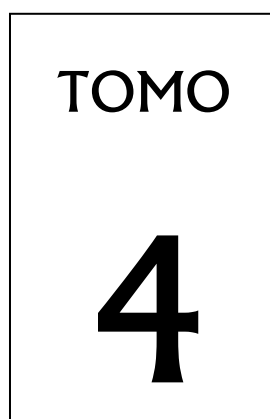


# BASE DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN

Edición 2.012



- TOMO 1.- PRESENTACIÓN  
PRECIOS MANO DE OBRA  
PRECIOS MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES  
PRECIOS SIMPLES  
PRECIOS AUXILIARES
- TOMO 2.- PRECIOS DESCOMPUESTOS DE EDIFICACIÓN (HASTA E09AKP)
- TOMO 3.- PRECIOS DESCOMPUESTOS DE EDIFICACIÓN (DESDE E09AKP-HASTA E12PPI)
- TOMO 4.- PRECIOS DESCOMPUESTOS DE EDIFICACIÓN (DESDE E12PPI)
- TOMO 5.- PRECIOS DESC. DE URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL (HASTA U10ZG)
- TOMO 6.- PRECIOS DESC. DE URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL (DESDE U10ZG)  
PRECIOS DESC. DE REHABILITACIÓN Y ARQ. EXTREMEÑA  
PRECIOS DESC. DE SEGURIDAD Y SALUD  
PRECIOS DESC. DE CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS



# Indice

*Código*

*Resumen*

*Pág*

E12T	TELECO. DOMÓTICA E INFORMÁTICA	
E12TV	TELEVISIÓN	1812
E12TVT	ANTENAS TERRESTRES	
E12TVP	ANTENAS PARABÓLICAS	
E12TVS	SISTEMA COMPLETO	
E12TR	RADIODIFUSIÓN	1820
E12TT	TELEFONÍA	1822
E12TTC	RED COMUNITARIA	
E12TTI	RED INDIVIDUAL	
E12TTW	VARIOS	
E12TP	PORTEROS AUTOMÁTICOS	1827
E12TPE	ELECTRÓNICOS CONVENCIONALES	
E12TPP	VIDEOPORTEROS	
E12TPS	CENTRAL CONSERJERÍA	
E12TM	MEGAFONÍA Y SONIDO	1835
E12TI	INFORMÁTICA	1841
E12TIC	CANALIZACIONES	
E12TIB	CABLEADO PAR TRENZADO	
E12TIL	CABLEADO COAXIAL	
E12TIZ	ZÓCALOS DE PARED	
E12TIT	CONCENTRADORES	
E12TIP	PANELES DE CONEXIÓN	
E12TIR	RACK DE TELECOMUNICACIONES	
E12TID	REDES DE DATOS	
E12TIDR	REDES DE ÁREA LOCAL (LAN)	
E12TIDRC	CONCENTRADORES (HUB)	
E12TIDRO	CONMUTADORES (SWITCH)	
E12TIDRE	ENCAMINADORES (ROUTERS)	
E12TIDE	REDES DE ÁREA LOCAL INALÁMBRICAS (WLAN)	
E12TIDEP	PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO (AP)	
E12TIDER	ENCAMINADORES INALÁMBRICOS (ROUTER WLAN)	
E12TIDB	REDES INALÁMBRICAS LARGO ALCANCE (WIMAX)	
E12TIM	TOMAS	
E12R	ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	
E12RI	SISTEMAS INDIVIDUALES	1855
E12RIT	EQUIPOS DE TERMOSIFÓN	
E12RITA	SISTEMAS DIRECTOS	

# Indice

*Código*

*Resumen*

*Pág*

<b>E12RITB</b>	<b>SISTEMAS INDIRECTOS</b>	
<b>E12RJ</b>	<b>EQUIPOS DRENAJE AUTOMATICO</b>	<b>1862</b>
<b>E12RIB</b>	<b>BATERÍAS CAPTADORES PLANOS</b>	
<b>E12RIBB</b>	<b>SOBRE TEJADO INCLINADO</b>	
<b>E12RIBA</b>	<b>SOBRE CUBIERTA PLANA</b>	
<b>E12RIBC</b>	<b>INTEGRADO EN TEJADO</b>	
<b>E12RIV</b>	<b>BATERÍAS CAPTADORES TUBO VACÍO</b>	
<b>E12RIVA</b>	<b>SOBRE CUBIERTA PLANA</b>	
<b>E12RIVB</b>	<b>SOBRE TEJADO INCLINADO</b>	
<b>E12RIC</b>	<b>CIRCUITO PRIMARIO</b>	
<b>E12RIX</b>	<b>CIRCUITOS PRIMARIOS COMPLETOS</b>	
<b>E12RICE</b>	<b>TUBERÍAS</b>	
<b>E12RICH</b>	<b>VASOS DE EXPANSIÓN</b>	
<b>E12RICI</b>	<b>PURGADORES / SEPARADORES AIRE</b>	
<b>E12RICJ</b>	<b>ESTACIONES DE BOMBEO</b>	
<b>E12RICS</b>	<b>ESTACIONES DE PREPARACIÓN DE ACS</b>	
<b>E12RICU</b>	<b>UNIDADES DE REGULACIÓN Y CONTROL HIDRÁULICA</b>	
<b>E12RIA</b>	<b>ACUMULADORES</b>	
<b>E12RIAA</b>	<b>ACUMULADORES ACS C/ SERPENTÍN SOLAR</b>	
<b>E12RIAB</b>	<b>ACUMULADORES CON DOBLE SERPENTÍN</b>	
<b>E12RIAD</b>	<b>ACUMULADORES DE INERCIA</b>	
<b>E12RIAF</b>	<b>ACUMULADORES COMBI</b>	
<b>E12RIAG</b>	<b>ACUMULADORES INERCIA C/ SERPENTÍN</b>	
<b>E12RIAH</b>	<b>ACUMULADORES INOX. C/ SERPENTÍN</b>	
<b>E12RIAR</b>	<b>ACUMULADORES ACS ACUMULACION</b>	
<b>E12RII</b>	<b>INTERCAMBIADORES DE CALOR</b>	
<b>E12RIIA</b>	<b>DESMONTABLES</b>	
<b>E12RIIB</b>	<b>TERMOSELLADOS INDIVIDUALES</b>	
<b>E12RID</b>	<b>SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	
<b>E12RIR</b>	<b>SISTEMAS DE REGULACIÓN / CONTROL</b>	
<b>E12RIP</b>	<b>PREVENCIÓN DE SOBRECIENTAMIENTOS</b>	
<b>E12RIPA</b>	<b>AEROTERMOS</b>	
<b>E12RIPB</b>	<b>DISIPADORES POR CONVECCIÓN</b>	
<b>E12RIL</b>	<b>SISTEMAS DE LLENADO / VACIADO</b>	
<b>E12RIF</b>	<b>ASLAMIENTO</b>	
<b>E12RIZ</b>	<b>MEDIDA</b>	
<b>E12RIE</b>	<b>VÁLVULAS ENERGÍA SOLAR</b>	
<b>E12RIW</b>	<b>ESTRUCTURA SOPORTE COLECTORES</b>	

# Indice

*Código*

*Resumen*

*Pág*

E12RC	SISTEMAS ENERGÍA SOLAR TERM. COMPLETOS	1971
-------	--	------

E12O	ENERGÍA EÓLICA	
E12M	EMISIONES ATMOSFÉRICAS	
E12ME	MEDIDORES CONTAMINANTES Y RUIDO	1974
E12MF	FILTROS PARTÍCULAS	1975
E12MS	SILENCIADORES Y AISLAMIENTOS	1978

E12U	DEPURACIÓN	1979
E12I	DESINFECCIÓN	1981
E12H	INSTALACIONES DE VENTILACIÓN	
E12HC	CONDUCTOS VENTILACIÓN	1982
E12HCC	CONDUCTOS CERÁMICOS	
E12HCF	CONDUCTOS FIBROCEMENTO	
E12HCH	CONDUCTOS HORMIGÓN	
E12HCM	CONDUCTOS METÁLICOS	
E12HCS	CONDUCTOS CHIMENEAS	
E12HCT	FORRADO CONDUCTOS	

E12HW	VARIOS	1991
E12HV	VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA (VMC)	1991
E12HVV	VENTILADORES	
E12HVVC	CENTRÍFUGOS	
E12HVVH	HELICOIDALES	
E12HVVT	DE TEJADO	
E12HVVD	DOMÉSTICOS	

E12HVG	GRUPOS VMC	
E12HVA	AIREADORES	
E12HVB	BOCAS EXTRACCIÓN	
E12HVR	REGULACIÓN CAUDAL	
E12HVC	CONDUCTOS	
E12HVI	INSTALACIONES COMPLETAS	

E13	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA	
E13M	CARPINTERÍA DE MADERA	
E13MC	CERCOS	2007
E13MCP	PRECERCOS	
E13MCPD	PARA DOS HOJAS	
E13MCPS	PARA UNA HOJA	

E13MP	PUERTAS	2009
E13MPE	PUERTAS DE ENTRADA	
E13MPEA	ACORAZADAS	
E13MPEB	BLINDADAS	

# Indice

<b>Código</b>	<b>Resumen</b>	<b>Pág</b>
E13MPEC	CASTELLANAS (CUARTERONES)	
E13MPEL	LISAS	
E13MPEP	PLAFONADAS	
E13MPEW	ACÚSTICAS	
E13MPEE	ESPECIALES	
<hr/>		
E13MPP	PUERTAS DE PASO CIEGAS	
E13MPPC	CASTELLANAS (CUARTERONES)	
E13MPPL	LISAS	
E13MPPM	MALLORQUINAS	
E13MPPP	PLAFONADAS	
E13MPPW	VARIAS	
<hr/>		
E13MPV	PUERTAS DE PASO VIDRIERAS	
E13MPVC	CASTELLANAS (CUARTERONES)	
E13MPVL	LISAS	
E13MPVM	MALLORQUINAS	
E13MPVP	PLAFONADAS	
E13MPVW	VARIAS	
<hr/>		
E13MPZ	PUERTAS CORREDERAS CIEGAS	
E13MPZC	CASTELLANAS (CUARTERONES)	
E13MPZL	LISAS	
E13MPZM	MALLORQUINAS	
E13MPZP	PLAFONADAS	
E13MPZW	VARIAS	
<hr/>		
E13MPW	PUERTAS CORREDERAS VIDRIERAS	
E13MPWC	CASTELLANAS (CUARTERONES)	
E13MPWL	LISAS	
E13MPWM	MALLORQUINAS	
E13MPWP	PLAFONADAS	
E13MPWW	VARIAS	
<hr/>		
E13MPF	PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO	
E13MPFT	PUERTAS EI2-30	
E13MPFS	PUERTAS EI2-60	
E13MPFN	PUERTAS EI2-90	
<hr/>		
E13MM	MAMPARAS	2062
E13MA	ARMARIOS	2064
E13MAA	FRENTES DE ARMARIO ABATIBLES	
E13MAAC	CASTELLANOS (CUARTERONES)	
E13MAAL	LISOS	
E13MAAM	MALLORQUINES	
E13MAAP	PLAFONADOS	
E13MAAW	VARIOS	

# Indice

**Código**

**Resumen**

**Pág**

E13MAC	FRENTES DE ARMARIO CORREDEROS	
E13MACC	CASTELLANOS (CUARTERONES)	
E13MACL	LISOS	
E13MACM	MALLORQUINES	
E13MACP	PLAFONADOS	
E13MACW	VARIOS	

E13MAW	FRENTES DE ARMARIO VARIOS	
E13MAWC	CORREDEROS DE CHAPA	
E13MAWE	CORREDEROS DE ESPEJO	
E13MAWJ	PLEGABLES DE ESPEJO	
E13MAWP	PLEGABLES DE CHAPA	

E13MAF	FORRADO INTERIOR DE ARMARIOS	
E13MAFC	COMPLETOS	

E13MS	PERSIANAS/CAPIALZADOS	2078
E13MSC	CAPIALZADOS	
E13MSCE	BASTIDORES ENRASADOS	
E13MSCS	CAJONES SALIENTES	

E13MSP	PERSIANAS Y COMPLEMENTOS	
E13MSPC	COMPLEMENTOS	
E13MSPE	PERSIANAS ENROLLABLES	

E13ME	CARPINTERÍA EXTERIOR	2082
E13MEC	CARPINTERÍA CON CONTRAVENTANAS	
E13MECL	HOJAS SIN PARTELUNAS	
E13MECP	HOJAS CON PARTELUNAS	

E13MEF	CARPINTERÍA CON FRAILEROS	
E13MEFL	HOJAS SIN PARTELUNAS	
E13MEFP	HOJAS CON PARTELUNAS	

E13MEP	CARPINTERÍA CON GUÍA DE PERSIANA	
E13MEPL	HOJAS SIN PARTELUNAS	
E13MEPP	HOJAS CON PARTELUNAS	

E13MES	CARPINTERÍA SIN GUÍA DE PERSIANA	
E13MESL	HOJAS SIN PARTELUNAS	
E13MESP	HOJAS CON PARTELUNAS	

E13MEX	VENTANAS PARA TEJADOS	
E13MEXC	COMBINADAS	
E13MEXG	GIRATORIAS	
E13MEXP	PROYECTANTES	

# Indice

<b>Código</b>	<b>Resumen</b>	<b>Pág</b>
E13MEXW	DE POLIURETANO	
E13MEZ	VENTANALES-ESCAPARATES	
E13MEZL	CERCOS SIN PARTELUNAS	
E13MEZP	CERCOS CON PARTELUNAS	
E13MD	DEFENSAS	2097
E13MDC	CONTRAVENTANAS	
E13MDB	BARANDILLAS Y PASAMANOS	
E13MDBB	BARANDILLAS	
E13MDBP	PASAMANOS	
E13MW	VARIOS	2100
E13MWE	ENCIMERAS	
E13MWEPE	MADERA PLASTIFICADA	
E13MWET	MADERA TRATADA	
E13A	CARPINTERÍA DE ALUMINIO	
E13AA	ANODIZADO COLOR NATURAL (AL.NA.)	2102
E13AAA	VENTANAS	
E13AAE	PUERTAS	
E13AAM	MAMPARAS	
E13AAR	CERRAMIENTOS	
E13AAS	DEFENSAS	
E13AAW	VARIOS	
E13AB	ANODIZADO COLOR BRONCE (AL.BR.)	2125
E13ABA	VENTANAS	
E13ABE	PUERTAS	
E13ABM	MAMPARAS	
E13ABR	CERRAMIENTOS	
E13ABS	DEFENSAS	
E13ABW	VARIOS	
E13AL	LACADO EN BLANCO (AL.LB.)	2148
E13ALA	VENTANAS	
E13ALE	PUERTAS	
E13ALP	PUERTAS PASO AUTOMÁTICAS	
E13ALG	PUERTAS GARAJE (AL.LB.)	
E13ALM	MAMPARAS	
E13ALR	CERRAMIENTOS	
E13ALS	DEFENSAS	
E13ALW	VARIOS	
E13AC	LACADO COLOR (AL.LC.)	2175
E13ACA	VENTANAS	
E13ACE	PUERTAS	
E13ACM	MAMPARAS	



# Indice

<b>Código</b>	<b>Resumen</b>	<b>Pág</b>
E13ACR	CERRAMIENTOS	
E13ACS	DEFENSAS	
E13ACW	VARIOS	
<hr/>		
E13AM	MIXTA ALUMINIO-MADERA (AL.MA.)	2200
E13AMV	VENTANAS	
E13AMP	PUERTAS	
<hr/>		
E13AP	PERSIANAS Y CELOSÍAS DE ALUMINIO	2204
E13APC	CELOSÍAS	
E13APP	PERSIANAS	
<hr/>		
E13P	CARPINTERÍA DE PVC	2207
E13PA	VENTANAS PVC	
E13PAA	ABATIBLES	
E13PAB	OSCILOBATIENTES	
E13PAK	OJO DE BUEY	
E13PAP	DESLIZANTES PARALELAS	
E13PAV	PIVOTANTES	
E13PAY	PROYECTABLES/BASCULANTES	
E13PAZ	CORREDERAS	
E13PAG	GUILLOTINA	
<hr/>		
E13PE	PUERTAS PVC	2222
E13PEE	DE ENTRADA	
E13PEA	ABATIBLES	
E13PEB	OSCILOBATIENTES	
E13PEP	DESLIZANTES PARALELAS	
E13PEZ	CORREDERAS	
	E13PE	
<hr/>		
E13PM	MALLORQUINAS PVC	2234
E13PMF	DE LAMA FIJA	
E13PMO	DE LAMA ORIENTABLE	
<hr/>		
E13PR	CERRAMIENTOS PVC	2235
E13PRV	VENTANALES FIJOS	
E13PRM	MUROS CORTINA	
<hr/>		
E13PS	DEFENSAS PVC	2237
E13PSB	BARANDILLAS	
E13PSC	CELOSÍAS	
<hr/>		
E13PV	PERSIANAS PVC	2238
E13PQ	MOSQUITERAS ENROLLABLES	2242
<hr/>		
E13L	CARPINTERÍA DE POLIURETANO	

# Indice

<b>Código</b>	<b>Resumen</b>	<b>Pág</b>
E13LI	LACADO / IMIT. MADERA	2243
E13LIA	VENTANA FIJA	
E13LIB	VENTANA PRACTICABLE	
E13LIC	VENTANA OSCIOBATIENTE	
E13LID	VENTANA OSCIOPARALELA	
E13LIE	VENTANA CORREDERA ELEVABLE	
E13LIF	PUERTA PRACTICABLE	
E13LIG	PUERTA OSCIOBATIENTE	
E13LIH	PUERTA OSCIOPARALELA	
E13LII	PUERTA CORREDERA ELEVABLE	
E13LIJ	PUERTA DE ENTRADA	
<hr/>		
E13LM	ACABADO MADERA NATURAL	2252
E13LMA	VENTANA FIJA	
E13LMB	VENTANA PRACTICABLE	
E13LMC	VENTANA OSCIOBATIENTE	
E13LMD	VENTANA OSCIOPARALELA	
E13LME	VENTANA CORREDERA ELEVABLE	
E13LMF	PUERTA PRACTICABLE	
E13LMG	PUERTA OSCIOBATIENTE	
E13LMH	PUERTA OSCIOPARALELA	
E13LMI	PUERTA CORREDERA ELEVABLE	
E13LMJ	PUERTA DE ENTRADA	
<hr/>		
E13LV	PERSIANAS, CAJONES Y VARIOS	2261
<hr/>		
E13C	CARPINTERÍA DE ACERO	
E13CB	PUERTAS BALCONERAS	2262
E13CBA	DE ACERO GALVANIZADO	
E13CBE	DE ACERO ESMALTADO	
E13CBL	DE ACERO LAMINADO	
E13CBM	DE ACERO LAMINADO ESMALTADO	
E13CBC	DE ACERO TIPO CORTEN	
E13CBI	DE ACERO INOXIDABLE	
<hr/>		
E13CC	CANCELAS Y PRECERCOS	2267
E13CCH	ACERO TUBO HUECO	
E13CCM	ACERO MACIZO	
<hr/>		
E13CG	PUERTAS DE GARAJE	2268
E13CGA	ABATIBLES	
E13CGB	BASCULANTES	
E13CGC	CORREDERAS	
E13CGS	PUERTAS SECCIONALES	
E13CGE	PUERTAS ENROLLABLES	
E13CGP	BARRERAS CONTROL ENTRADA	
<hr/>		
E13CM	MAMPARAS	2275

# Indice

**Código**

**Resumen**

**Pág**

E13CMA	ACERO GALVANIZADO	
E13CME	ACERO ESMALTADO	
E13CML	ACERO LAMINADO	
E13CMM	ACERO LAMINADO ESMALTADO	

E13CP	PUERTAS DE PASO	2276
E13CPL	DE ACERO LAMINADO	
E13CPF	PUERTAS CORTAFUEGO	
E13CPS	PUERTAS ESPECIALES	
E13CPW	VARIOS	

E13CV	VENTANAS	2286
E13CVA	DE ACERO GALVANIZADO	
E13CVE	DE ACERO ESMALTADO	
E13CVI	DE ACERO INOXIDABLE	
E13CVL	DE ACERO LAMINADO	
E13CVM	DE ACERO LAMINADO ESMALTADO	
E13CVC	DE ACERO TIPO CORTEN	

E13J	CERRAJERÍA	
E13JD	DEFENSAS	2296
E13JDB	BARANDILLAS	
E13JDBA	DE TUBO DE ACERO	
E13JDBC	DE ACERO MACIZO	
E13JDBF	DE FORJA	
E13JDBI	DE ACERO INOXIDABLE	
E13JDBM	DE ACERO Y MADERA	
E13JDBP	PASAMANOS	
E13JDBU	DE FUNDICIÓN	
E13JDBW	ELEMENTOS DECORATIVOS	

E13JDC	CELOSÍAS	
E13JDCC	CHAPA	
E13JDCE	ENTRAMADOS	

E13JDM	CIERRES METÁLICOS	
E13JDMB	DE BALLESTA	
E13JDMC	ENROLLABLE CIEGOS	
E13JDMV	ENROLLABLE VARILLA	
E13JDMT	ENROLLABLE LAMA TROQUELADA	
E13JDMA	ENROLLABLE DE ALUMINIO	

E13JDR	REJAS	
E13JDRA	DE TUBO DE ACERO	
E13JDRC	DE ACERO MACIZO	
E13JDRF	DE FORJA	
E13JDRR	FIJACIÓN CERRAJERO	

# Indice

<b>Código</b>	<b>Resumen</b>	<b>Pág</b>
E13JDV	CONTRAVENTANAS	
E13JDVA	ABATIBLES	
E13JDVC	CORREDERAS	
<hr/>		
E13JE	ESCALERAS	2321
E13JEME	EMERGENCIA	
E13JEMC	CARACOL INTERIOR	
E13JEMP	PELDAÑOS	
E13JEMV	VERTICAL DE PATES	
E13JEMS	ESCAMOTEABLES	
<hr/>		
E13JV	VALLAS CERRAMIENTO	2328
E13JVA	MALLAS SIMPLE TORSIÓN	
E13JVAG	GALVANIZADAS	
E13JVAP	PLASTIFICADAS	
<hr/>		
E13JVB	BARROTES VERTICALES	
E13JVX	MALLAS ALAMBRE ONDULADO	
E13JVM	BASTIDOR Y MALLAZO	
E13JVE	MALLAS SOLDADAS/ELECTROSOLDADAS	
E13JVT	VALLAS TUBO ACERO Y MALLA	
E13JVL	PLETINA	
E13JVV	VERJAS	
E13JVP	PUERTAS PARA VALLAS	
E13JVPM	PUERTAS MALLAZO	
E13JVPB	PUERTAS BARROTES	
<hr/>		
E13JVC	CINTA DE PUAS Y CONCERTINA	
<hr/>		
E13JW	VARIOS	2357
E13JWC	REMATES CHIMENEAS	
E13JWE	EQUIPOS MOTORIZACIÓN	
E13JWF	FORRADOS METÁLICOS	
E13JWR	REJILLAS-SUMIDEROS	
E13JWT	TAPAS ARQUETAS	
E13JWW	VARIOS	
E15JWV	PISOS PERFORADOS ANTIDESLIDANTES	
<hr/>		
E14	VIDRIOS Y ELABORADOS TRASLÚCIDOS	
E14A	VIDRIOS SIMPLES	
E14AL	LUNAS	2370
E14ALA	LUNAS INCOLORAS	
E14ALC	LUNAS COLOREADAS FILTRANTES	
E14ALR	LUNAS REFLECTANTES	
E14ALS	LAMAS	
<hr/>		
E14AM	VIDRIOS IMPRESOS	2373

# Indice

<b>Código</b>	<b>Resumen</b>	<b>Pág</b>
E14AMA	INCOLOROS	
E14AMC	COLOREADOS	
E14AMR	ARMADOS	
<hr/>		
E14AV	VIDRIOS DECORADOS	2375
E14AVA	CUARTERONES	
E14AVD	CUARTERONES DECORADOS	
<hr/>		
E14AZ	ESPEJOS	2377
E14AZA	INCOLORO	
E14AZC	COLOR	
<hr/>		
E14AT	LUNAS TEMPLADAS	2379
E14ATA	INCOLORAS	
E14ATC	COLOREADAS	
E14ATR	REFLECTANTES	
E14ATT	INSTALACIONES EN FRENTE	
<hr/>		
E14AP	PUERTAS TEMPLADAS	2382
E14APA	TRANSPARENTE INCOLORA	
E14APC	TRANSPARENTE COLOR	
E14APT	TRASLÚCIDA INCOLORA	
E14APV	TRASLÚCIDA COLOR	
<hr/>		
E14C	VIDRIOS COMPUESTOS	
E14CA	LUNAS INCOLORAS	2385
E14CB	LUNAS BAJA EMISIVIDAD	2387
E14CC	LUNAS COLOREADAS	2387
E14CP	LUNAS TEMPLADAS	2388
E14CS	LUNAS ESPECIALES	2388
<hr/>		
E14S	VIDRIOS DE SEGURIDAD	
E14SA	SEGURIDAD SIMPLE	2389
E14SF	SEGURIDAD FUERTE	2390
E14SM	SEGURIDAD ANTIAGRESIÓN	2390
E14SR	SEGURIDAD ANTIRROBO	2391
E14SS	SEGURIDAD ANTIBALA	2392
<hr/>		
E14D	VIDRIOS MOLDEADOS	
E14DF	FÁBRICA DE VIDRIO	2392
E14DFH	TABIQUES TRASLÚCIDOS HUECOS	
E14DFM	TABIQUES TRASLÚCIDOS MACIZOS	
<hr/>		
E14DH	HORMIGÓN TRASLÚCIDO	2396
E14DHP	PISABLES TRASLÚCIDOS	
<hr/>		

## Indice

<b>Código</b>	<b>Resumen</b>	<b>Pág</b>
E14K	MUROS CORTINA	
E14KA	ANTEPECHOS	2396
E14KAN	ANTEPECHOS NO ACRISTALADOS	
E14KAP	ANTEPECHOS ACRISTALADOS	
	E14KA	
E14KC	ELEMENTO TRASLÚCIDO	2398
E14KCC	ACRISTALAMIENTO	
E14KE	ELEMENTO PORTANTE	2400
E14KEE	ESTRUCTURA	
E14KM	MUROS COMPLETOS	2401
E14KMA	MUROS CORTINA TERMINADOS	
E14L	LUCERNARIOS	
E14LA	ELEMENTO TRASLÚCIDO	2405
E14LAC	ACRISTALAMIENTO	
E14LE	ELEMENTO PORTANTE	2406
E14LES	ESTRUCTURA	
E14M	CLARABOYAS	
E14MF	FIJAS	2407
E14MFA	CIRCULARES	
E14MFC	CUADRADAS	
E14MFP	PIRAMIDALES	
E14MFR	RECTANGULARES	
E14MP	PRACTICABLES	2412
E14MPA	APERTURA MANUAL	
E14MPB	APERTURA AUTOMÁTICA	
E14MPE	APERTURA ELÉCTRICA	
E14T	TRASLÚCIDOS	
E14TM	POLIMETACRILATOS	2416
E14TMA	INCOLORO	
E14TMC	COLOR	
E14TMO	OPAL	
E14TP	POLICARBONATOS	2419
E14TPA	INCOLORO	
E14TPC	COLOR	
E14TPO	OPAL	
E14TV	PVC	2421

# Indice

<b>Código</b>	<b>Resumen</b>	<b>Pág</b>
E14TVA	ACRISTALAMIENTO	
E14TVC	CUBIERTAS	
E14TF	POLIESTER REFORZADO FIBRA VIDRIO	2424
E14TFA	ACRISTALAMIENTO	
A14TFC	CUBIERTA	
E14TG	PLACAS PETG	2427
E14U	VIDRIOS CONFORMADOS EN "U"	
E14UC	PARAMENTO VIDRIO CONFORMADO EN "U"	2428
E14UF	PARAMENTO VIDRIO ARMADO CONFORMADO EN "U"	2429
E14U		
E14O	VIDRIOS AUTOLIMPIABLES	
E14OT	AUTOLIMPIABLE TEMPLADO	2429
E14OA	AUTOLIMPIABLE DOBLE ACRISTALAMIENTO	2430
E14OD	DOBLE ACRISTAL. Y AHORRO ENERGÍA	2431
E14OS	DOBLE ACRISTAL. Y CONTROL SOLAR	2433
E14OH	CONTROL SOLAR Y AHORRO ENERGÍA	2435
E14OG	SEGURIDAD	2436
E15	PINTURAS	
E15P	TRABAJOS PREVIOS	
E15PA	TRATAMIENTOS PREVIOS	2437
E15PI	IMPRIMACIONES	2440
E15I	PINTURA INTERIOR PARAMENTOS	
E15IC	PINTURAS A LA CAL	2442
E15IE	PINTURAS AL TEMPLE	2442
E15IEL	TEMPLE LISO	
E15IEP	TEMPLE PICADO	
E15IET	TEMPLE GOTELÉ	
E15IP	PINTURAS PLÁSTICAS	2445
E15IPA	PLÁSTICA LISA	
E15IPD	PLÁSTICA PICADA	
E15IPG	PLÁSTICA GOTELÉ	
E15IPR	PASTA RAYADA O CON PEINE	
E15IPY	ESMALTE SOBRE YESO	
E15IW	VARIOS	2451
E15E	PINTURA EXTERIOR PARAMENTOS	
E15EA	PINTURA PLÁSTICA FACHADAS	2452

# Indice

<b>Código</b>	<b>Resumen</b>	<b>Pág</b>
E15EL	REVESTIMIENTO LISOS FACHADAS	2453
E15ER	REVESTIMIENTO RUGOSOS FACHADAS	2453
E15ES	REVESTIMIENTO PÉTREO FACHADAS	2454
E15EW	VARIOS	2455
<b>PINTURAS SOBRE SOPORTE METÁLICO</b>		
E15H	PINTURAS SOBRE SOPORTE METÁLICO	
E15HE	ESMALTES	2458
E15HEC	SOBRE CERRAJERÍA	
E15HET	SOBRE TUBERÍAS	
<b>PINTURAS ESPECIALES</b>		
E15HS	PINTURAS ESPECIALES	2461
<b>PINTURAS SOBRE SOPORTE DE MADERA</b>		
E15M	PINTURAS SOBRE SOPORTE DE MADERA	
E15MB	BARNICES	2463
E15ME	ESMALTES	2467
E15ML	LACAS	2468
<b>PINTURAS PARA USO ESPECÍFICO</b>		
E15S	PINTURAS PARA USO ESPECÍFICO	
E15SD	PINTURAS DEPORTIVAS	2470
E15SF	RETARDADORES DE FUEGO	2472
E15SM	TRATAMIENTO SOBRE PARAMENTOS	2474
E15SO	TRATAMIENTO DEL SUELO	2475
E15SS	SEÑALIZACIÓN	2476
<b>PINTURAS ECOLÓGICAS</b>		
E15C	PINTURAS ECOLÓGICAS	
E15CI	IMPRIMACIONES	2478
E15CM	REVESTIMIENTO AL SILICATO USO INTERIOR	2479
E15CP	PINTURAS PLASTICAS ECOLÓGICAS	2479
E15CQ	PINTURAS ALTA DECORACIÓN ECOLÓGICAS	2480
E15CS	ESMALTES AL AGUA	2482
E15CU	BARNICES AL AGUA	2483
E15CW	PINTURAS TERMOAISLANTES AHORRO ENERG.	2484
E15CY	PRODUCTOS POTENCIADORES DURABILIDAD	2484
<b>TRATAMIENTO GALVANIZADO DE METALES</b>		
E15G	TRATAMIENTO GALVANIZADO DE METALES	
E15GA	GALVANIZACIÓN PERFILES MACIZOS	2485
E15GB	GALVANIZACIÓN PERFILES TUBULARES	2486
E15GC	GALVANIZACIÓN ESTRUCTURAS PLANAS	2486
E15GD	GALVANIZACIÓN ESTRUCTURAS ESPACIALES	2488
E15GZ	GALVANIZACIÓN ARMADURAS HORMIGÓN	2489
<b>DECORACIÓN Y MOBILIARIO Y SANITARIOS</b>		
E16	DECORACIÓN Y MOBILIARIO Y SANITARIOS	



# Indice

<b>Código</b>	<b>Resumen</b>	<b>Pág</b>
E16R	REVESTIMIENTOS	
E16RA	REVESTIMIENTO DE PAPEL	2491
E16RE	REVESTIMIENTO TEXTIL	2492
E16RF	REVESTIMIENTO DE FIBRA	2494
<b>MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO</b>		
E16M	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	
E16MB	MOBILIARIO DE BAÑO	2497
E16MC	MOBILIARIO DE COCINAS	2498
E16MS	MOBILIARIO SANITARIO	2500
E16MT	MOBILIARIO CINES Y TEATROS	2500
E16MTC	BUTACAS PARA CINES	
E16MTT	BUTACAS PARA TEATROS	
E16MTS	BUTACAS PARA SALAS DE CONFERENCIAS	
<b>MOBILIARIO HOTELES Y HOSTELERIA</b>		
E16MH	MOBILIARIO HOTELES Y HOSTELERIA	2502
E16MHS	SILLERÍA Y TABURETES	
E16MHM	MESAS	
E16MHA	MAQUINARIA	
<b>MOBILIARIO DE OFICINAS</b>		
E16MF	MOBILIARIO DE OFICINAS	2508
E16MFD	DESPACHO Y SALA DE JUNTAS	
E16MFS	SOFÁS Y BUTACAS	
E16MFI	SILLERÍA	
E16MFE	EQUIPAMIENTO AUXILIAR	
E16MFM	MAMPARAS DE COMPARTIMENTACIÓN	
E16MFMT	TABIQUES MÓVILES	
<b>BUZONES</b>		
E16MO	BUZONES	2515
E16MOI	BUZONES DE INTERIOR	
E16MOE	BUZONES DE EXTERIOR	
<b>EQUIPAMIENTO DIVERSO</b>		
E16MD	EQUIPAMIENTO DIVERSO	2519
E16MDA	ALFOMBRAS, FELPUDOS Y ESTERAS	
E16MDS	CAJAS DE SEGURIDAD	
E16MDE	ESTORES, PERSIANAS Y CORTINAS	
E16MDEV	PERSIANA LAMAS VERTICALES	
E16MDEH	PERSIANA LAMAS HORIZONTALES	
<b>ESTANTERÍAS ACERO GALV. S/ TORNILLOS</b>		
E16MDT	ESTANTERÍAS ACERO GALV. S/ TORNILLOS	
<b>CABINAS DE BAÑO</b>		
E16MDC	CABINAS DE BAÑO	
<b>PABELLONES PREFABRICADOS</b>		
E16MDP	PABELLONES PREFABRICADOS	
E16MDPP	PABELLÓN PREFABRICADO POLIGONAL	
E16MDPD	PABELLÓN PREFABRICADO A DOS AGUAS	
E16MDPJ	PABELLÓN PREFABRICADO JAIMA	
<b>RÓTULOS Y BANDEROLAS</b>		
E16MDR	RÓTULOS Y BANDEROLAS	

# Indice

**Código**

**Resumen**

**Pág**

E16MDL	SANITARIOS PORTÁTILES DE ALQUILER	
E16MDD	TOLDOS	

E16S	APARATOS SANITARIOS	
E16A	APARATOS SANITARIOS	
E16AB	BAÑERAS	2533
E16ABA	ACRÍLICAS	
E16ABC	DE CHAPA DE ACERO	
E16ABF	DE FUNDICIÓN	
E16ABH	DE HIDROMASAJE	
E16ABM	MINIPISCINAS	
E16ABW	BAÑO-ASEOS	

E16AD	PLATOS DE DUCHA	2540
E16ADA	ACRÍLICOS	
E16ADC	DE CHAPA DE ACERO	
E16ADH	HIDROSAUNAS	
E16ADP	DE PORCELANA	
E16ADS	ESPECIALES	

E16AL	LAVABOS	2543
E16ALA	CON PEDESTAL	
E16ALE	PARA ENCIMERA	
E16ALL	LAVAMANOS	
E16ALM	DE SOBREMUEBLE	
E16ALP	DE SEMIEMPOTRAR	
E16ALS	ESPECIALES	
E16ALU	MURALES	
	E16AL	

E16AN	INODOROS	2553
E16ANA	DE TANQUE ALTO	
E16ANB	DE TANQUE BAJO	
E16ANS	ESPECIALES	
	E16AN	

E16AT	BIDÉS	2556
E16ATA	SIN TAPA	
E16ATC	CON TAPA	
E16ATS	ESPECIALES	
	E16AT	

E16AU	URINARIOS	2559
E16AW	VARIOS	2561
E16AWL	LAVADEROS	
E16AWT	PLACAS TURCAS	
E16AWV	VERTEDEROS	
E16AWA	APARATOS PARA HOSPITALES	

E16G	GRIFERÍAS	2565
E16F	FREGADEROS	

## Indice

<b>Código</b>	<b>Resumen</b>	<b>Pág</b>
E16FA	DE ACERO	2567
E16FF	DE FIBRA	2570
E16FG	DE GRES	2571
E16FT	TRITURADORES	2572
<hr/>		
E16L	CALENTAMIENTO DE AGUA	
E16LA	ACUMULADORES	2573
E16LC	CALENTADORES A GAS	2574
E16LT	TERMOS ELÉCTRICOS	2576
<hr/>		
E16B	COMPLEMENTOS BAÑO	
E16BA	ACCESORIOS BAÑO	2578
E16BM	MAMPARAS BAÑO	2579
E16BW	VARIOS	2579
<hr/>		
E16W	VARIOS	
E16WA	APARATOS+GRIFERÍAS	2581
E16WW	ELEMENTOS SUELTOS	2584

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO E12T TELECO. DOMÓTICA E INFORMÁTICA</b>					
<b>SUBAPARTADO E12TV TELEVISIÓN</b>					
<b>ELEMENTO E12TV ANTENAS TERRESTRES</b>					

E12TVT010	ud	SISTEMA ANTENA TERR. INDIVIDUAL Equipo de captación individual con antenas para UHF, para todos los canales terrestres, con mástil 2 mm y garras, con todos sus accesorios, totalmente montado, incluido cableado y conexionado.			
O01BL200	5,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	79,45	
O01BL220	5,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	68,80	
P22AA320	1,000 ud	Antena 16 dB canales 21 al 69	51,16	51,16	
P22AA330	1,000 ud	Mástil 3 m. 2 mm espesor	42,03	42,03	
P22AA370	2,000 ud	Garra muro reforzada	8,69	17,38	
P22AA380	1,000 ud	Amplif.mást.blind.1 entr.VHF/UHF	73,20	73,20	
P22AA410	1,000 ud	Fuente de alimentación "F"	147,55	147,55	
P22AA060	15,000 m.	Cable coaxial 75 ohmios	1,73	25,95	
P22R030	1,000 ud	Antena FM omnidirec. circ.	32,58	32,58	
P22R190	1,000 ud	Amplificador FM	119,06	119,06	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
				Suma la partida .....	658,01
				Costes indirectos .....	4,00% 26,32
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>684,33</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

E12TVT020	ud	SISTEMA ANTENA TERR. 10 VIVIEND. Equipo de captación colectivo para 10 viviendas con antenas para UHF, para todos los canales terrestres, con mástil de 2 mm y garras, con todos sus accesorios, instalando dos tomas por vivienda, totalmente montado, incluido cableado y conexionado.			
O01BL200	40,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	635,60	
O01BL220	40,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	550,40	
P22AA320	1,000 ud	Antena 16 dB canales 21 al 69	51,16	51,16	
P22AA330	1,000 ud	Mástil 3 m. 2 mm espesor	42,03	42,03	
P22AA370	2,000 ud	Garra muro reforzada	8,69	17,38	
P22AA410	1,000 ud	Fuente de alimentación "F"	147,55	147,55	
P22AA400	8,000 ud	Amplificador UHF	160,24	1.281,92	
P22AA420	2,000 ud	Base soporte 6 unidades	18,75	37,50	
P22AA440	2,000 ud	Cofre 6 unidades	109,91	219,82	
P22AA470	1,000 ud	Carga inyectora	12,85	12,85	
P22AA480	5,000 ud	Distribuidor induct. 2 direcc.	8,34	41,70	
P22AA500	20,000 ud	Toma TV-FM	9,07	181,40	
P22AA070	117,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=16	0,34	39,78	
P22AA060	120,000 m.	Cable coaxial 75 ohmios	1,73	207,60	
P22R030	1,000 ud	Antena FM omnidirec. circ.	32,58	32,58	
P22R190	1,000 ud	Amplificador FM	119,06	119,06	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
				Suma la partida .....	3.619,18
				Costes indirectos .....	4,00% 144,77
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3.763,95</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TVT030	ud	<b>SISTEMA ANTENA TERR. 20 VIVIEND.</b> Equipo de captación colectivo para 20 viviendas con antenas para UHF, para todos los canales terrestres, con mástil de 2 mm y garras, con todos sus accesorios, instalando dos tomas por vivienda, totalmente montado, incluido cableado y conexionado.			
O01BL200	60,000 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	953,40	
O01BL220	60,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	825,60	
P22AA320	1,000 ud	Antena 16 dB canales 21 al 69	51,16	51,16	
P22AA330	1,000 ud	Mástil 3 m. 2 mm espesor	42,03	42,03	
P22AA370	2,000 ud	Garra muro reforzada	8,69	17,38	
P22AA410	1,000 ud	Fuente de alimentación "F"	147,55	147,55	
P22AA400	8,000 ud	Amplificador UHF	160,24	1.281,92	
P22AA420	4,000 ud	Base soporte 6 unidades	18,75	75,00	
P22AA440	4,000 ud	Cofre 6 unidades	109,91	439,64	
P22AA470	1,000 ud	Carga inyectora	12,85	12,85	
P22AA490	5,000 ud	Distribuidor induct. 4 direcc.	11,91	59,55	
P22AA500	40,000 ud	Toma TV-FM	9,07	362,80	
P22AA070	237,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=16	0,34	80,58	
P22AA060	240,000 m.	Cable coaxial 75 ohmios	1,73	415,20	
P22R030	1,000 ud	Antena FM onmidirec. circ.	32,58	32,58	
P22R190	1,000 ud	Amplificador FM	119,06	119,06	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 4.917,15  
Costes indirectos..... 4,00% 196,69

**TOTAL PARTIDA ..... 5.113,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CIENTO TRECE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12TVP ANTENAS PARABÓLICAS

E12TVP010	ud	<b>SIS. PARAB. IND. 85 cm. FIJA</b> Equipo de captación individual de emisiones vía satélite y terrestre con antena parabólica fija de 85 cm. de diámetro, preparado para televisión analógica, digital y FM, con base mástil y soporte conectado a tierra, receptor con 200 presintonías y mando a distancia, convertor y polarrotor. Todo totalmente instalado, incluido cableado y conexionado, según Ley de Instalaciones de TV Digital.			
O01BL200	5,000 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	79,45	
O01BL220	5,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	68,80	
P22AB340	1,000 ud	Antena parabólica D=0,85 m	211,66	211,66	
P22AB360	1,000 ud	Soporte reforzado	55,79	55,79	
P22AB370	1,000 ud	Unidad extern. polar.conmutab.	113,38	113,38	
P22AB560	1,000 ud	Unidad interna fija 400 c.	417,26	417,26	
P22AB450	15,000 m.	Cable coaxial 75 ohmios	1,23	18,45	
P22AA070	10,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=16	0,34	3,40	
P22AB540	2,000 ud	Base de toma TV-FI-FM	16,71	33,42	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 1.002,46  
Costes indirectos..... 4,00% 40,10

**TOTAL PARTIDA ..... 1.042,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TVP020	ud	<b>SIS. PARAB. INDIV. 100 cm. POLAR</b> Equipo de captación individual de emisiones vía satélite y terrestre, con antena parabólica polar de 100 cm. de diámetro y antena terrestre de 16 dB, con base mástil y soporte conectado a tierra. Todo totalmente instalado, incluido cableado y conexionado según Ley de Instalación de TV Digital.			
O01BL200	5,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	79,45	
O01BL220	5,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	68,80	
P22AB350	1,000 ud	Antena parabólica D=1 m	430,86	430,86	
P22AB360	1,000 ud	Soporte reforzado	55,79	55,79	
P22AB370	1,000 ud	Unidad extern. polar.conmutab.	113,38	113,38	
P22AB560	1,000 ud	Unidad interna fija 400 c.	417,26	417,26	
P22AB450	15,000 m.	Cable coaxial 75 ohmios	1,23	18,45	
P22AA070	20,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=16	0,34	6,80	
P22AB540	2,000 ud	Base de toma TV-FI-FM	16,71	33,42	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
Suma la partida .....					1.225,06
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					1.274,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

E12TVP030	ud	<b>SIS. PARAB. COL. 10 VIV. 4 CAN.</b> Equipo de captación colectivo con 4 canales para 10 viviendas de emisiones vía satélite con antena parabólica fija de 100 cm. de diámetro y doble polarización, con base mástil y soporte conectado a tierra y conversor. Todo totalmente instalado, disponiendo dos tomas de TV+FM por vivienda, incluido cableado y conexionado.			
O01BL200	35,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	556,15	
O01BL220	35,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	481,60	
P22AB350	1,000 ud	Antena parabólica D=1 m	430,86	430,86	
P22AB360	1,000 ud	Soporte reforzado	55,79	55,79	
P22AB370	1,000 ud	Unidad extern. polar.conmutab.	113,38	113,38	
P22AB400	1,000 ud	Fuente alimentación 12 V-2A	262,30	262,30	
P22AB380	4,000 ud	Amplificador monocanal UHF	180,28	721,12	
P22AB420	1,000 ud	Base 9 unidades	38,56	38,56	
P22AB430	1,000 ud	Cofre 9 unidades	118,98	118,98	
P22AB470	2,000 ud	Derivador 2 líneas (10 dB)	10,43	20,86	
P22AB480	2,000 ud	Derivador 2 líneas (15 dB)	10,43	20,86	
P22AB490	1,000 ud	Derivador 2 líneas (20 dB)	10,43	10,43	
P22AB510	10,000 ud	Distribuidor induct. 2 direc.	18,00	180,00	
P22AB540	20,000 ud	Base de toma TV-FI-FM	16,71	334,20	
P22AB450	120,000 m.	Cable coaxial 75 ohmios	1,23	147,60	
P22AA070	117,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=16	0,34	39,78	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
Suma la partida .....					3.533,32
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					3.674,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E12TVP040</b>		<b>ud SIS. PARAB. COL. 20 VIV. 4 CAN.</b> Equipo de captación colectivo con 4 canales para 20 viviendas, para televisión analógica y digital, de emisiones vía satélite con antena parabólica fija de 100 cm. de diámetro, con soporte conectado a tierra y conversor. Todo totalmente instalado, disponiendo dos tomas de TV+FM+FI por vivienda, incluido cableado y conexionado.			
O01BL200	55,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	873,95	
O01BL220	55,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	756,80	
P22AB350	1,000 ud	Antena parabólica D=1 m	430,86	430,86	
P22AB360	1,000 ud	Soporte reforzado	55,79	55,79	
P22AB370	1,000 ud	Unidad extern. polar.conmutab.	113,38	113,38	
P22AB400	1,000 ud	Fuente alimentación 12 V-2A	262,30	262,30	
P22AB380	4,000 ud	Amplificador monocanal UHF	180,28	721,12	
P22AB420	1,000 ud	Base 9 unidades	38,56	38,56	
P22AB430	1,000 ud	Cofre 9 unidades	118,98	118,98	
P22AB500	5,000 ud	Derivador 4 líneas (15 dB)	13,00	65,00	
P22AB510	20,000 ud	Distribuidor induct. 2 direc.	18,00	360,00	
P22AB540	40,000 ud	Base de toma TV-FI-FM	16,71	668,40	
P22AB450	240,000 m.	Cable coaxial 75 ohmios	1,23	295,20	
P22AA070	237,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=16	0,34	80,58	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 4.841,77  
Costes indirectos..... 4,00% 193,67

**TOTAL PARTIDA ..... 5.035,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>E12TVP050</b>		<b>ud SIS. PARAB. COL. 10 VIV. 8 CAN.</b> Equipo de captación colectivo con 8 canales para 10 viviendas, de emisiones vía satélite, con una antena parabólica fija de 100 cm. de diámetro, con base soporte conectado a tierra. Todo totalmente instalado, disponiendo dos tomas de TV+FM+FI por vivienda, incluido cableado y conexionado.			
O01BL200	58,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	921,62	
O01BL220	58,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	798,08	
P22AB350	1,000 ud	Antena parabólica D=1 m	430,86	430,86	
P22AB360	1,000 ud	Soporte reforzado	55,79	55,79	
P22AB370	1,000 ud	Unidad extern. polar.conmutab.	113,38	113,38	
P22AB400	1,000 ud	Fuente alimentación 12 V-2A	262,30	262,30	
P22AB380	8,000 ud	Amplificador monocanal UHF	180,28	1.442,24	
P22AB420	1,000 ud	Base 9 unidades	38,56	38,56	
P22AB430	1,000 ud	Cofre 9 unidades	118,98	118,98	
P22AB470	2,000 ud	Derivador 2 líneas (10 dB)	10,43	20,86	
P22AB480	2,000 ud	Derivador 2 líneas (15 dB)	10,43	20,86	
P22AB490	1,000 ud	Derivador 2 líneas (20 dB)	10,43	10,43	
P22AB510	10,000 ud	Distribuidor induct. 2 direc.	18,00	180,00	
P22AB540	20,000 ud	Base de toma TV-FI-FM	16,71	334,20	
P22AB450	120,000 m.	Cable coaxial 75 ohmios	1,23	147,60	
P22AA070	117,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=16	0,34	39,78	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 4.936,39  
Costes indirectos..... 4,00% 197,46

**TOTAL PARTIDA ..... 5.133,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TVP060	ud	SIS. PARAB. COL. 20 VIV. 8 CAN. Equipo de captación colectivo con 8 canales para 20 viviendas, de emisiones vía satélite, con una antena parabólica fija de 100 cm. de diámetro, con base soporte conectado a tierra. Todo totalmente instalado, disponiendo dos tomas de TV+FM+FI por vivienda, incluido cableado y conexionado.			
O01BL200	60,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	953,40	
O01BL220	60,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	825,60	
P22AB350	1,000 ud	Antena parabólica D=1 m	430,86	430,86	
P22AB360	1,000 ud	Soporte reforzado	55,79	55,79	
P22AB370	1,000 ud	Unidad extern. polar.conmutab.	113,38	113,38	
P22AB400	1,000 ud	Fuente alimentación 12 V-2A	262,30	262,30	
P22AB380	8,000 ud	Amplificador monocanal UHF	180,28	1.442,24	
P22AB420	1,000 ud	Base 9 unidades	38,56	38,56	
P22AB430	1,000 ud	Cofre 9 unidades	118,98	118,98	
P22AB500	5,000 ud	Derivador 4 líneas (15 dB)	13,00	65,00	
P22AB510	20,000 ud	Distribuidor induct. 2 direc.	18,00	360,00	
P22AB540	40,000 ud	Base de toma TV-FI-FM	16,71	668,40	
P22AB450	240,000 m.	Cable coaxial 75 ohmios	1,23	295,20	
P22AA070	234,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=16	0,34	79,56	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
Suma la partida .....					5.710,12
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					5.938,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12TVS SISTEMA COMPLETO

E12TVS020	ud	SIS.COMPL. INDIV. POLAR Equipo de captación individual de emisiones vía satélite y terrestre con antena parabólica polar de 100 cm. de diámetro y antena terrestre de 16 dB, con base mástil y soporte conectado a tierra. Todo totalmente instalado, incluido cableado y conexionado según Ley de Instalación de Instalación Digital.			
O01BL200	4,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	63,56	
O01BL220	4,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	55,04	
P22AB350	1,000 ud	Antena parabólica D=1 m	430,86	430,86	
P22AA320	1,000 ud	Antena 16 dB canales 21 al 69	51,16	51,16	
P22R030	1,000 ud	Antena FM omnidirec. circ.	32,58	32,58	
P22AB360	1,000 ud	Soporte reforzado	55,79	55,79	
P22AB370	1,000 ud	Unidad extern. polar.conmutab.	113,38	113,38	
P22AB560	1,000 ud	Unidad interna fija 400 c.	417,26	417,26	
P22AA405	1,000 ud	Mezclador UHF+FM	14,14	14,14	
P22AB450	15,000 m.	Cable coaxial 75 ohmios	1,23	18,45	
P22AA070	20,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=16	0,34	6,80	
P22AB540	2,000 ud	Base de toma TV-FI-FM	16,71	33,42	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
Suma la partida .....					1.293,29
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					1.345,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TVS030		ud SIS.COMPL. COL. 10 VIV. 6 CAN. Equipo de captación colectivo con 6 canales, 4 terrestres y 2 satélite, para 10 viviendas, de emisiones vía satélite y terrestre, con dos antenas parabólicas fijas de distinta orientación de 100 cm de diámetro, con base mástil y soporte conectado a tierra y antena terrestre de 16 dB, y FM. Todo totalmente instalado, disponiendo dos tomas de TV+FM+FI por vivienda, incluido cableado y conexionado, según Ley de Instalación de TV Digital.			
O01BL200	35,000 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	556,15	
O01BL220	35,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	481,60	
P22AB350	2,000 ud	Antena parabólica D=1 m	430,86	861,72	
P22AA320	1,000 ud	Antena 16 dB canales 21 al 69	51,16	51,16	
P22R030	1,000 ud	Antena FM omnidirec. circ.	32,58	32,58	
P22AB360	2,000 ud	Soporte reforzado	55,79	111,58	
P22AA330	1,000 ud	Mástil 3 m. 2 mm espesor	42,03	42,03	
P22AA370	2,000 ud	Garra muro reforzada	8,69	17,38	
P22AB370	2,000 ud	Unidad extern. polar.conmutab.	113,38	226,76	
P22AB400	1,000 ud	Fuente alimentación 12 V-2A	262,30	262,30	
P22AB380	2,000 ud	Amplificador monocanal UHF	180,28	360,56	
P22AA400	3,000 ud	Amplificador UHF	160,24	480,72	
P22R190	1,000 ud	Amplificador FM	119,06	119,06	
P22AB420	1,000 ud	Base 9 unidades	38,56	38,56	
P22AB430	1,000 ud	Cofre 9 unidades	118,98	118,98	
P22AB470	4,000 ud	Derivador 2 líneas (10 dB)	10,43	41,72	
P22AB480	4,000 ud	Derivador 2 líneas (15 dB)	10,43	41,72	
P22AB490	2,000 ud	Derivador 2 líneas (20 dB)	10,43	20,86	
P22AB510	10,000 ud	Distribuidor induct. 2 direc.	18,00	180,00	
P22AB540	20,000 ud	Base de toma TV-FI-FM	16,71	334,20	
P22AB450	240,000 m.	Cable coaxial 75 ohmios	1,23	295,20	
P22AA070	234,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=16	0,34	79,56	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
Suma la partida .....					4.755,25
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					4.945,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TVS040	ud	SIS.COMPL. COL. 20 VIV. 6 CAN. Equipo de captación colectivo con 6 canales, 4 terrestres y 2 satélite, para 20 viviendas, de emisiones vía satélite y terrestre, con dos antenas parabólicas fijas de distinta orientación de 100 cm de diámetro, con base mástil y soporte conectado a tierra y antena terrestre de 16 dB, y FM. Todo totalmente instalado, disponiendo dos tomas de TV+FM+FI por vivienda, incluido cableado y conexionado, según Ley de Instalación de TV Digital.			
O01BL200	55,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	873,95	
O01BL220	55,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	756,80	
P22AB350	2,000 ud	Antena parabólica D=1 m	430,86	861,72	
P22AA320	1,000 ud	Antena 16 dB canales 21 al 69	51,16	51,16	
P22R030	1,000 ud	Antena FM omnidirec. circ.	32,58	32,58	
P22AB360	2,000 ud	Soporte reforzado	55,79	111,58	
P22AA330	1,000 ud	Mástil 3 m. 2 mm espesor	42,03	42,03	
P22AA370	2,000 ud	Garra muro reforzada	8,69	17,38	
P22AB370	2,000 ud	Unidad extern. polar.conmutab.	113,38	226,76	
P22AB400	1,000 ud	Fuente alimentación 12 V-2A	262,30	262,30	
P22AB380	2,000 ud	Amplificador monocanal UHF	180,28	360,56	
P22AA400	3,000 ud	Amplificador UHF	160,24	480,72	
P22R190	1,000 ud	Amplificador FM	119,06	119,06	
P22AB420	1,000 ud	Base 9 unidades	38,56	38,56	
P22AB430	1,000 ud	Cofre 9 unidades	118,98	118,98	
P22AB500	10,000 ud	Derivador 4 líneas (15 dB)	13,00	130,00	
P22AB510	20,000 ud	Distribuidor induct. 2 direc.	18,00	360,00	
P22AB540	40,000 ud	Base de toma TV-FI-FM	16,71	668,40	
P22AB450	480,000 m.	Cable coaxial 75 ohmios	1,23	590,40	
P22AA070	474,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=16	0,34	161,16	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
				Suma la partida .....	6.264,95
				Costes indirectos .....	4,00% 250,60
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6.515,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL QUINIENTOS QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TVS050		ud SIS.COMPL. COL. 10 VIV. 8 CAN. Equipo de captación colectivo con 8 canales, 6 terrestres y 2 satélite, para 10 viviendas, de emisiones vía satélite y terrestre, con dos antenas parabólicas fijas de distinta orientación de 100 cm de diámetro, con base mástil y soporte conectado a tierra y antena terrestre de 16 dB, y FM. Todo totalmente instalado, disponiendo dos tomas de TV+FM+FI por vivienda, incluido cableado y conexionado, según Ley de Instalación de TV Digital.			
O01BL200	45,000 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	715,05	
O01BL220	45,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	619,20	
P22AB350	2,000 ud	Antena parabólica D=1 m	430,86	861,72	
P22AA320	1,000 ud	Antena 16 dB canales 21 al 69	51,16	51,16	
P22R030	1,000 ud	Antena FM omnidirec. circ.	32,58	32,58	
P22AB360	2,000 ud	Soporte reforzado	55,79	111,58	
P22AA330	1,000 ud	Mástil 3 m. 2 mm espesor	42,03	42,03	
P22AA370	2,000 ud	Garra muro reforzada	8,69	17,38	
P22AB370	1,000 ud	Unidad extern. polar.conmutab.	113,38	113,38	
P22AB400	2,000 ud	Fuente alimentación 12 V-2A	262,30	524,60	
P22AB380	2,000 ud	Amplificador monocanal UHF	180,28	360,56	
P22AA400	5,000 ud	Amplificador UHF	160,24	801,20	
P22R190	1,000 ud	Amplificador FM	119,06	119,06	
P22AB420	1,000 ud	Base 9 unidades	38,56	38,56	
P22AB430	1,000 ud	Cofre 9 unidades	118,98	118,98	
P22AB470	4,000 ud	Derivador 2 líneas (10 dB)	10,43	41,72	
P22AB480	4,000 ud	Derivador 2 líneas (15 dB)	10,43	41,72	
P22AB490	2,000 ud	Derivador 2 líneas (20 dB)	10,43	20,86	
P22AB510	10,000 ud	Distribuidor induct. 2 direc.	18,00	180,00	
P22AB540	20,000 ud	Base de toma TV-FI-FM	16,71	334,20	
P22AB450	240,000 m.	Cable coaxial 75 ohmios	1,23	295,20	
P22AA070	234,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=16	0,34	79,56	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
Suma la partida .....					5.521,15
Costes indirectos.....					4,00% 220,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5.742,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TVS060	ud	SIS.COMPL. COL. 20 VIV. 8 CAN. Equipo de captación colectivo con 8 canales, 6 terrestres y 2 satélite, para 20 viviendas, de emisiones vía satélite y terrestre, con dos antenas parabólicas fijas de distinta orientación de 100 cm de diámetro, con base mástil y soporte conectado a tierra y antena terrestre de 16 dB, y FM. Todo totalmente instalado, disponiendo dos tomas de TV+FM+FI por vivienda, incluido cableado y conexionado, según Ley de Instalación de TV Digital.			
O01BL200	60,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	953,40	
O01BL220	60,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	825,60	
P22AB350	2,000 ud	Antena parabólica D=1 m	430,86	861,72	
P22AA320	1,000 ud	Antena 16 dB canales 21 al 69	51,16	51,16	
P22R030	1,000 ud	Antena FM omnidirec. circ.	32,58	32,58	
P22AB360	2,000 ud	Soporte reforzado	55,79	111,58	
P22AA330	1,000 ud	Mástil 3 m. 2 mm espesor	42,03	42,03	
P22AA370	2,000 ud	Garra muro reforzada	8,69	17,38	
P22AB370	2,000 ud	Unidad extern. polar.conmutab.	113,38	226,76	
P22AB400	1,000 ud	Fuente alimentación 12 V-2A	262,30	262,30	
P22AB380	2,000 ud	Amplificador monocanal UHF	180,28	360,56	
P22AA400	5,000 ud	Amplificador UHF	160,24	801,20	
P22R190	1,000 ud	Amplificador FM	119,06	119,06	
P22AB420	1,000 ud	Base 9 unidades	38,56	38,56	
P22AB430	1,000 ud	Cofre 9 unidades	118,98	118,98	
P22AB500	10,000 ud	Derivador 4 líneas (15 dB)	13,00	130,00	
P22AB510	20,000 ud	Distribuidor induct. 2 direc.	18,00	360,00	
P22AB540	40,000 ud	Base de toma TV-FI-FM	16,71	668,40	
P22AB450	480,000 m.	Cable coaxial 75 ohmios	1,23	590,40	
P22AA070	474,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=16	0,34	161,16	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
Suma la partida .....					6.733,68
Costes indirectos .....				4,00%	269,35
TOTAL PARTIDA.....					7.003,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E12TR RADIODIFUSIÓN

E12TR010	ud	SISTEMA ANTENA TERR. INDIVIDUAL Equipo de captación individual con antenas para UHF, para todos los canales terrestres, con mástil 2 mm. y garras, con todos sus accesorios, totalmente montado, incluido cableado y conexionado.			
O01BL200	5,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	79,45	
O01BL220	5,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	68,80	
P22AA320	1,000 ud	Antena 16 dB canales 21 al 69	51,16	51,16	
P22AA330	1,000 ud	Mástil 3 m. 2 mm espesor	42,03	42,03	
P22AA370	2,000 ud	Garra muro reforzada	8,69	17,38	
P22AA380	1,000 ud	Amplif.mást.blind.1 entr.VHF/UHF	73,20	73,20	
P22AA410	1,000 ud	Fuente de alimentación "F"	147,55	147,55	
P22AA060	15,000 m.	Cable coaxial 75 ohmios	1,73	25,95	
P22R030	1,000 ud	Antena FM omnidirec. circ.	32,58	32,58	
P22R190	1,000 ud	Amplificador FM	119,06	119,06	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
Suma la partida .....					658,01
Costes indirectos .....				4,00%	26,32
TOTAL PARTIDA.....					684,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TR020		<b>ud SISTEMA ANTENA TERR. 10 VIVIEND.</b> Equipo de captación colectivo para 10 viviendas con antenas para UHF, para todos los canales terrestres, con mástil de 2 mm. y garras, con todos sus accesorios, instalando dos tomas por vivienda, totalmente montado, incluido cableado y conexionado.			
O01BL200	40,000 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	635,60	
O01BL220	40,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	550,40	
P22AA320	1,000 ud	Antena 16 dB canales 21 al 69	51,16	51,16	
P22AA330	1,000 ud	Mástil 3 m. 2 mm espesor	42,03	42,03	
P22AA370	2,000 ud	Garra muro reforzada	8,69	17,38	
P22AA410	1,000 ud	Fuente de alimentación "F"	147,55	147,55	
P22AA400	8,000 ud	Amplificador UHF	160,24	1.281,92	
P22AA420	2,000 ud	Base soporte 6 unidades	18,75	37,50	
P22AA440	2,000 ud	Cofre 6 unidades	109,91	219,82	
P22AA470	1,000 ud	Carga inyectora	12,85	12,85	
P22AA480	5,000 ud	Distribuidor induct. 2 direcc.	8,34	41,70	
P22AA500	20,000 ud	Toma TV-FM	9,07	181,40	
P22AA070	117,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=16	0,34	39,78	
P22AA060	120,000 m.	Cable coaxial 75 ohmios	1,73	207,60	
P22R030	1,000 ud	Antena FM onmidirec. circ.	32,58	32,58	
P22R190	1,000 ud	Amplificador FM	119,06	119,06	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 3.619,18  
Costes indirectos..... 4,00% 144,77

**TOTAL PARTIDA ..... 3.763,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E12TR030		<b>ud SISTEMA ANTENA TERR. 20 VIVIEND.</b> Equipo de captación colectivo para 20 viviendas con antenas para UHF, para todos los canales terrestres, con mástil de 2 mm. y garras, con todos sus accesorios, instalando dos tomas por vivienda, totalmente montado, incluido cableado y conexionado.			
O01BL200	60,000 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	953,40	
O01BL220	60,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	825,60	
P22AA320	1,000 ud	Antena 16 dB canales 21 al 69	51,16	51,16	
P22AA330	1,000 ud	Mástil 3 m. 2 mm espesor	42,03	42,03	
P22AA370	2,000 ud	Garra muro reforzada	8,69	17,38	
P22AA410	1,000 ud	Fuente de alimentación "F"	147,55	147,55	
P22AA400	8,000 ud	Amplificador UHF	160,24	1.281,92	
P22AA420	4,000 ud	Base soporte 6 unidades	18,75	75,00	
P22AA440	4,000 ud	Cofre 6 unidades	109,91	439,64	
P22AA470	1,000 ud	Carga inyectora	12,85	12,85	
P22AA490	5,000 ud	Distribuidor induct. 4 direcc.	11,91	59,55	
P22AA500	40,000 ud	Toma TV-FM	9,07	362,80	
P22AA070	237,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=16	0,34	80,58	
P22AA060	240,000 m.	Cable coaxial 75 ohmios	1,73	415,20	
P22R030	1,000 ud	Antena FM onmidirec. circ.	32,58	32,58	
P22R190	1,000 ud	Amplificador FM	119,06	119,06	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 4.917,15  
Costes indirectos..... 4,00% 196,69

**TOTAL PARTIDA ..... 5.113,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CIENTO TRECE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

**SUBAPARTADO E12TT TELEFONÍA**  
**ELEMENTO E12TTC RED COMUNITARIA**

E12TTC010	m.	CANAL. TELEF. 2 CON. D=63 ACERA			
Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,64 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-15/P/20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de la empresa suministradora de la línea y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.					
O01A030	0,008 h.	Oficial primera	13,42	0,11	
O01A070	0,008 h.	Peón ordinario	12,77	0,10	
E02ZM020	0,192 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	7,26	1,39	
E02SZ070	0,137 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR	18,64	2,55	
U02CTT030	0,055 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC	3,50	0,19	
P01HD150	0,049 m3	Horm.elem. no resist.HM-15/P/20 central	49,69	2,43	
P27TT020	2,100 m.	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,74	1,55	
P27TT060	1,500 ud	Soporte separador 63 mm 4 aloj.	0,38	0,57	
P27TT200	0,003 kg	Limpiador unión PVC	2,06	0,01	
P27TT210	0,006 kg	Adhesivo unión PVC	2,63	0,02	
P27TT170	2,200 m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	5,67	12,47	
Suma la partida .....					21,39
Costes indirectos .....					4,00% 0,86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,25</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

E12TTC020	m	CANAL. TELEF. 2 CON. D=63 INTER.			
Canalización telefónica en el interior del edificio, formada por 2 conductos de PVC de 63 mm. de diámetro, fijados a paramentos verticales u horizontales mediante grapas de acero galvanizado, incluso tubos, grapas cada 70 cm, cuerda guía para cables, ejecutado según normas de la empresa suministradora de la línea y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.					
O01A030	0,007 h.	Oficial primera	13,42	0,09	
O01A070	0,007 h.	Peón ordinario	12,77	0,09	
P27TT020	2,100 m.	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,74	1,55	
P27TT110	0,400 ud	Codo PVC 63/90/561 mm	1,96	0,78	
P27TT150	0,600 ud	Tapón obturador conductos D=63mm	2,48	1,49	
P27TT200	0,003 kg	Limpiador unión PVC	2,06	0,01	
P27TT210	0,006 kg	Adhesivo unión PVC	2,63	0,02	
P27TT170	2,200 m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	5,67	12,47	
P27TW060	3,000 ud	Grapa fijación D=63 mm	0,42	1,26	
Suma la partida .....					17,76
Costes indirectos .....					4,00% 0,71
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18,47</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TTC030		<b>ud ARMARIO DISTRIBUCIÓN 25 ABONADOS</b>			
		Suministro e instalación de armario de distribución con regletas para 25 abonados alojado en cuarto de servicios comunes en el interior del edificio, homologado por la empresa suministradora de la línea, fijado a paramento mediante tacos de expansión.			
O01A060	0,500 h.	Peón especializado	12,91	6,46	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
P27TM090	1,000 ud	Armario distr. inter 25 abonados	41,82	41,82	
P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,61	2,44	

Suma la partida ..... 57,11  
 Costes indirectos..... 4,00% 2,28

**TOTAL PARTIDA ..... 59,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E12TTC040		<b>ud ARMARIO DISTRIBUCIÓN 50 ABONADOS</b>			
		Suministro e instalación de armario de distribución con regletas para 50 abonados alojado en cuarto de servicios comunes en el interior del edificio, homologado por la empresa suministradora de la línea, fijado a paramento mediante tacos de expansión.			
O01A060	0,500 h.	Peón especializado	12,91	6,46	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
P27TM100	1,000 ud	Armario dist. inter. 50 abonados	44,69	44,69	
P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,61	2,44	

Suma la partida ..... 59,98  
 Costes indirectos..... 4,00% 2,40

**TOTAL PARTIDA ..... 62,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

E12TTC050		<b>ud ARMARIO DISTRIBUCIÓN 75 ABONADOS</b>			
		Suministro e instalación de armario de distribución con regletas para 75 abonados alojado en cuarto de servicios comunes en el interior del edificio, homologado por la empresa suministradora de la línea, fijado a paramento mediante tacos de expansión.			
O01A060	0,500 h.	Peón especializado	12,91	6,46	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
P27TM110	1,000 ud	Armario dist. inter. 75 abonados	50,59	50,59	
P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,61	2,44	

Suma la partida ..... 65,88  
 Costes indirectos..... 4,00% 2,64

**TOTAL PARTIDA ..... 68,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TTC060	ud	<b>ARMARIO DISTRIBUCIÓN 100 ABONAD.</b> Suministro e instalación de armario de distribución con regletas para 100 abonados alojado en cuarto de servicios comunes en el interior del edificio, homologado por la empresa suministradora de la línea, fijado a paramento mediante tacos de expansión.			
O01A060	0,500 h.	Peón especializado	12,91	6,46	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
P27TM120	1,000 ud	Armario dist. inter. 100 abonad.	63,36	63,36	
P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,61	2,44	

Suma la partida ..... 78,65  
 Costes indirectos ..... 4,00% 3,15

**TOTAL PARTIDA..... 81,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

E12TTC070	ud	<b>ARMARIO DISTRIBUCIÓN 125 ABONAD.</b> Suministro e instalación de armario de distribución con regletas para 125 abonados alojado en cuarto de servicios comunes en el interior del edificio, homologado por la empresa suministradora de la línea, fijado a paramento mediante tacos de expansión.			
O01A060	0,500 h.	Peón especializado	12,91	6,46	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
P27TM130	1,000 ud	Armario dist. inter. 125 abonad.	80,38	80,38	
P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,61	2,44	

Suma la partida ..... 95,67  
 Costes indirectos ..... 4,00% 3,83

**TOTAL PARTIDA..... 99,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

E12TTC080	ud	<b>ARMARIO DISTRIBUCIÓN 150 ABONAD.</b> Suministro e instalación de armario de distribución con regletas para 150 abonados alojado en cuarto de servicios comunes en el interior del edificio, homologado por la empresa suministradora de la línea, fijado a paramento mediante tacos de expansión.			
O01A060	0,500 h.	Peón especializado	12,91	6,46	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
P27TM140	1,000 ud	Armario dist. inter. 150 abonad.	86,31	86,31	
P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,61	2,44	

Suma la partida ..... 101,60  
 Costes indirectos ..... 4,00% 4,06

**TOTAL PARTIDA..... 105,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TTC090	ud	<b>ARMARIO DISTRIBUCIÓN 175 ABONAD.</b> Suministro e instalación de armario de distribución con regletas para 175 abonados alojado en cuarto de servicios comunes en el interior del edificio, homologado por la empresa suministradora de la línea, fijado a paramento mediante tacos de expansión.			
O01A060	0,500 h.	Peón especializado	12,91	6,46	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
P27TM150	1,000 ud	Armario dist. inter. 175 abonad.	95,19	95,19	
P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,61	2,44	

Suma la partida ..... 110,48  
Costes indirectos..... 4,00% 4,42

**TOTAL PARTIDA ..... 114,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

E12TTC100	ud	<b>ARMARIO DISTRIBUCIÓN 200 ABONAD.</b> Suministro e instalación de armario de distribución con regletas para 200 abonados alojado en cuarto de servicios comunes en el interior del edificio, homologado por la empresa suministradora de la línea, fijado a paramento mediante tacos de expansión.			
O01A060	0,500 h.	Peón especializado	12,91	6,46	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
P27TM160	1,000 ud	Armario dist. inter. 200 abonad.	108,31	108,31	
P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,61	2,44	

Suma la partida ..... 123,60  
Costes indirectos..... 4,00% 4,94

**TOTAL PARTIDA ..... 128,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E12TTC110	m	<b>CANAL. TELEF. 1 CON. D=63</b> Canalización telefónica en el interior del edificio, formada por un conducto de PVC de 63 mm. de diámetro, fijado a paramentos verticales u horizontales mediante grapas de acero galvanizado, incluso tubos, grapas cada 70 cm, cuerda guía para cables, y parte proporcional de cajas registro y de derivación, ejecutado según normas de la empresa suministradora de la línea y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.			
O01A060	0,004 h.	Peón especializado	12,91	0,05	
O01A070	0,004 h.	Peón ordinario	12,77	0,05	
P27TT020	1,050 m.	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,74	0,78	
P27TT150	0,300 ud	Tapón obturador conductos D=63mm	2,48	0,74	
P27TT170	1,100 m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	5,67	6,24	
P27TW060	1,500 ud	Grapa fijación D=63 mm	0,42	0,63	

Suma la partida ..... 8,49  
Costes indirectos..... 4,00% 0,34

**TOTAL PARTIDA ..... 8,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TTC120	m	<b>CANAL. TELEF. 1 CON. D=40</b> Canalización telefónica en el interior del edificio, formada por un conducto de PVC de 40 mm. de diámetro, fijado a paramentos verticales u horizontales mediante grapas de acero galvanizado, incluso tubos, grapas cada 70 cm, hilo acerado guía para cables, y parte proporcional de cajas de registro y derivación, ejecutado según normas de la empresa suministradora de la línea y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.			
P27TW070	1,500 ud	Grapa fijación D=40 mm	0,12	0,18	
P27TT180	1,100 m.	Hilo acerado 0,8 mm para guía	0,59	0,65	
P27TT010	1,050 m.	Tubo rígido PVC 40x1,2 mm.	0,42	0,44	
O01A070	0,004 h.	Peón ordinario	12,77	0,05	
O01A060	0,004 h.	Peón especializado	12,91	0,05	
Suma la partida .....					1,37
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12TTI RED INDIVIDUAL

E12TTI010	m	<b>CANAL. TELEF. INT. 1 PVC D=40mm</b> Canalización telefónica en el interior del edificio, desde la caja de derivación hasta el usuario, formada por un conducto de PVC de 40 mm. de diámetro, fijado a paramentos verticales u horizontales mediante grapas de acero galvanizado, incluso tubos, grapas cada 70 cm, hilo acerado guía para cables, y parte proporcional de cajas de registro y derivación, ejecutado según normas de la empresa suministradora de la línea y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.			
P27TW070	1,500 ud	Grapa fijación D=40 mm	0,12	0,18	
P27TT180	1,100 m.	Hilo acerado 0,8 mm para guía	0,59	0,65	
P27TT010	1,050 m.	Tubo rígido PVC 40x1,2 mm.	0,42	0,44	
O01A070	0,004 h.	Peón ordinario	12,77	0,05	
O01A060	0,004 h.	Peón especializado	12,91	0,05	
Suma la partida .....					1,37
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

E12TTI020	ud	<b>CAJA TERMINAL TELEF. USUARIO</b> Caja terminal de 100x160 mm. para registro de red de telefonía en usuario.			
P15GK020	1,000 ud	Caja regis. empotrar 100x160	1,89	1,89	
O01A060	0,010 h.	Peón especializado	12,91	0,13	
Suma la partida .....					2,02
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12TTW VARIOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TTW010	m.	<b>CANALIZACIÓN TELÉFONO</b> Canalización prevista para línea telefónica realizada con tubo rígido curvable PVC D=23/gp7 y guía de alambre galvanizado, incluyendo cajas de registro, totalmente terminada.			
O01BL200	0,200 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	3,18	
O01BL220	0,200 h.	Ayudante-Electricista	13,76	2,75	
P15GC030	1,000 m.	Tubo PVC p.estruc.forrado D=23	0,45	0,45	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 7,23  
Costes indirectos..... 4,00% 0,29

**TOTAL PARTIDA ..... 7,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

E12TTW020	ud	<b>TOMA TELÉFONO</b> Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono de 4 contactos, totalmente instalada.			
O01BL200	0,300 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	4,77	
O01BL220	0,300 h.	Ayudante-Electricista	13,76	4,13	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=13 mm.	0,12	0,72	
P15HE110	1,000 ud	Toma teléfono	10,62	10,62	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 21,09  
Costes indirectos..... 4,00% 0,84

**TOTAL PARTIDA ..... 21,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

### SUBPARTADO E12TP PORTEROS AUTOMÁTICOS ELEMENTO E12TPE ELECTRÓNICOS CONVENCIONALES

E12TPE010	ud	<b>PORTERO ELEC. VIVIENDA UNIFAMIL.</b> Portero electrónico convencional para una vivienda unifamiliar, formado por placa de calle, alimentador, abrepuerta y teléfono estándar. Todo totalmente montado incluyendo conexionado.			
O01BL200	4,000 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	63,56	
O01BL220	4,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	55,04	
P22BA010	1,000 ud	Placa de calle vivienda unifam.	102,35	102,35	
P22BB010	1,000 ud	Alimentador 1 vivienda	180,28	180,28	
P22BC010	1,000 ud	Abrepuerta automático estándar	32,81	32,81	
P22BD010	1,000 ud	Teléfono estándar	36,43	36,43	
P22BF040	10,000 ud	Tubo corrugado D 16 mm.	0,34	3,40	
P22BF010	10,000 ud	Manguera 5x0,25 mm2.	1,21	12,10	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 486,82  
Costes indirectos..... 4,00% 19,47

**TOTAL PARTIDA ..... 506,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TPE020	ud	<b>PORTERO ELEC. 10 VIVIENDAS</b> Portero electrónico convencional para 10 viviendas, formado por placa de calle, alimentador, abrepuerta y teléfono estándar en cada una de ellas. Todo totalmente montado incluyendo conexionado.			
O01BL200	24,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	381,36	
O01BL220	24,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	330,24	
P22BA020	1,000 ud	Placa de calle 10 viviendas	182,62	182,62	
P22BB020	1,000 ud	Alimentador 10-32 viviendas	201,20	201,20	
P22BC010	1,000 ud	Abrepuerta automático estándar	32,81	32,81	
P22BD010	10,000 ud	Teléfono estándar	36,43	364,30	
P22BF040	40,000 ud	Tubo corrugado D 16 mm.	0,34	13,60	
P22BF010	40,000 ud	Manguera 5x0,25 mm2.	1,21	48,40	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida .....		1.555,38
Costes indirectos .....	4,00%	62,22

**TOTAL PARTIDA..... 1.617,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS DIECISIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

E12TPE030	ud	<b>PORTERO ELEC. 16 VIVIENDAS</b> Portero electrónico convencional para 16 viviendas, formado por placa de calle, alimentador, abrepuerta y teléfono estándar en cada una de ellas. Todo totalmente montado incluyendo conexionado.			
O01BL200	30,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	476,70	
O01BL220	30,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	412,80	
P22BA030	1,000 ud	Placa de calle 16 viviendas	215,89	215,89	
P22BB020	1,000 ud	Alimentador 10-32 viviendas	201,20	201,20	
P22BC010	1,000 ud	Abrepuerta automático estándar	32,81	32,81	
P22BD010	16,000 ud	Teléfono estándar	36,43	582,88	
P22BF040	60,000 ud	Tubo corrugado D 16 mm.	0,34	20,40	
P22BF010	60,000 ud	Manguera 5x0,25 mm2.	1,21	72,60	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida .....		2.016,13
Costes indirectos .....	4,00%	80,65

**TOTAL PARTIDA..... 2.096,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E12TPE040</b>		<b>ud PORTERO ELEC. 20 VIVIENDAS</b>			
		Portero electrónico convencional para 20 viviendas, formado por placa de calle, alimentador, abrepuerta y teléfono estándar en cada una de ellas. Todo totalmente montado incluyendo conexionado.			
O01BL200	34,000 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	540,26	
O01BL220	34,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	467,84	
P22BA040	1,000 ud	Placa de calle 20 viviendas	248,70	248,70	
P22BB020	1,000 ud	Alimentador 10-32 viviendas	201,20	201,20	
P22BC010	1,000 ud	Abrepuerta automático estándar	32,81	32,81	
P22BD010	20,000 ud	Teléfono estándar	36,43	728,60	
P22BF040	75,000 ud	Tubo corrugado D 16 mm.	0,34	25,50	
P22BF010	75,000 ud	Manguera 5x0,25 mm2.	1,21	90,75	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 2.336,51  
 Costes indirectos..... 4,00% 93,46

**TOTAL PARTIDA ..... 2.429,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>E12TPE050</b>		<b>ud PORTERO ELEC. 32 VIVIENDAS</b>			
		Portero electrónico convencional para 32 viviendas, formado por placa de calle, alimentador, abrepuerta y teléfono estándar en cada una de ellas. Todo totalmente montado incluyendo conexionado.			
O01BL200	46,000 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	730,94	
O01BL220	46,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	632,96	
P22BA050	1,000 ud	Placa de calle 32 viviendas	331,70	331,70	
P22BB020	1,000 ud	Alimentador 10-32 viviendas	201,20	201,20	
P22BC010	1,000 ud	Abrepuerta automático estándar	32,81	32,81	
P22BD010	32,000 ud	Teléfono estándar	36,43	1.165,76	
P22BF040	120,000 ud	Tubo corrugado D 16 mm.	0,34	40,80	
P22BF010	120,000 ud	Manguera 5x0,25 mm2.	1,21	145,20	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 3.282,22  
 Costes indirectos..... 4,00% 131,29

**TOTAL PARTIDA ..... 3.413,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS TRECE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TPE060	ud	<b>PORT. ELEC.SEC.CONVERS. 10 VIV.</b> Portero electrónico convencional para 10 viviendas, con secreto de conversación, formado por placa de calle, alimentadores, abrepuerta y teléfono con secreto de comunicación, en cada una de ellas. Todo totalmente montado incluyendo conexionado.			
O01BL200	24,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	381,36	
O01BL220	24,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	330,24	
P22BA020	1,000 ud	Placa de calle 10 viviendas	182,62	182,62	
P22BB020	1,000 ud	Alimentador 10-32 viviendas	201,20	201,20	
P22BB030	1,000 ud	Alimentador secreto comunitario	147,09	147,09	
P22BC010	1,000 ud	Abrepuerta automático estándar	32,81	32,81	
P22BD020	10,000 ud	Teléfono secreto comunicación	32,05	320,50	
P22BF040	40,000 ud	Tubo corrugado D 16 mm.	0,34	13,60	
P22BF010	40,000 ud	Manguera 5x0,25 mm2.	1,21	48,40	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 1.658,67  
 Costes indirectos ..... 4,00% 66,35

**TOTAL PARTIDA..... 1.725,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS VEINTICINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS

E12TPE070	ud	<b>PORT. ELEC.SEC.CONVERS. 16 VIV.</b> Portero electrónico convencional para 16 viviendas, con secreto de conversación, formado por placa de calle, alimentadores, abrepuerta y teléfono con secreto de comunicación en cada una de ellas. Todo totalmente montado incluyendo conexionado.			
-----------	----	---	--	--	--

O01BL200	30,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	476,70	
O01BL220	30,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	412,80	
P22BA030	1,000 ud	Placa de calle 16 viviendas	215,89	215,89	
P22BB020	1,000 ud	Alimentador 10-32 viviendas	201,20	201,20	
P22BB030	1,000 ud	Alimentador secreto comunitario	147,09	147,09	
P22BC010	1,000 ud	Abrepuerta automático estándar	32,81	32,81	
P22BD020	16,000 ud	Teléfono secreto comunicación	32,05	512,80	
P22BF040	60,000 ud	Tubo corrugado D 16 mm.	0,34	20,40	
P22BF010	60,000 ud	Manguera 5x0,25 mm2.	1,21	72,60	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 2.093,14  
 Costes indirectos ..... 4,00% 83,73

**TOTAL PARTIDA..... 2.176,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E12TPE080</b>		<b>ud PORT. ELEC.SEC.CONVERS. 20 VIV.</b> Portero electrónico convencional para 20 viviendas, con secreto de conversación, formado por placa de calle, alimentadores, abrepuerta y teléfono con secreto de comunicación en cada una de ellas. Todo totalmente montado incluyendo conexionado.			
O01BL200	34,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	540,26	
O01BL220	34,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	467,84	
P22BA040	1,000 ud	Placa de calle 20 viviendas	248,70	248,70	
P22BB020	1,000 ud	Alimentador 10-32 viviendas	201,20	201,20	
P22BB030	1,000 ud	Alimentador secreto comunitario	147,09	147,09	
P22BC010	1,000 ud	Abrepuerta automático estándar	32,81	32,81	
P22BD020	20,000 ud	Teléfono secreto comunicación	32,05	641,00	
P22BF040	75,000 ud	Tubo corrugado D 16 mm.	0,34	25,50	
P22BF010	75,000 ud	Manguera 5x0,25 mm2.	1,21	90,75	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
Suma la partida .....					2.396,00
Costes indirectos.....					4,00% 95,84
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.491,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>E12TPE090</b>		<b>ud PORT. ELEC.SEC.CONVERS. 32 VIV.</b> Portero electrónico convencional para 32 viviendas, con secreto de conversación formado por placa de calle, alimentadores, abrepuerta y teléfono con secreto de comunicación en cada una de ellas. Todo totalmente montado incluyendo conexionado.			
O01BL200	46,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	730,94	
O01BL220	46,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	632,96	
P22BA050	1,000 ud	Placa de calle 32 viviendas	331,70	331,70	
P22BB020	1,000 ud	Alimentador 10-32 viviendas	201,20	201,20	
P22BB030	1,000 ud	Alimentador secreto comunitario	147,09	147,09	
P22BC010	1,000 ud	Abrepuerta automático estándar	32,81	32,81	
P22BD020	32,000 ud	Teléfono secreto comunicación	32,05	1.025,60	
P22BF040	120,000 ud	Tubo corrugado D 16 mm.	0,34	40,80	
P22BF010	120,000 ud	Manguera 5x0,25 mm2.	1,21	145,20	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
Suma la partida .....					3.289,15
Costes indirectos.....					4,00% 131,57
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3.420,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12TPP VIDEOPORTEROS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TPP010	ud	<b>VIDEOPORTERO VIVIENDA UNIFAMIL.</b> Instalación de videoportero en vivienda unifamiliar formado por placa de calle con telecámara, alimentador, monitor empotrado en caja con marco y abrepuerta, totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.			
O01BL200	4,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	63,56	
O01BL220	4,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	55,04	
P22CA010	1,000 ud	Placa con telecámara 1 vivienda	1.401,91	1.401,91	
P22CB010	1,000 ud	Alimentador-amplificador 1 viv.	338,04	338,04	
P22CC010	1,000 ud	Caja con marco empotrar monitor	30,24	30,24	
P22CC020	1,000 ud	Monitor 8" con autoencendido	408,34	408,34	
P22CD010	1,000 ud	Abrepuerta	34,49	34,49	
P22AA070	10,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=16	0,34	3,40	
P22BF010	10,000 ud	Manguera 5x0,25 mm2.	1,21	12,10	
P22AA060	10,000 m.	Cable coaxial 75 ohmios	1,73	17,30	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida .....		2.365,27
Costes indirectos .....	4,00%	94,61

**TOTAL PARTIDA..... 2.459,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E12TPP020	ud	<b>VIDEOPORTERO 10 VIVIENDAS</b> Instalación de videoportero para 10 viviendas formado por placa de calle con telecámara, abrepuerta, alimentador, monitor empotrado en caja con marco en cada vivienda, totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.			
O01BL200	24,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	381,36	
O01BL220	24,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	330,24	
P22CA020	1,000 ud	Placa c/telecámara 10 viviendas	1.463,00	1.463,00	
P22CB020	1,000 ud	Alimentador-amplificad. 10-32 v.	422,40	422,40	
P22CC010	10,000 ud	Caja con marco empotrar monitor	30,24	302,40	
P22CC020	10,000 ud	Monitor 8" con autoencendido	408,34	4.083,40	
P22CD010	1,000 ud	Abrepuerta	34,49	34,49	
P22AA070	40,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=16	0,34	13,60	
P22BF010	40,000 ud	Manguera 5x0,25 mm2.	1,21	48,40	
P22AA060	40,000 m.	Cable coaxial 75 ohmios	1,73	69,20	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida .....		7.149,34
Costes indirectos .....	4,00%	285,97

**TOTAL PARTIDA..... 7.435,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E12TPP030</b>		<b>ud VIDEOPORTERO 16 VIVIENDAS</b> Instalación de videoportero para 16 viviendas formado por placa de calle con telecámara, abrepuerta, alimentador, monitor empotrado en caja con marco en cada vivienda, totalmente instalado, incluyendo cableado y conexiónado.			
O01BL200	30,000 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	476,70	
O01BL220	30,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	412,80	
P22CA030	1,000 ud	Placa c/telecámara 16 viviendas	1.492,78	1.492,78	
P22CB020	1,000 ud	Alimentador-amplificad. 10-32 v.	422,40	422,40	
P22CC010	16,000 ud	Caja con marco empotrar monitor	30,24	483,84	
P22CC020	16,000 ud	Monitor 8" con autoencendido	408,34	6.533,44	
P22CD010	1,000 ud	Abrepuerta	34,49	34,49	
P22AA070	60,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=16	0,34	20,40	
P22BF010	60,000 ud	Manguera 5x0,25 mm2.	1,21	72,60	
P22AA060	60,000 m.	Cable coaxial 75 ohmios	1,73	103,80	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 10.054,10  
 Costes indirectos..... 4,00% 402,16

**TOTAL PARTIDA ..... 10.456,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

<b>E12TPP040</b>		<b>ud VIDEOPORTERO 20 VIVIENDAS</b> Instalación de videoportero para 20 viviendas formado por placa de calle con telecámara, abrepuerta, alimentador, monitor empotrado en caja con marco en cada vivienda, totalmente instalado, incluyendo cableado y conexiónado.			
O01BL200	34,000 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	540,26	
O01BL220	34,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	467,84	
P22CA040	1,000 ud	Placa c/telecámara 20 viviendas	1.520,91	1.520,91	
P22CB020	1,000 ud	Alimentador-amplificad. 10-32 v.	422,40	422,40	
P22CC010	20,000 ud	Caja con marco empotrar monitor	30,24	604,80	
P22CC020	20,000 ud	Monitor 8" con autoencendido	408,34	8.166,80	
P22CD010	1,000 ud	Abrepuerta	34,49	34,49	
P22AA070	75,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=16	0,34	25,50	
P22BF010	75,000 ud	Manguera 5x0,25 mm2.	1,21	90,75	
P22AA060	75,000 m.	Cable coaxial 75 ohmios	1,73	129,75	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 12.004,35  
 Costes indirectos..... 4,00% 480,17

**TOTAL PARTIDA ..... 12.484,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TPP050	ud	<b>VIDEOPORTERO 32 VIVIENDAS</b> Instalación de videoportero para 32 viviendas formado por placa de calle con telecámara, abrepuerta, alimentador, monitor empotrado en caja con marco en cada vivienda, totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.			
O01BL200	46,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	730,94	
O01BL220	46,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	632,96	
P22CA050	1,000 ud	Placa c/telecámara 32 viviendas	1.591,34	1.591,34	
P22CB020	1,000 ud	Alimentador-amplificad. 10-32 v.	422,40	422,40	
P22CC010	32,000 ud	Caja con marco empotrar monitor	30,24	967,68	
P22CC020	32,000 ud	Monitor 8" con autoencendido	408,34	13.066,88	
P22CD010	1,000 ud	Abrepuerta	34,49	34,49	
P22AA070	120,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=16	0,34	40,80	
P22BF010	120,000 ud	Manguera 5x0,25 mm2.	1,21	145,20	
P22AA060	120,000 m.	Cable coaxial 75 ohmios	1,73	207,60	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 17.841,14  
Costes indirectos ..... 4,00% 713,65

**TOTAL PARTIDA..... 18.554,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12TPS CENTRAL CONSERJERÍA

E12TPS010	ud	<b>CENTRAL CONSERJE 16 VIVIENDAS</b> Central de conserje, para portero eléctrico de 16 viviendas, con secreto de conversación, formado por central y teléfono de conserje. Todo totalmente montado incluyendo conexionado.			
O01BL200	6,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	95,34	
O01BL220	6,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	82,56	
P22BD030	1,000 ud	Teléfono conserje secreto comu.	54,73	54,73	
P22BE010	1,000 ud	Central conserje 16 viviendas	330,19	330,19	
P22BF040	12,000 ud	Tubo corrugado D 16 mm.	0,34	4,08	
P22BF010	60,000 ud	Manguera 5x0,25 mm2.	1,21	72,60	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 640,35  
Costes indirectos ..... 4,00% 25,61

**TOTAL PARTIDA..... 665,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TPS020	ud	<b>CENTRAL CONSERJE 20 VIVIENDAS</b> Central de conserje, para portero eléctrico de 20 viviendas, con secreto de conversación, formado por central y teléfono de conserje. Todo totalmente montado incluyendo conexionado.			
O01BL200	7,000 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	111,23	
O01BL220	7,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	96,32	
P22BD030	1,000 ud	Teléfono conserje secreto comu.	54,73	54,73	
P22BE020	1,000 ud	Central conserje 20 viviendas	364,20	364,20	
P22BF040	12,000 ud	Tubo corrugado D 16 mm.	0,34	4,08	
P22BF010	72,000 ud	Manguera 5x0,25 mm2.	1,21	87,12	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 718,53  
Costes indirectos..... 4,00% 28,74

**TOTAL PARTIDA ..... 747,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

E12TPS030	ud	<b>CENTRAL CONSERJE 32 VIVIENDAS</b> Central de conserje, para portero eléctrico de 32 viviendas, con secreto de conversación, formado por central y teléfono de conserje. Todo totalmente montado incluyendo conexionado.			
O01BL200	52,000 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	826,28	
O01BL220	52,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	715,52	
P22BD030	1,000 ud	Teléfono conserje secreto comu.	54,73	54,73	
P22BE030	1,000 ud	Central conserje 32 viviendas	461,56	461,56	
P22BF040	12,000 ud	Tubo corrugado D 16 mm.	0,34	4,08	
P22BF010	96,000 ud	Manguera 5x0,25 mm2.	1,21	116,16	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 2.179,18  
Costes indirectos..... 4,00% 87,17

**TOTAL PARTIDA ..... 2.266,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

### SUBPARTADO E12TM MEGAFONÍA Y SONIDO

E12TM010	ud	<b>SIST. MENSAJE Y MÚSICA 40W</b> Sistema para mensaje y música continua de 40 W. RMS de potencia, formado por lector de cassette compacto autorreverse, con amplificador integrado y sintonizador de radio FM/AM digital, con búsqueda automática y 4 memorias, micrófono dinámico con base y cable y pulsador para control remoto, totalmente instalado y probado.			
O01BL200	1,000 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	15,89	
O01BL220	1,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	13,76	
P22DA090	1,000 ud	Lect.casset.ampl FM/AM 40 W.	788,57	788,57	
P22DM060	1,000 ud	Micrófono din.base cab.puls.c.r.	163,19	163,19	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 982,26  
Costes indirectos..... 4,00% 39,29

**TOTAL PARTIDA ..... 1.021,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TM020	ud	<b>SIST. MENSAJE Y MÚSICA 30W</b> Sistema para mensaje y música continua de 30 W. RMS de potencia, formado por lector de cassette compacto autorreverse, con amplificador integrado y sintonizador de radio FM digital, con preselección de 4 programas, micrófono dinámico con base y cable, totalmente instalado y probado.			
O01BL200	1,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	15,89	
O01BL220	1,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	13,76	
P22DA100	1,000 ud	Lect.casset.ampl FM 30 W.	688,49	688,49	
P22DM050	1,000 ud	Micrófono dinámico base y cable	155,46	155,46	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 874,45  
Costes indirectos ..... 4,00% 34,98

**TOTAL PARTIDA..... 909,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

E12TM030	ud	<b>CENTRAL AMPLIFICACIÓN 30W</b> Central de amplificación para instalación de megafonía en local, con una potencia de 30 W. RMS, formado por amplificador de 30 W. con controles de volumen de micrófono y tono, ecualizador y micrófono dinámico de sobremesa, totalmente instalado y probado.			
----------	----	--	--	--	--

O01BL200	1,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	15,89	
O01BL220	1,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	13,76	
P22DA110	1,000 ud	Amplificador 30 W.	913,75	913,75	
P22DV010	1,000 ud	Ecualizador	802,63	802,63	
P22DM050	1,000 ud	Micrófono dinámico base y cable	155,46	155,46	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 1.902,34  
Costes indirectos ..... 4,00% 76,09

**TOTAL PARTIDA..... 1.978,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

E12TM040	ud	<b>SIST. MEGAFONÍA S. CONFERENCIAS</b> Sistema de megafonía para sala de conferencias formado por alimentador mezclador, selector-preamplificador con doce canales de entrada, y cada canal con selector de autorización de palabra con testigo luminoso de petición y control de nivel microfónico, pupitre de control, 12 micrófonos de participante y 1 preferente, totalmente instalado y probado.			
----------	----	---	--	--	--

O01BL200	5,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	79,45	
O01BL220	5,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	68,80	
P22DV020	1,000 ud	Alimen-mezcla sistem.confer.	1.198,57	1.198,57	
P22DV030	1,000 ud	Selector-preampli.sis.confer.	1.028,03	1.028,03	
P22DM025	1,000 ud	Pupitre de control	305,68	305,68	
P22DM070	12,000 ud	Micrófono participante	397,92	4.775,04	
P22DM080	1,000 ud	Micrófono preferente	449,83	449,83	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 7.906,25  
Costes indirectos ..... 4,00% 316,25

**TOTAL PARTIDA..... 8.222,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TM050		ud	<b>DIFUSOR SUP. 2 VÍAS 40W</b> Difusor para voz/música de potencia nominal de 40 W., tres altavoces, en mueble de madera, para montaje mural, con línea de alimentación de 0,75 mm2., bajo tubo corrugado de PVC D=16 mm., totalmente instalado.			
O01BL200	1,000	h.	Oficial 1º Electricista	15,89	15,89	
O01BL220	1,000	h.	Ayudante-Electricista	13,76	13,76	
P22DI040	1,000	ud	Difusor de 2 vías 40 W.	394,28	394,28	
P22DD060	10,000	m.	Tubo PVC articulado D=16	0,34	3,40	
P22DD050	10,000	m.	Paralelo de 2x0,75 mm2.	0,90	9,00	
P01DW020	1,000	ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 437,18  
Costes indirectos..... 4,00% 17,49

**TOTAL PARTIDA ..... 454,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E12TM060		ud	<b>COLUMNA SONORA MADERA 50W</b> Columna sonora de 3 vías para voz/música de potencia nominal de 50 W., tres altavoces, en mueble de madera, para montaje mural, con línea de alimentación de 0,75 mm2., bajo tubo corrugado de PVC D=16 mm., totalmente instalado.			
O01BL200	1,000	h.	Oficial 1º Electricista	15,89	15,89	
O01BL220	1,000	h.	Ayudante-Electricista	13,76	13,76	
P22DO050	1,000	ud	Columna sonora madera 50 W.	367,39	367,39	
P22DD060	10,000	m.	Tubo PVC articulado D=16	0,34	3,40	
P22DD050	10,000	m.	Paralelo de 2x0,75 mm2.	0,90	9,00	
P01DW020	1,000	ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 410,29  
Costes indirectos..... 4,00% 16,41

**TOTAL PARTIDA ..... 426,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

E12TM070		ud	<b>COLUMNA SONORA METAL 50W</b> Columna sonora de 3 vías para voz/música de potencia nominal de 50 W., tres altavoces, en mueble metálico, para montaje mural, con línea de alimentación de 0,75 mm2., bajo tubo corrugado de PVC D=16 mm., totalmente instalado.			
O01BL200	1,000	h.	Oficial 1º Electricista	15,89	15,89	
O01BL220	1,000	h.	Ayudante-Electricista	13,76	13,76	
P22DO060	1,000	ud	Columna sonora metálica 50 W.	544,57	544,57	
P22DD060	10,000	m.	Tubo PVC articulado D=16	0,34	3,40	
P22DD050	10,000	m.	Paralelo de 2x0,75 mm2.	0,90	9,00	
P01DW020	1,000	ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 587,47  
Costes indirectos..... 4,00% 23,50

**TOTAL PARTIDA ..... 610,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIEZ EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E12TM080		ud	<b>PROYECTOR SONORO ORIEN. 20W</b> Proyector sonoro para uso interior, con altavoz de 160 mm. de diámetro y potencia nominal de 20 W., con soporte móvil para orientación y fijación, con línea de alimentación de 0,75 mm2., bajo tubo corrugado de PVC D=16 mm., totalmente instalado.			
----------	--	----	---	--	--	--

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01BL200	1,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	15,89	
O01BL220	1,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	13,76	
P22DP050	1,000 ud	Proyect.sonoro orientable 20 W	109,53	109,53	
P22DD060	10,000 m.	Tubo PVC articulado D=16	0,34	3,40	
P22DD050	10,000 m.	Paralelo de 2x0,75 mm2.	0,90	9,00	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 152,43  
 Costes indirectos ..... 4,00% 6,10

**TOTAL PARTIDA..... 158,53**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

**E12TM090 ud DIFUSOR MURAL 6W**  
 Difusor mural de 6 W. con altavoz de 200 mm. de diámetro para uso interior con caja acústica en material plástico autoextinguible, en montaje superficial, con línea de alimentación de 0,75 mm2., bajo tubo corrugado de PVC D=16 mm., totalmente instalado.

O01BL200	1,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	15,89	
O01BL220	1,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	13,76	
P22DI050	1,000 ud	Difusor mural 6 W. inst. sup.	37,50	37,50	
P22DD060	10,000 m.	Tubo PVC articulado D=16	0,34	3,40	
P22DD050	10,000 m.	Paralelo de 2x0,75 mm2.	0,90	9,00	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 80,40  
 Costes indirectos ..... 4,00% 3,22

**TOTAL PARTIDA..... 83,62**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

**E12TM100 ud DIFUSOR EMPOTRAR CUADRADO 6W**  
 Difusor sonoro de empotrar de forma cuadrada de 26x26 cm. para uso interior con chasis empotrable en material plástico autoextinguible, y altavoz de 200 mm., con línea de alimentación de 0,75 mm2., bajo tubo corrugado de PVC D=16 mm., totalmente instalado.

O01BL200	1,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	15,89	
O01BL220	1,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	13,76	
P22DI070	1,000 ud	Difusor empot. 6 W. 26x26	30,69	30,69	
P22DD060	10,000 m.	Tubo PVC articulado D=16	0,34	3,40	
P22DD050	10,000 m.	Paralelo de 2x0,75 mm2.	0,90	9,00	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 73,59  
 Costes indirectos ..... 4,00% 2,94

**TOTAL PARTIDA..... 76,53**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TM110	ud	<b>CENTRAL SONIDO AMBI. 12V</b> Central distribución de sistema de sonido ambiental a 12 V., con sintonizador FM/AM, sonido estereofónico, con posibilidad de distribuir sonido propio y conexión a otras fuentes musicales o señal de aviso.			
O01BL200	1,000 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	15,89	
O01BL220	1,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	13,76	
P22DV040	1,000 ud	Central distribución AM-FM	137,73	137,73	
P22DV060	1,000 ud	Alimentador de telemando	47,77	47,77	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 216,00  
Costes indirectos..... 4,00% 8,64

**TOTAL PARTIDA ..... 224,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E12TM120	ud	<b>PUNTO SONIDO AMBI. 12V</b> Punto de sonido ambiental para habitación de hotel o similar a 12 V., con sintonizador FM/AM, sonido estereofónico, con posibilidad de distribuir sonido propio y conexión a otras fuentes musicales o señal de aviso, formado por telemando de regulación, fuente de alimentación y dos difusores sonoros 6 W. D=20 en montaje empotrado.			
O01BL200	2,000 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	31,78	
O01BL220	2,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	27,52	
P22DV050	1,000 ud	Telemando con amplificador	64,55	64,55	
P22DV060	1,000 ud	Alimentador de telemando	47,77	47,77	
P22DI060	2,000 ud	Difusor empot. 6 W. D 20	36,43	72,86	
P22DD060	10,000 m.	Tubo PVC articulado D=16	0,34	3,40	
P22DD010	7,000 m.	Manguera de 5 hilos 0,5 mm2.	1,52	10,64	
P22DD030	3,000 m.	Manguera de 8 hilos 0,5 mm2.	2,26	6,78	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 266,15  
Costes indirectos..... 4,00% 10,65

**TOTAL PARTIDA ..... 276,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

E12TM130	ud	<b>INST. MEGAF. COMER. 100 m2</b> Instalación de megafonía en sala comercial de 100 m2., para mensaje y música continua de 40 W. RMS de potencia, formado por lector de cassette compacto autorreverse, con amplificador integrado y sintonizador de radio FM/AM digital, con búsqueda automática y 4 memorias, micrófono dinámico con base y cable y pulsador para control remoto, cuatro difusores sonoros de 6 W., circulares de 20 cm. de diámetro, en montaje empotrado, con línea de alimentación de 2x0,75 mm2. bajo tubo de PVC articulado de 16 mm. de diámetro, también en montaje empotrado, totalmente instalado y probado.			
O01BL200	4,000 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	63,56	
O01BL220	4,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	55,04	
P22DA090	1,000 ud	Lect.casset.ampl FM/AM 40 W.	788,57	788,57	
P22DM060	1,000 ud	Micrófono din.base cab.puls.c.r.	163,19	163,19	
P22DI060	4,000 ud	Difusor empot. 6 W. D 20	36,43	145,72	
P22DD060	40,000 m.	Tubo PVC articulado D=16	0,34	13,60	
P22DD050	50,000 m.	Paralelo de 2x0,75 mm2.	0,90	45,00	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 1.275,53  
Costes indirectos..... 4,00% 51,02

**TOTAL PARTIDA ..... 1.326,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TM140	ud	<b>INST. MEGAF. COMER. 200 m2</b> Instalación de megafonía en sala comercial de 200 m2., para mensaje y música continua de 40 W. RMS de potencia, formado por lector de cassette compacto autorreverse, con amplificador integrado y sintonizador de radio FM/AM digital, con búsqueda automática y 4 memorias, micrófono dinámico con base y cable y pulsador para control remoto, diez difusores sonoros de 6 W., circulares de 20 cm. de diámetro, en montaje empotrado, con línea de alimentación de 2x0,75 mm2. bajo tubo de PVC articulado de 16 mm. de diámetro, también en montaje empotrado, totalmente instalado y probado.			
O01BL200	10,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	158,90	
O01BL220	10,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	137,60	
P22DA090	1,000 ud	Lect.casset.ampl FM/AM 40 W.	788,57	788,57	
P22DM060	1,000 ud	Micrófono din.base cab.puls.c.r.	163,19	163,19	
P22DI060	10,000 ud	Difusor empot. 6 W. D 20	36,43	364,30	
P22DD060	60,000 m.	Tubo PVC articulado D=16	0,34	20,40	
P22DD050	70,000 m.	Paralelo de 2x0,75 mm2.	0,90	63,00	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
Suma la partida .....					1.696,81
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					1.764,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E12TM150	ud	<b>INST. MEGAF. COMER. 400 m2</b> Instalación de megafonía en sala comercial de 400 m2., para mensaje y música continua de 40 W. RMS de potencia, formado por lector de cassette compacto autorreverse, con amplificador integrado y sintonizador de radio FM/AM digital, con búsqueda automática y 4 memorias, micrófono dinámico con base y cable y pulsador para control remoto, dieciséis difusores sonoros de 6 W., circulares de 20 cm. de diámetro, en montaje empotrado, con línea de alimentación de 2x0,75 mm2. bajo tubo de PVC articulado de 16 mm. de diámetro, también en montaje empotrado, totalmente instalado y probado.			
O01BL200	12,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	190,68	
O01BL220	12,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	165,12	
P22DA090	1,000 ud	Lect.casset.ampl FM/AM 40 W.	788,57	788,57	
P22DM060	1,000 ud	Micrófono din.base cab.puls.c.r.	163,19	163,19	
P22DI060	16,000 ud	Difusor empot. 6 W. D 20	36,43	582,88	
P22DD060	120,000 m.	Tubo PVC articulado D=16	0,34	40,80	
P22DD050	130,000 m.	Paralelo de 2x0,75 mm2.	0,90	117,00	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
Suma la partida .....					2.049,09
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					2.131,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO TREINTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS

E12TM160	ud	<b>INST. MEGAF. COMER. 800 m2</b> Instalación de megafonía en sala comercial de 800 m2., para mensaje y música continua de 40 W. RMS de potencia, formado por lector de cassette compacto autorreverse, con amplificador integrado y sintonizador de radio FM/AM digital, con búsqueda automática y 4 memorias, micrófono dinámico con base y cable y pulsador para control remoto, treinta y dos difusores sonoros de 6 W. circulares de 20 cm. de diámetro, en montaje empotrado, con línea de alimentación de 2x0,75 mm2. bajo tubo de PVC articulado de 16 mm. de diámetro, también en montaje empotrado, totalmente instalado y probado.			
O01BL200	20,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	317,80	
O01BL220	20,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	275,20	
P22DA090	1,000 ud	Lect.casset.ampl FM/AM 40 W.	788,57	788,57	
P22DM060	1,000 ud	Micrófono din.base cab.puls.c.r.	163,19	163,19	
P22DI060	32,000 ud	Difusor empot. 6 W. D 20	36,43	1.165,76	
P22DD060	240,000 m.	Tubo PVC articulado D=16	0,34	81,60	
P22DD050	260,000 m.	Paralelo de 2x0,75 mm2.	0,90	234,00	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
Suma la partida .....					3.026,97
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					3.148,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TM170		ud	<b>INST.SON.AMBIENTAL VIVIENDA</b> Instalación completa de sonido ambiental, para vivienda de tres dormitorios, salón cocina y baño, formado por central de sonido estéreo, con selector de encendido manual/automático, alimentación a 230 V.+ - 10% 50/60 Hz., base de telecontrol 200 VA. máxima potencia 30 WA. Salida de tensión continua 15 V. Sensibilidad entradas: 150 mV./40 K Ohmios y 316 mV./75 K Ohmios, telecontrol: activar en 1,5 s. y desactivar 5 s. Protegida mediante fusible automático. Mandos de sonido estéreo en dormitorios, con potencia musical 1,5+1,5 W. sobre 16 Ohmios, con regulación de volumen y pulsador de encendido/apagado, entrada para walkman y conector para auriculares estéreo. Mandos de sonido mono en cocina y baño, con regulación de volumen y pulsador			
O01BL200	3,000	h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	47,67	
O01BL220	3,000	h.	Ayudante-Electricista	13,76	41,28	
P22DV070	1,000	ud	Central de sonido	399,58	399,58	
P22DV080	2,000	ud	Mando de sonido mono	90,71	181,42	
P22DV090	3,000	ud	Mando de sonido estereo	131,38	394,14	
P22DV100	8,000	ud	Altavoz de 2"	38,84	310,72	
P01DW020	1,000	ud	Pequeño material	0,85	0,85	
Suma la partida .....						1.375,66
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						1.430,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS TREINTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E12TI VOZ Y DATOS

#### ELEMENTO E12TIC CANALIZACIONES

E12TIC010		m.	<b>CANALIZACIÓN INFORMÁTICA 60x170</b> Canalización prevista para red informática realizada con canaleta de PVC con tapa interior de 60x170 mm. y guía de alambre galvanizado, incluyendo cajas de registro, totalmente terminada.			
O01BL200	0,150	h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	2,38	
P15GF060	1,000	m.	Canaleta PVC. tapa int. 60x170mm	23,46	23,46	
P01DW020	1,000	ud	Pequeño material	0,85	0,85	
Suma la partida .....						26,69
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						27,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E12TIC015		m.	<b>CANALIZACIÓN ALUM.TAPA 75x50</b> Canalización prevista para red informática realizada con canaleta de aluminio con tapa, de dimensiones 75x50 mm. y guía de alambre galvanizado, incluyendo cajas de registro, totalmente terminada.			
O01BL200	0,150	h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	2,38	
P15GG010	1,000	m.	Canaleta alum.+tapa 75x50	96,76	96,76	
P01DW020	1,000	ud	Pequeño material	0,85	0,85	
Suma la partida .....						99,99
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						103,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TIC020		m. <b>CANALIZACIÓN ALUM.TAPA 100x50</b> Canalización prevista para red informática realizada con canaleta de aluminio con tapa, de dimensiones 100x50 mm. y guía de alambre galvanizado, incluyendo cajas de registro, totalmente terminada.			
O01BL200	0,150 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	2,38	
P15GG020	1,000 m.	Canaleta alum.+tapa 100x50	77,54	77,54	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 80,77  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,23

**TOTAL PARTIDA..... 84,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS

E12TIC030		m. <b>BANDEJA CHAPA PERF. 100x25</b> Canalización prevista para red informática realizada con canaleta de chapa galvanizada de 100x25 mm., incluido p.p. de cajas de registro, totalmente terminada.			
O01BL200	0,150 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	2,38	
P15GH010	1,000 m.	Bandeja chapa galv. perf. 100x25	9,68	9,68	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 12,91  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,52

**TOTAL PARTIDA..... 13,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

E12TIC035		m. <b>BANDEJA CHAPA PERF. 100x50</b> Canalización prevista para red informática realizada con canaleta de chapa galvanizada de 100x50 mm., incluso p.p. de cajas de registro, totalmente terminada.			
O01BL200	0,150 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	2,38	
P15GH050	1,000 m.	Bandeja chapa galv. perf. 100x50	12,00	12,00	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 15,23  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,61

**TOTAL PARTIDA..... 15,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E12TIC040		m. <b>CANALIZACIÓN INFORM. PVC 50x75</b> Canalización para red informática realizada con canaleta de PVC de 50x75mm, incluso p.p. de cajas de registro, totalmente terminada.			
O01BL200	0,150 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	2,38	
P15GP010	1,000 m.	Bandeja perf. PVC. 50x75 mm.	6,54	6,54	
P15GP060	1,000 m.	Cubierta bandeja PVC. 75 mm.	7,49	7,49	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 17,26  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,69

**TOTAL PARTIDA..... 17,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TIC050			m. CANALIZACIÓN INFORM. PVC 100x300 Canalización prevista para red informática realizada con canaleta de PVC, de 100x300 mm., incluso p.p. de cajas de registro, totalmente terminada.			
O01BL200	0,150	h.	Oficial 1º Electricista	15,89	2,38	
P15GP030	1,000	m.	Bandeja perf. PVC. 100x300 mm.	26,80	26,80	
P15GP080	1,000	m.	Cubierta bandeja PVC. 300 mm.	11,74	11,74	
P01DW020	1,000	ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida .....		41,77
Costes indirectos.....	4,00%	1,67

**TOTAL PARTIDA ..... 43,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E12TIC060			m. CANALIZ.METÁL.200x28;3 COMPART. Canalización prevista para red informática realizada con canaleta metálica de 3 compartimentos, de dimensiones 200x28 mm. y guía de alambre galvanizado, incluyendo cajas de registro, totalmente terminada.			
O01BL200	0,150	h.	Oficial 1º Electricista	15,89	2,38	
P15GJ040	1,000	m.	Canal metal. 200x28, 3 compart.	15,82	15,82	
P01DW020	1,000	ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida .....		19,05
Costes indirectos.....	4,00%	0,76

**TOTAL PARTIDA ..... 19,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

E12TIC070			m. CANAL.AISLA.150x28 3 COMPART. Canalización prevista para red informática realizada con canaleta de material aislante con 3 compartimentos, de 150x28 mm. y guía de alambre galvanizado, incluso p.p. de cajas de registro, totalmente terminada.			
O01BL200	0,150	h.	Oficial 1º Electricista	15,89	2,38	
P15GJ010	1,000	m.	Canal aisl. 150x28, 3 compart.	5,84	5,84	
P01DW020	1,000	ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida .....		9,07
Costes indirectos.....	4,00%	0,36

**TOTAL PARTIDA ..... 9,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

**ELEMENTO E12TIB CABLEADO PAR TRENZADO**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TIB010	ud	<b>CABLEADO UTP/RJ-45 0,5 m.</b> Cableado de red de par trenzado, formada por cable UTP/RJ-45 de 0,5 metros la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.			
O01BL200	0,100 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	1,59	
P22IB010	1,000 ud	Cable UTP/RJ-45 0,5 m.	20,99	20,99	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 23,43  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,94

**TOTAL PARTIDA..... 24,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

E12TIB020	ud	<b>CABLEADO UTP/RJ-45 2 m.</b> Cableado de red de par trenzado, formada por cable UTP/RJ-45 de 2 metros la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.			
O01BL200	0,100 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	1,59	
P22IB030	1,000 ud	Cable UTP/RJ-45 2 m.	22,44	22,44	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 24,88  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,00

**TOTAL PARTIDA..... 25,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E12TIB030	ud	<b>CABLEADO UTP/RJ-45 5 m.</b> Cableado de red de par trenzado, formada por cable UTP/RJ-45 de 5 metros la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.			
O01BL200	0,100 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	1,59	
P22IB040	1,000 ud	Cable UTP/RJ-45 5 m.	34,03	34,03	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 36,47  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,46

**TOTAL PARTIDA..... 37,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

E12TIB040	ud	<b>CABLEADO UTP/RJ-45 10 m.</b> Cableado de red de par trenzado, formada por cable UTP/RJ-45 de 10 metros la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.			
O01BL200	0,100 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	1,59	
P22IB050	1,000 ud	Cable UTP/RJ-45 10 m.	50,70	50,70	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 53,14  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,13

**TOTAL PARTIDA..... 55,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TIB050	ud	<b>CABLEADO UTP/RJ-45 25 m.</b> Cableado de red de par trenzado, formada por cable UTP/RJ-45 de 25 metros la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.			
O01BL200	0,100 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	1,59	
P22IB060	1,000 ud	Cable UTP/RJ-45 25 m.	101,23	101,23	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 103,67  
 Costes indirectos..... 4,00% 4,15

**TOTAL PARTIDA ..... 107,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12TIL CABLEADO COAXIAL

E12TIL010	m.	<b>CABLEADO RED COAXIAL 50 oh.</b> Cableado de red, formada por cable coaxial de 50 ohmios, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.			
O01BL200	0,100 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	1,59	
P22IL010	1,000 m.	Cable coaxial línea 50 ohmios	10,65	10,65	
P22IL030	1,000 ud	Conector de presión BNC (mach)	4,05	4,05	
P22IL040	1,000 ud	Conector de presión BNC (hemb)	4,92	4,92	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 22,06  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,88

**TOTAL PARTIDA ..... 22,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E12TIL025	m.	<b>CABL. RED ETHERNET FINO 50 oh.</b> Cableado de red, formada por cable ethernet fino de 50 ohmios, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.			
O01BL200	0,100 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	1,59	
P22IL020	1,000 m.	Cable ethernet fino 50 ohmios	3,12	3,12	
P22IL030	1,000 ud	Conector de presión BNC (mach)	4,05	4,05	
P22IL040	1,000 ud	Conector de presión BNC (hemb)	4,92	4,92	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 14,53  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,58

**TOTAL PARTIDA ..... 15,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TIL030	ud	<b>CABLEADO RED ETHERNET FINO 1 m.</b> Cableado de red, formada por cable coaxial ethernet fino de 1 metro la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.			
O01BL200	0,100 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	1,59	
P22IL060	1,000 ud	Cable ethernet fino 1 m.	21,72	21,72	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 24,16  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,97

**TOTAL PARTIDA..... 25,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

E12TIL040	ud	<b>CABLEADO RED ETHERNET FINO 3 m.</b> Cableado de red, formada por cable coaxial ethernet fino de 3 metros la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.			
O01BL200	0,100 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	1,59	
P22IL070	1,000 ud	Cable ethernet fino 3 m.	30,75	30,75	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 33,19  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,33

**TOTAL PARTIDA..... 34,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

E12TIL050	ud	<b>CABLEADO RED ETHERNET FINO 5 m.</b> Cableado de red, formada por cable coaxial ethernet fino de 3 metros la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.			
O01BL200	0,100 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	1,59	
P22IL080	1,000 ud	Cable ethernet fino 5 m.	33,67	33,67	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 36,11  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,44

**TOTAL PARTIDA..... 37,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E12TIL060	ud	<b>CABLEADO RED ETHERNET FINO 10 m.</b> Cableado de red, formada por cable coaxial ethernet fino de 10 metros la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.			
O01BL200	0,100 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	1,59	
P22IL090	1,000 ud	Cable ethernet fino 10 m.	42,72	42,72	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 45,16  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,81

**TOTAL PARTIDA..... 46,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E12TIL070</b>	<b>ud</b>	<b>CABLEADO RED ETHERNET FINO 25 m.</b>			
		Cableado de red, formada por cable coaxial ethernet fino de 25 metros la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.			
O01BL200	0,100 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	1,59	
P22IL100	1,000 ud	Cable ethernet fino 25 m.	74,58	74,58	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos..... 4,00%
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 80,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
<b>E12TIL080</b>	<b>ud</b>	<b>CABLEADO RED COAXIAL RG-58 1 m.</b>			
		Cableado de red, formada por cable coaxial RG-58 de 1 metro la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.			
O01BL200	0,100 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	1,59	
P22IL110	1,000 ud	Cable coaxial RG-58 1 m.	17,38	17,38	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos..... 4,00%
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 20,61</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>E12TIL085</b>	<b>ud</b>	<b>CABLEADO RED COAXIAL RG-58 3 m.</b>			
		Cableado de red, formada por cable coaxial RG-58 de 3 metros la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.			
O01BL200	0,100 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	1,59	
P22IL120	1,000 ud	Cable coaxial RG-58 3 m.	20,99	20,99	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos..... 4,00%
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 24,37</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>E12TIL090</b>	<b>ud</b>	<b>CABLEADO RED COAXIAL RG-58 5 m.</b>			
		Cableado de red, formada por cable coaxial RG-58 de 5 metros la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.			
O01BL200	0,100 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	1,59	
P22IL130	1,000 ud	Cable coaxial RG-58 5 m.	27,52	27,52	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos..... 4,00%
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 31,16</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TIL100	ud	<b>CABLEADO RED COAXIAL RG-58 10 m.</b> Cableado de red, formada por cable coaxial RG-58 de 10 metros la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.			
O01BL200	0,100 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	1,59	
P22IL140	1,000 ud	Cable coaxial RG-58 10 m.	34,74	34,74	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 37,18  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,49

**TOTAL PARTIDA..... 38,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12TIZ ZÓCALOS DE PARED

E12TIZ010	ud	<b>ZÓCALO SIMPLE RJ-45</b> Instalación de zócalo simple RJ-45, para red informática, totalmente instalado, montaje y conexionado.			
O01BL200	0,250 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	3,97	
P22IZ010	1,000 ud	Zócalo simple RJ-45	33,33	33,33	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 38,15  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,53

**TOTAL PARTIDA..... 39,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E12TIZ020	ud	<b>ZÓCALO DOBLE RJ-45</b> Instalación de zócalo doble RJ-45, para red informática, totalmente instalado, montaje y conexionado.			
O01BL200	0,250 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	3,97	
P22IZ020	1,000 ud	Zócalo doble RJ-45	46,64	46,64	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 51,46  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,06

**TOTAL PARTIDA..... 53,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

E12TIZ030	ud	<b>ZÓCALO SIMPLE RJ-45 APANTALLADO</b> Instalación de zócalo simple RJ-45 apantallado, para red informática, totalmente instalado, montaje y conexionado.			
O01BL200	0,250 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	3,97	
P22IZ030	1,000 ud	Zócalo simple RJ-45 apantallado	23,69	23,69	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 28,51  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,14

**TOTAL PARTIDA..... 29,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TIZ040	ud	<b>ZÓCALO DOBLE RJ-45 APANTALLADO</b>			
		Instalación de zócalo doble RJ-45 apantallado, para red informática, totalmente instalado, montaje y conexionado.			
O01BL200	0,250 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	3,97	
P22IZ040	1,000 ud	Zócalo doble RJ-45 apantallado	34,81	34,81	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 39,63  
 Costes indirectos..... 4,00% 1,59

**TOTAL PARTIDA ..... 41,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12TIT CONCENTRADORES

E12TIT010	ud	<b>HUB 4 PUERTOS 10 BASET</b>			
		Instalación de concentradores (hub) para 4 puertos 10 baseT, para red informática, totalmente instalado, montaje y conexionado.			
O01BL200	0,250 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	3,97	
P22IT010	1,000 ud	Hub 4 puertos 10baseT	123,11	123,11	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 127,93  
 Costes indirectos..... 4,00% 5,12

**TOTAL PARTIDA ..... 133,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS

E12TIT020	ud	<b>HUB 8 PUERTOS 10 BASET</b>			
		Instalación de concentrador (hub) para 8 puertos 10 baseT, en montaje de red informática, totalmente instalado, montaje y conexionado.			
O01BL200	0,250 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	3,97	
P22IT020	1,000 ud	Hub 8 puertos 10BaseT	298,33	298,33	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 303,15  
 Costes indirectos..... 4,00% 12,13

**TOTAL PARTIDA ..... 315,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS QUINCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

E12TIT030	ud	<b>HUB 16 PUERTOS 10 BASET</b>			
		Instalación de concentrador (hub) para 16 puertos 10 baseT, en montaje de red informática, totalmente instalado, montaje y conexionado.			
O01BL200	0,250 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	3,97	
P22IT030	1,000 ud	Hub 16 puertos 10BaseT	767,57	767,57	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 772,39  
 Costes indirectos..... 4,00% 30,90

**TOTAL PARTIDA ..... 803,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TIT040	ud	<b>MÓDULO TRANSMISOR 10 BASET</b>			
Instalación de módulo transmisor 10 baseT, en montaje de red informática, totalmente instalada, montaje y conexionado.					
O01BL200	0,250 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	3,97	
P22IT040	1,000 ud	Módulo transmisor 10BaseT	210,00	210,00	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 214,82  
 Costes indirectos ..... 4,00% 8,59

**TOTAL PARTIDA..... 223,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12TIP PANELES DE CONEXIÓN

E12TIP010	ud	<b>PANEL DE CONEXIÓN 8 PUERTOS</b>			
Instalación de panel de conexión 8 puertos, para red informática, totalmente instalado, montaje y conexionado.					
O01BL200	0,400 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	6,36	
P22IP010	1,000 ud	Panel conexión 8 puertos	71,77	71,77	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 78,98  
 Costes indirectos ..... 4,00% 3,16

**TOTAL PARTIDA..... 82,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

E12TIP020	ud	<b>PANEL DE CONEXIÓN 16 PUERTOS</b>			
Instalación de panel de conexión 16 puertos, para red informática, totalmente instalado, montaje y conexionado.					
O01BL200	0,400 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	6,36	
P22IP020	1,000 ud	Panel conexión 16 puertos	112,24	112,24	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 119,45  
 Costes indirectos ..... 4,00% 4,78

**TOTAL PARTIDA..... 124,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

E12TIP030	ud	<b>PANEL DE CONEXIÓN 32 PUERTOS</b>			
Instalación de panel de conexión 32 puertos, para red informática, totalmente instalado, montaje y conexionado.					
O01BL200	0,400 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	6,36	
P22IP030	1,000 ud	Panel conexión 32 puertos	185,09	185,09	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 192,30  
 Costes indirectos ..... 4,00% 7,69

**TOTAL PARTIDA..... 199,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TIP040	ud	<b>PANEL DE CONEXIÓN 48 PUERTOS</b> Instalación de panel de conexión 48 puertos, para red informática, totalmente instalado, montaje y conexionado.			
O01BL200	0,400 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	6,36	
P22IP040	1,000 ud	Panel conexión 48 puertos	244,33	244,33	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
Suma la partida .....					251,54
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>261,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12TIR RACK DE TELECOMUNICACIONES

E12TIR010	ud	<b>EQ. COMPL. MEG. RACK DE 9 A 15 ALT.</b> Equipo completo megafonía compuesto: a) Central compuesta de mueble Rack de 19" para 15 uds con puerta frontal transparente y llave, puerta trasera metálica y ruedas, con: Preamplificador de 13 canales de entrada: mic 1-6, fono, CD, aux, sintonizador, preaviso y mezclador, prioridad de mensajes en mic 1-2, preaviso y mezclador, salidas de línea y grabación, 80 Hz a 18 KHz, Amplificador para rack 19" de 240 W, entrada balanceada, salida en lazo, entrada para alimentación de emergencia a 24 v., 70 Hz a 20 KHz, Selector de zona de altavoces para 16 zonas de altavoces asignados en dos grupos de 8, dos entradas del amplificador,			
O01BL200	22,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	349,58	
O01BL220	22,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	302,72	
P22K010	1,000 ud	Armario Rack 19" para 15 Ud.	708,00	708,00	
P22K030	1,000 ud	Preamplificador 13 canales.	304,35	304,35	
P22K040	1,000 ud	Amplificador para Rack 19" de 360 W.	823,77	823,77	
P22K050	1,000 ud	Selector 16 zonas altavoces	269,17	269,17	
P22K060	1,000 ud	Monitor potencia 5 niveles atenuación	182,60	182,60	
P22K070	1,000 ud	Gene. preaviso y sirena 4 tonos.	132,52	132,52	
P22K080	1,000 ud	Sintonizador digital PT-9107	349,48	349,48	
P22K090	1,000 ud	Doble cass auto revers. PC-9335	402,52	402,52	
P22K100	1,000 ud	Reproductor de 5 disc. CD.	549,83	549,83	
P22K110	16,000 ud	Altav.dif.techo 8"/6-3w s/caja	26,42	422,72	
P22K120	16,000 ud	Caja empotrar altavoz	4,13	66,08	
P22K130	16,000 ud	Enganche techo	0,95	15,20	
P22K140	10,000 ud	Atenuador sonido 6 puntos AP-4	25,45	254,50	
P22K150	1,000 ud	Micrófono de sobremesa	62,54	62,54	
P15GA010	160,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,16	25,60	
P15GR020	125,000 m.	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,24	30,00	
Suma la partida .....					5.251,18
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5.461,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TIR020	ud	EQ. COMP. MEG. RACK DE 16 A 25 ALT. Equipo completo megafonia compuesto: a) Central compuesta de mueble Rack de 19" para 15 uds. con puerta frontal transparente y llave, puerta trasera metálica y ruedas, con: Preamplificador de 13 canales de entrada: mic 1-6, CD, aux, sintonizador, preaviso y mezclador, prioridad de mensajes en mic 1-2, preaviso y mezclador, salidas de línea y grabación, 80 Hz a 18 KHz, Amplificador para rack 19" de 240 W, entrada balanceada, salida en lazo, entrada para alimentación de emergencia a 24 v., 70 Hz a 20 KHz, Selector de zona de altavoces para 16 zonas de altavoces asignados en dos grupos de 8, dos entradas del amplificador, Monitor			
O01BL200	32,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	508,48	
O01BL220	32,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	440,32	
P22K010	1,000 ud	Armario Rack 19" para 15 Ud.	708,00	708,00	
P22K030	1,000 ud	Preamplificador 13 canales.	304,35	304,35	
P22K040	1,000 ud	Amplificador para Rack 19" de 360 W.	823,77	823,77	
P22K050	1,000 ud	Selector 16 zonas altavoces	269,17	269,17	
P22K060	1,000 ud	Monitor potencia 5 niveles atenuación	182,60	182,60	
P22K070	1,000 ud	Gene. preaviso y sirena 4 tonos.	132,52	132,52	
P22K080	1,000 ud	Sintonizador digital PT-9107	349,48	349,48	
P22K090	1,000 ud	Doble cass auto revers. PC-9335	402,52	402,52	
P22K100	1,000 ud	Reproductor de 5 disc. CD.	549,83	549,83	
P22K110	16,000 ud	Altav.dif.techo 8"/6-3w s/caja	26,42	422,72	
P22K120	16,000 ud	Caja empotrar altavoz	4,13	66,08	
P22K130	16,000 ud	Enganche techo	0,95	15,20	
P22K140	10,000 ud	Atenuador sonido 6 puntos AP-4	25,45	254,50	
P22K150	1,000 ud	Micrófono de sobremesa	62,54	62,54	
P15GA010	160,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,16	25,60	
P15GR020	125,000 m.	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,24	30,00	
				Suma la partida .....	5.547,68
				Costes indirectos .....	4,00% 221,91
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5.769,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E12TIR030	ud	EQ. COMP. MEG. RACK DE 26 A 40 ALT. Equipo completo megafonia compuesto: a) Central compuesta de mueble Rack de 19" para 23 uds. con puerta frontal transparente y llave, puerta trasera metálica y ruedas, con: Preamplificador de 13 canales de entrada: mic 1-6, fono, CD, aux, sintonizador, preaviso y mezclador, prioridad de mensajes en mic 1-2, preaviso y mezclador, salidas de línea y grabación, 80 Hz a 18 KHz, Amplificador para rack 19" de 360 W, entrada balanceada, salida en lazo, entrada para alimentación de emergencia a 24 v., 70 Hz a 20 KHz, Selector de zona de altavoces para 16 zonas de altavoces asignados en dos grupos de 8, dos entradas del			
O01BL200	45,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	715,05	
O01BL220	45,000 h.	Ayudante-Electricista	13,76	619,20	
P22K020	1,000 ud	Armario Rack 19" para 23 Ud.	763,41	763,41	
P22K030	1,000 ud	Preamplificador 13 canales.	304,35	304,35	
P22K040	1,000 ud	Amplificador para Rack 19" de 360 W.	823,77	823,77	
P22K050	1,000 ud	Selector 16 zonas altavoces	269,17	269,17	
P22K060	1,000 ud	Monitor potencia 5 niveles atenuación	182,60	182,60	
P22K070	1,000 ud	Gene. preaviso y sirena 4 tonos.	132,52	132,52	
P22K080	1,000 ud	Sintonizador digital PT-9107	349,48	349,48	
P22K090	1,000 ud	Doble cass auto revers. PC-9335	402,52	402,52	
P22K100	1,000 ud	Reproductor de 5 disc. CD.	549,83	549,83	
P22K110	16,000 ud	Altav.dif.techo 8"/6-3w s/caja	26,42	422,72	
P22K120	16,000 ud	Caja empotrar altavoz	4,13	66,08	
P22K130	16,000 ud	Enganche techo	0,95	15,20	
P22K140	10,000 ud	Atenuador sonido 6 puntos AP-4	25,45	254,50	
P22K150	1,000 ud	Micrófono de sobremesa	62,54	62,54	
P15GA010	160,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,16	25,60	
P15GR020	125,000 m.	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,24	30,00	
				Suma la partida .....	5.988,54
				Costes indirectos .....	4,00% 239,54
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6.228,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ELEMENTO E12TID REDES DE DATOS</b>					
<b>SUBELEMENTO E12TIDR REDES DE ÁREA LOCAL (LAN)</b>					
<b>SUBELEMENTO E12TIDE REDES DE ÁREA LOCAL INALÁMBRICAS (WLAN)</b>					
<b>SUBELEMENTO E12TIDB REDES INALÁMBRICAS LARGO ALCANCE (WIMAX)</b>					
E12TIDB010	ud	UNIDAD DE USUARIO Instalación de una unidad de usuario inalámbrica de largo alcance (40 km.) para conexiones punto a punto o punto multipunto, 10BaseT Ethernet ó 10BaseTx Fast Ethernet, tecnología WIMAX (Worldwide for Microwave Access), en la banda de 4,9 GHz. Instalada y conexonada.			
O01BT161	1,300 h.	Oficial 1º Instalador telecomunicación	20,56	26,73	
P22ID010	1,000 ud	Unidad usuario 4,9 GHz 500mW	1.246,14	1.246,14	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
Suma la partida .....					1.273,72
Costes indirectos.....					50,95
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.324,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>ELEMENTO E12TIM TOMAS</b>					
E12TIM010	ud	TOMA RJ45 C5e UTP Toma simple RJ45 categoría 5e UTP (sin incluir cableado), realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada.			
O01BT161	0,200 h.	Oficial 1º Instalador telecomunicación	20,56	4,11	
O01BT167	0,200 h.	Oficial 2º Instalador telecomunicación	19,22	3,84	
P22IM010	1,000 ud	Conector toma RJ-45 C5e UTP	6,11	6,11	
P22IM080	1,000 ud	Frontal 45x45 para 1 RJ-45 C6/C5e	2,27	2,27	
P22IM100	1,000 ud	Rótulo para toma	0,45	0,45	
P15GR010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,20	1,20	
Suma la partida .....					17,98
Costes indirectos.....					0,72
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

E12TIM020	ud	TOMA RJ45 C5e FTP Toma simple RJ45 categoría 5e FTP (sin incluir cableado), realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada.			
O01BT161	0,200 h.	Oficial 1º Instalador telecomunicación	20,56	4,11	
O01BT167	0,200 h.	Oficial 2º Instalador telecomunicación	19,22	3,84	
P22IM020	1,000 ud	Conector toma RJ-45 C5e FTP	7,84	7,84	
P22IM080	1,000 ud	Frontal 45x45 para 1 RJ-45 C6/C5e	2,27	2,27	
P22IM100	1,000 ud	Rótulo para toma	0,45	0,45	
P15GR010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,20	1,20	
Suma la partida .....					19,71
Costes indirectos.....					0,79
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TIM030	ud	<b>TOMA RJ45 C5e STP</b> Toma simple RJ45 categoría 5e STP (sin incluir cableado), realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada.			
O01BT161	0,200 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	20,56	4,11	
O01BT167	0,200 h.	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	19,22	3,84	
P22IM030	1,000 ud	Conector toma RJ-45 C5e STP	9,42	9,42	
P22IM080	1,000 ud	Frontal 45x45 para 1 RJ-45 C6/C5e	2,27	2,27	
P22IM100	1,000 ud	Rótulo para toma	0,45	0,45	
P15GR010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,20	1,20	
Suma la partida .....					21,29
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

E12TIM040	ud	<b>TOMA RJ45 C6 UTP</b> Toma simple RJ45 categoría 6 UTP (sin incluir cableado), realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada.			
O01BT161	0,200 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	20,56	4,11	
O01BT167	0,200 h.	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	19,22	3,84	
P22IM040	1,000 ud	Conector toma RJ-45 C6 UTP	8,48	8,48	
P22IM080	1,000 ud	Frontal 45x45 para 1 RJ-45 C6/C5e	2,27	2,27	
P22IM100	1,000 ud	Rótulo para toma	0,45	0,45	
P15GR010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,20	1,20	
Suma la partida .....					20,35
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,81
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

E12TIM050	ud	<b>TOMA RJ45 C6 FTP</b> Toma simple RJ45 categoría 6 FTP (sin incluir cableado), realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada.			
O01BT161	0,200 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	20,56	4,11	
O01BT167	0,200 h.	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	19,22	3,84	
P22IM050	1,000 ud	Conector toma RJ-45 C6 FTP	9,42	9,42	
P22IM080	1,000 ud	Frontal 45x45 para 1 RJ-45 C6/C5e	2,27	2,27	
P22IM100	1,000 ud	Rótulo para toma	0,45	0,45	
P15GR010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,20	1,20	
Suma la partida .....					21,29
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12TIM060	ud	<b>TOMA RJ45 C6 STP</b> Toma simple RJ45 categoría 6 STP (sin incluir cableado), realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada.			
O01BT161	0,200 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	20,56	4,11	
O01BT167	0,200 h.	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	19,22	3,84	
P22IM060	1,000 ud	Conector toma RJ-45 C6 STP	11,55	11,55	
P22IM080	1,000 ud	Frontal 45x45 para 1 RJ-45 C6/C5e	2,27	2,27	
P22IM100	1,000 ud	Rótulo para toma	0,45	0,45	
P15GR010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,20	1,20	

Suma la partida ..... 23,42  
Costes indirectos..... 4,00% 0,94

**TOTAL PARTIDA ..... 24,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

E12TIM070	ud	<b>TOMA ÓPTICA MURAL</b> Toma óptica mural universal formada por dos conectores ST/SC/LC (sin incluir cableado), realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada.			
O01BT161	0,200 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	20,56	4,11	
O01BT167	0,200 h.	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	19,22	3,84	
P22IM150	1,000 ud	Toma ópt. mural. univers 2xST/SC/LC	15,86	15,86	
P15GR010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,20	1,20	

Suma la partida ..... 25,01  
Costes indirectos..... 4,00% 1,00

**TOTAL PARTIDA ..... 26,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con UN CÉNTIMOS

### APARTADO E12R ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

#### SUBAPARTADO E12RI SISTEMAS INDIVIDUALES

#### ELEMENTO E12RIT EQUIPOS DE TERMOSIFÓN

#### SUBELEMENTO E12RITA SISTEMAS DIRECTOS

E12RITA010	ud	<b>EQUIPO TERMOSIFÓNICO 200 l. PINTADO</b> Equipo compacto directo termosifónico (no apto para zonas con riesgo de heladas, ni para aguas duras); formado por 1 panel solar plano de acero galvanizado con superficie total 2,80 m2 y superficie útil de captación 2,58 m2, colector de cobre terminado en pintura solar, un acumulador solar vitrificado de 200 l., aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con acero galvanizado lacado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 22 mm. revestido con coquilla elastomérica de 19 mm. de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base,			
O01A090	10,000 h.	Cuadrilla A	32,87	328,70	
P20STA020	1,000 ud	Equipo termosifónico 200 l. pintado	1.293,85	1.293,85	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
E12FTC040	25,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	6,79	169,75	
E12FVR020	1,000 ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.	6,68	6,68	
E09AKE235	15,000 m.	COQ.ELAST. D=22 e=19 mm	6,27	94,05	
E12RIF090	10,000 m.	COQ. 22x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	9,43	94,30	

Suma la partida ..... 2.001,83  
Costes indirectos..... 4,00% 80,07

**TOTAL PARTIDA ..... 2.081,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RITA020	ud	<b>EQUIPO TERMOSIFÓNICO 300 I. PINTADO</b> Equipo compacto directo termosifónico (no apto para zonas con riesgo de heladas, ni para aguas duras); formado por 2 paneles solares planos de acero galvanizado con superficie total 4,2 m2 y superficie útil de captación 3,74 m2, colector de cobre terminado en pintura solar, un acumulador solar vitrificado de 300 l, aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con acero galvanizado lacado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base, totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	12,000 h.	Cuadrilla A	32,87	394,44	
P20STA030	1,000 ud	Equipo termosifónico 300 I. pintado	2.009,13	2.009,13	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
E12FTC040	25,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	6,79	169,75	
E12FVR020	1,000 ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.	6,68	6,68	
E09AKE235	15,000 m.	COQ.ELAST. D=22 e=19 mm	6,27	94,05	
E12RIF090	10,000 m.	COQ. 22x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	9,43	94,30	

Suma la partida ..... 2.782,85  
Costes indirectos ..... 4,00% 111,31

**TOTAL PARTIDA..... 2.894,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

E12RITA030	ud	<b>S. COMPACTO CIRC.NAT. VOL 160 I.</b> Sistema compacto por termosifón para el servicio de a.c.s. con marcado CE, constituido por captador solar plano selectivo de alto rendimiento de 2,24 m2., acumulador intercambiador de alta eficiencia de doble envoltente con tanque interior de acero negro con tratamiento de doble vitrificado, aislamiento térmico en poliuretano rígido inyectado de gran densidad, vaso de expansión incluido en cámara de intercambio, volumen de acumulación de a.c.s. 160 litros para consumo diario indicativo de hasta cuatro personas, Kit hidráulico integrado en el sistema, que permite conexiones múltiples con otros compactos en serie o paralelo, estructura para			
------------	----	---	--	--	--

O01BI163	3,000 h.	Oficial 1ª Instalador de energía solar	29,63	88,89	
O01BI164	3,000 h.	Ayudante instalador de energía solar	14,81	44,43	
P20STA110	1,000 ud	Sist.comp.termosifón Biasisol-Tradesa CN160	1.397,50	1.397,50	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P17CD050	1,100 m.	Tubo cobre rígido 20/22 mm.	3,39	3,73	
P17CW040	0,100 ud	Codo cobre de 22 mm. s/s	0,83	0,08	
P15GU030	1,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7	0,55	0,55	
E12FVR020	1,000 ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.	6,68	6,68	
E09AKE235	15,000 m.	COQ.ELAST. D=22 e=19 mm	6,27	94,05	
E12RIF090	10,000 m.	COQ. 22x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	9,43	94,30	

Suma la partida ..... 1.744,71  
Costes indirectos ..... 4,00% 69,79

**TOTAL PARTIDA..... 1.814,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CATORCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

E12RITA040	ud	<b>S. COMPACTO CIRC.NAT. VOL 300 I.</b> Sistema compacto por termosifón para el servicio, con marcado CE, constituido por dos captadores solares planos selectivos de alto rendimiento de 2,00 m2., acumulador intercambiador de alta eficiencia de doble envoltente con tanque interior de acero negro con tratamiento de doble vitrificado, aislamiento térmico en poliuretano rígido inyectado de gran densidad, vaso de expansión incluido en cámara de intercambio, volumen de acumulación de a.c.s. 300 litros para consumo diario indicativo de hasta siete personas. Kit hidráulico integrado en el sistema, permite conexiones múltiples con otros compactos en serie o paralelo, estructura			
------------	----	--	--	--	--

O01BI163	4,000 h.	Oficial 1ª Instalador de energía solar	29,63	118,52	
O01BI164	4,000 h.	Ayudante instalador de energía solar	14,81	59,24	
P20STA120	1,000 ud	Sist.comp.termosifón Biasisol-Tradesa CN300	2.365,00	2.365,00	

Suma la partida ..... 2.542,76  
Costes indirectos ..... 4,00% 101,71

**TOTAL PARTIDA..... 2.644,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## SUBELEMENTO E12RITB SISTEMAS INDIRECTOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RITB010		ud	<b>EQUIPO TERMOSIFÓNICO 150 l. PINTADO</b> Equipo compacto indirecto termosifónico; formado por 1 panel solar plano de acero galvanizado con superficie total 2,40 m2 y superficie útil de captación 2,17 m2, colector de cobre terminado con pintura selectiva solar, un inter-acumulador solar de 150 l, con doble envolvente aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con acero galvanizado lacado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base, totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	10,000	h.	Cuadrilla A	32,87	328,70	
P20STB010	1,000	ud	Equipo termosifónico 150 l. pintado	1.552,61	1.552,61	
E12RIF090	10,000	m.	COQ. 22x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	9,43	94,30	
E09AKE235	15,000	m.	COQ.ELAST. D=22 e=19 mm	6,27	94,05	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
E12FTC040	25,000	m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	6,79	169,75	
E12FVR020	1,000	ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.	6,68	6,68	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	

Suma la partida ..... 2.260,59  
Costes indirectos..... 4,00% 90,42

**TOTAL PARTIDA ..... 2.351,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMOS

E12RITB020		ud	<b>EQUIPO TERMOSIFÓNICO 200 l. PINTADO</b> Equipo compacto indirecto termosifónico; formado por 1 panel solar plano de acero galvanizado con superficie total 2,80 m2 y superficie útil de captación 2,58 m2, colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, un inter-acumulador solar de 200 l con doble envolvente, aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con acero galvanizado lacado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base, totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
------------	--	----	--	--	--	--

O01A090	10,000	h.	Cuadrilla A	32,87	328,70	
P20STB020	1,000	ud	Equipo termosifónico 200 l. pintado	1.743,91	1.743,91	
E12RIF090	10,000	m.	COQ. 22x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	9,43	94,30	
E09AKE235	15,000	m.	COQ.ELAST. D=22 e=19 mm	6,27	94,05	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
E12FTC040	25,000	m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	6,79	169,75	
E12FVR020	1,000	ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.	6,68	6,68	

Suma la partida ..... 2.451,89  
Costes indirectos..... 4,00% 98,08

**TOTAL PARTIDA ..... 2.549,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RITB030	ud	<b>EQUIPO TERMOSIFÓNICO 300 I. PINTADO</b> Equipo compacto indirecto termosifónico; formado por 2 paneles solares planos de acero galvanizado con superficie total 4,2 m2 y superficie útil de captación 3,74 m2, colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, un inter-acumulador solar de 300 l. con serpentín solar, vitrificado, aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con acero galvanizado lacado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base, totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	12,000 h.	Cuadrilla A	32,87	394,44	
P20STB030	1,000 ud	Equipo termosifónico 300 l. pintado	2.615,17	2.615,17	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
E09AKE235	15,000 m.	COQ.ELAST. D=22 e=19 mm	6,27	94,05	
E12RIF090	10,000 m.	COQ. 22x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	9,43	94,30	
P20SL030	12,000 l.	Fluido Caloportador 40% propilenglicol	6,24	74,88	
E12FTC040	25,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	6,79	169,75	
E12FVR020	1,000 ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.	6,68	6,68	
Suma la partida .....					3.463,77
Costes indirectos .....					4,00% 138,55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.602,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

E12RITB040	ud	<b>EQUIPO TERMOSIFÓNICO 150 I. SELECTIVO</b> Equipo compacto indirecto termosifónico; formado por 1 panel solar plano de aluminio con superficie total 2,40 m2 y superficie útil de captación 2,17 m2, colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, un inter-acumulador solar de 150 l, con doble envolvente aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con aluminio anodizado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base, totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	12,000 h.	Cuadrilla A	32,87	394,44	
P20STB040	1,000 ud	Equipo termosifónico 150 l. selectivo	1.726,79	1.726,79	
E12RIF090	10,000 m.	COQ. 22x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	9,43	94,30	
E09AKE235	15,000 m.	COQ.ELAST. D=22 e=19 mm	6,27	94,05	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
E12FTC040	25,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	6,79	169,75	
E12FVR020	1,000 ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.	6,68	6,68	
Suma la partida .....					2.500,51
Costes indirectos .....					4,00% 100,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.600,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

E12RITB050	ud	<b>EQUIPO TERMOSIFÓNICO 200 I. SELECTIVO</b> Equipo compacto indirecto termosifónico; formado por 1 panel solar plano de aluminio con superficie total 2,80 m2 y superficie útil de captación 2,58 m2, colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, un inter-acumulador solar de 200 l con doble envolvente aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con aluminio anodizado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base, totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	12,000 h.	Cuadrilla A	32,87	394,44	
P20STB050	1,000 ud	Equipo termosifónico 200 l. selectivo	1.946,76	1.946,76	
E12RIF090	10,000 m.	COQ. 22x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	9,43	94,30	
E09AKE235	15,000 m.	COQ.ELAST. D=22 e=19 mm	6,27	94,05	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
E12FTC040	25,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	6,79	169,75	
E12FVR020	1,000 ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.	6,68	6,68	
Suma la partida .....					2.720,48
Costes indirectos .....					4,00% 108,82
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.829,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RITB060	ud	<b>EQUIPO TERMOSIFÓNICO 300 l. SELECTIVO</b> Equipo compacto indirecto termosifónico; formado por 2 paneles solares planos de aluminio con superficie total 4,2 m2 y superficie útil de captación 3,74 m2, colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, un inter-acumulador solar de 300 l con serpentín solar, vitrificado, aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con aluminio anodizado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base, totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	12,000 h.	Cuadrilla A	32,87	394,44	
P20STB060	1,000 ud	Equipo termosifónico 300 l. selectivo	2.833,86	2.833,86	
E12RIF090	10,000 m.	COQ. 22x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	9,43	94,30	
E09AKE235	15,000 m.	COQ.ELAST. D=22 e=19 mm	6,27	94,05	
P20SL030	12,000 l.	Fluido Caloportador 40% propilenglicol	6,24	74,88	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
E12FTC040	25,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	6,79	169,75	
E12FVR020	1,000 ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.	6,68	6,68	

Suma la partida ..... 3.682,46  
Costes indirectos..... 4,00% 147,30

**TOTAL PARTIDA ..... 3.829,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E12RITB070	ud	<b>EQ.TERMOSIFÓNICO PERFIL ALTO 150 l. SELECT. ALUMINIO</b> Equipo compacto indirecto termosifónico; formado por 1 panel solar plano de aluminio con superficie total 2,10 m2 y superficie útil de captación 1,87 m2, colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, un inter-acumulador solar vitrificado de 150 l, con doble envolvente aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con aluminio anodizado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base, totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	10,000 h.	Cuadrilla A	32,87	328,70	
P20STB140	1,000 ud	Equipo termosifónico perfil alto 150 l. selectivo. Ac. Alum	1.467,16	1.467,16	
E12RIF090	10,000 m.	COQ. 22x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	9,43	94,30	
E09AKE235	15,000 m.	COQ.ELAST. D=22 e=19 mm	6,27	94,05	
E12FVR020	1,000 ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.	6,68	6,68	
E12FTC040	25,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	6,79	169,75	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	

Suma la partida ..... 2.175,14  
Costes indirectos..... 4,00% 87,01

**TOTAL PARTIDA ..... 2.262,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RITB080	ud	<b>EQ.TERMOSIFÓNICO PERFIL ALTO 200 I. SELECT. ALUMINIO</b> Equipo compacto indirecto termosifónico: formado por 1 panel solar plano de aluminio con superficie total 2,40 m2 y superficie útil de captación 2,17 m2, colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, un inter-acumulador solar vitrificado de 200 l, con doble envolvente aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con aluminio anodizado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base, totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	10,000 h.	Cuadrilla A	32,87	328,70	
E12RIF090	10,000 m.	COQ. 22x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	9,43	94,30	
E09AKE235	15,000 m.	COQ.ELAST. D=22 e=19 mm	6,27	94,05	
E12FVR020	1,000 ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.	6,68	6,68	
E12FTC040	25,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	6,79	169,75	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20STB140	1,000 ud	Equipo termosifónico perfil alto 150 l. selectivo. Ac. Alum	1.467,16	1.467,16	
Suma la partida .....					2.175,14
Costes indirectos .....					4,00%
87,01					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.262,15</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

E12RITB090	ud	<b>EQ.TERMOSIFÓNICO 150 L.s/ CUB. PLANA.</b> Equipo compacto indirecto termosifónico: formado por 1 panel solar plano de aluminio con superficie total 2,00 m2 y superficie útil de captación 1,9 m2, colector de cobre terminado con tratamiento selectivo, un inter-acumulador solar de 150 l, con doble envolvente aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con acero galvanizado lacado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base para terraza plana, totalmente instalado y funcionando.			
O01A090	10,000 h.	Cuadrilla A	32,87	328,70	
P20STB080	1,000 ud	Eq.termosifónico depósito 150l.Terraza plana	1.275,22	1.275,22	
E12RIF090	10,000 m.	COQ. 22x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	9,43	94,30	
E09AKE235	1,000 m.	COQ.ELAST. D=22 e=19 mm	6,27	6,27	
E12FVR020	1,000 ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.	6,68	6,68	
E12FTC040	25,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	6,79	169,75	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
Suma la partida .....					1.895,42
Costes indirectos .....					4,00%
75,82					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.971,24</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO

E12RITB100	ud	<b>EQ.TERMOSIFÓNICO 150 L.</b> Equipo compacto indirecto termosifónico: formado por 1 panel solar plano de aluminio con superficie total 2,00 m2 y superficie útil de captación 1,9 m2, colector de cobre terminado con tratamiento selectivo, un inter-acumulador solar de 150 l, con doble envolvente aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con acero galvanizado lacado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base para cubierta inclinada, totalmente instalado y funcionando.			
O01A090	10,000 h.	Cuadrilla A	32,87	328,70	
P20STB090	1,000 ud	Eq.termosifónico depósito 150l.Cub.incl.	1.286,42	1.286,42	
E12RIF090	10,000 m.	COQ. 22x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	9,43	94,30	
E12FVR020	1,000 ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.	6,68	6,68	
E12FTC040	25,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	6,79	169,75	
E09AKE235	15,000 m.	COQ.ELAST. D=22 e=19 mm	6,27	94,05	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
Suma la partida .....					1.994,40
Costes indirectos .....					4,00%
79,78					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.074,18</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RITB110	ud	<b>EQ.TERMOSIFÓNICO 200 L.s/ CUB. PLANA.</b> Equipo compacto indirecto termosifónico; formado por 1 panel solar plano de aluminio con superficie total 2,00 m2 y superficie útil de captación 1,9 m2, colector de cobre con tratamiento selectivo, un inter-acumulador solar de 200 l con doble envolvente, aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con acero galvanizado lacado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base para terraza plana, totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	10,000 h.	Cuadrilla A	32,87	328,70	
P20STB100	1,000 ud	Eq.termosifónico depósito 200l.Terraza plana	1.378,50	1.378,50	
E12RIF090	10,000 m.	COQ. 22x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	9,43	94,30	
E12FVR020	1,000 ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.	6,68	6,68	
E12FTC040	25,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	6,79	169,75	
E09AKE235	15,000 m.	COQ.ELAST. D=22 e=19 mm	6,27	94,05	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
Suma la partida .....					2.086,48
Costes indirectos.....					4,00% 83,46
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.169,94</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E12RITB120	ud	<b>EQ.TERMOSIFÓNICO 200 L.</b> Equipo compacto indirecto termosifónico; formado por 1 panel solar plano de aluminio con superficie total 2,00 m2 y superficie útil de captación 1,9 m2, colector de cobre con tratamiento selectivo, un inter-acumulador solar de 200 l con doble envolvente, aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con acero galvanizado lacado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base para cubierta inclinada, totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	10,000 h.	Cuadrilla A	32,87	328,70	
P20STB110	1,000 ud	Eq.termosifónico depósito 200l.Cub.incl.	1.390,33	1.390,33	
E12RIF090	10,000 m.	COQ. 22x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	9,43	94,30	
E12FVR020	1,000 ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.	6,68	6,68	
E12FTC040	25,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	6,79	169,75	
E09AKE235	15,000 m.	COQ.ELAST. D=22 e=19 mm	6,27	94,05	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
Suma la partida .....					2.098,31
Costes indirectos.....					4,00% 83,93
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.182,24</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RITB130	ud	EQ.TERMOSIFÓNICO 200 L.s/ CUB. PLANA. Equipo compacto indirecto termosifónico: formado por 2 paneles solares planos de aluminio con superficie total 4,00 m2 y superficie útil de captación 3,8 m2, colector de cobre con tratamiento selectivo, un inter-acumulador solar de 200 l con doble envolvente, aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con acero galvanizado lacado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base para Terraza plana, totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	10,000 h.	Cuadrilla A	32,87	328,70	
P20STB120	1,000 ud	Eq.termosifónico depósito 200l.Terraza plana	1.838,70	1.838,70	
E12RIF090	10,000 m.	COQ. 22x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	9,43	94,30	
E12FVR020	1,000 ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.	6,68	6,68	
E12FTC040	25,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	6,79	169,75	
E09AKE235	15,000 m.	COQ.ELAST. D=22 e=19 mm	6,27	94,05	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
Suma la partida .....					2.546,68
Costes indirectos .....					101,87
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.648,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E12RITB140	ud	EQ.TERMOSIFÓNICO 200 L. Equipo compacto indirecto termosifónico: formado por 2 paneles solares planos de aluminio con superficie total 4,00 m2 y superficie útil de captación 3,8 m2, colector de cobre con tratamiento selectivo, un inter-acumulador solar de 200 l con doble envolvente, aislado con capa de espuma de poliuretano y revestido con acero galvanizado lacado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 22 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base para cubierta inclinada, totalmente instalado y funcionando.			
O01A090	10,000 h.	Cuadrilla A	32,87	328,70	
P20STB130	1,000 ud	Eq.termosifónico depósito 200l.Cub.incl.	1.849,89	1.849,89	
E12RIF090	10,000 m.	COQ. 22x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	9,43	94,30	
E12FVR020	1,000 ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.	6,68	6,68	
E12FTC040	25,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	6,79	169,75	
E09AKE235	15,000 m.	COQ.ELAST. D=22 e=19 mm	6,27	94,05	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
Suma la partida .....					2.557,87
Costes indirectos .....					102,31
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.660,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

**ELEMENTO E12RJ EQUIPOS DRENAJE AUTOMATICO**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RJ010		ud	<b>EQUIPO DRENAJE AUTOMATICO CUBIERTA PLANA 150 I.</b> Equipo compacto de drenaje automático formado por: 1 panel solar plano de acero galvanizado con superficie total 2,24 m2 y superficie útil de captación 2,01 m2, colector de cobre terminado con pintura selectiva solar; accesorios de montaje; interacumulador solar vitrificado de 150 l; grupo hidráulico (incorporado en el depósito solar) que incluye: centralita digital programable, 3 sondas de temperatura, bomba de circulación, válvulas de seguridad, llaves de llenado y vaciado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 15 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base, totalmente instalado y funcionando.			
O01A090	12,000	h.	Cuadrilla A	32,87	394,44	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
E12RICE010	40,000	m.	TUBERÍA DE COBRE D=13-15 mm.	6,40	256,00	
E12RIF010	30,000	m.	COQUILLA ELASTOMÉRICA 15X19 ALT. TEMP.	7,88	236,40	
E12RIF070	10,000	m.	COQ. 15x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	8,21	82,10	
E12FVR020	1,000	ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.	6,68	6,68	
P20SD010	1,000	ud	Equipo drenaje automatico cubierta plana 150 L	1.928,55	1.928,55	

Suma la partida ..... 2.918,67  
Costes indirectos..... 4,00% 116,75

**TOTAL PARTIDA ..... 3.035,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

E12RJ020		ud	<b>EQUIPO DRENAJE AUTOMATICO TEJADO INCLINADO 150 I.</b> Equipo compacto de drenaje automático formado por: 1 panel solar plano de acero galvanizado con superficie total 2,24 m2 y superficie útil de captación 2,01 m2, colector de cobre terminado con pintura selectiva solar; accesorios de montaje; interacumulador solar vitrificado de 150 l; grupo hidráulico (incorporado en el depósito solar) que incluye: centralita digital programable, 3 sondas de temperatura, bomba de circulación, válvulas de seguridad, llaves de llenado y vaciado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 15 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido			
O01A090	12,000	h.	Cuadrilla A	32,87	394,44	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
E12RICE010	40,000	m.	TUBERÍA DE COBRE D=13-15 mm.	6,40	256,00	
E12RIF010	30,000	m.	COQUILLA ELASTOMÉRICA 15X19 ALT. TEMP.	7,88	236,40	
E12RIF070	10,000	m.	COQ. 15x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	8,21	82,10	
E12FVR020	1,000	ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.	6,68	6,68	
P20SD020	1,000	ud	Equipo drenaje automatico tejado 150 L	1.854,70	1.854,70	

Suma la partida ..... 2.844,82  
Costes indirectos..... 4,00% 113,79

**TOTAL PARTIDA ..... 2.958,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RL030	ud	<b>EQUIPO DRENAJE AUTOMATICO INTEGRADO 150 I.</b> Equipo compacto de drenaje automático formado por: 1 panel solar plano de acero galvanizado con superficie total 2,24 m2 y superficie útil de captación 2,01 m2, colector de cobre terminado con pintura selectiva solar; accesorios de montaje; interacumulador solar vitrificado de 150 l; grupo hidráulico (incorporado en el depósito solar) que incluye: centralita digital programable, 3 sondas de temperatura, bomba de circulación, válvulas de seguridad, llaves de llenado y vaciado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 15 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base, totalmente instalado y funcionando.			
O01A090	12,000 h.	Cuadrilla A	32,87	394,44	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
E12RICE010	40,000 m.	TUBERÍA DE COBRE D=13-15 mm.	6,40	256,00	
E12RIF010	30,000 m.	COQUILLA ELASTOMÉRICA 15X19 ALT. TEMP.	7,88	236,40	
E12RIF070	10,000 m.	COQ. 15x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	8,21	82,10	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
E12FVR020	1,000 ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.	6,68	6,68	
P20SD030	1,000 ud	Equipo drenaje automatico integrado 150 L	2.177,95	2.177,95	
Suma la partida .....					3.168,07
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					126,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.294,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E12RL040	ud	<b>EQUIPO DRENAJE AUTOMATICO CUBIERTA PLANA 250 I.</b> Equipo compacto de drenaje automático formado por: 2 paneles solares planos de acero galvanizado con superficie total 4,48 m2 y superficie útil de captación 4,02 m2, colector de cobre terminado con pintura selectiva solar; accesorios de montaje; interacumulador solar vitrificado de 250 l; grupo hidráulico (incorporado en el depósito solar) que incluye: centralita digital programable, 3 sondas de temperatura, bomba de circulación, válvulas de seguridad, llaves de llenado y vaciado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 15 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido			
O01A090	12,000 h.	Cuadrilla A	32,87	394,44	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
E12RICE010	40,000 m.	TUBERÍA DE COBRE D=13-15 mm.	6,40	256,00	
E12RIF010	30,000 m.	COQUILLA ELASTOMÉRICA 15X19 ALT. TEMP.	7,88	236,40	
E12RIF070	10,000 m.	COQ. 15x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	8,21	82,10	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
E12FVR020	1,000 ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.	6,68	6,68	
P20SD040	1,000 ud	Equipo drenaje automatico cubierta plana 250 L	2.700,40	2.700,40	
Suma la partida .....					3.690,52
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					147,62
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.838,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RL050		ud	<b>EQUIPO DRENAJE AUTOMATICO TEJADO INCLINADO 250 I.</b> Equipo compacto de drenaje automático formado por: 2 paneles solares planos de acero galvanizado con superficie total 4,48 m2 y superficie útil de captación 4,02 m2, colector de cobre terminado con pintura selectiva solar; accesorios de montaje; interacumulador solar vitrificado de 250 l; grupo hidráulico (incorporado en el depósito solar) que incluye: centralita digital programable, 3 sondas de temperatura, bomba de circulación, válvulas de seguridad, llaves de llenado y vaciado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 15 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido en la parte expuesta a la intemperie. Accesorios de acoplamiento, soporte base, totalmente instalado y funcionando.			
O01A090	12,000	h.	Cuadrilla A	32,87	394,44	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
E12RICE010	40,000	m.	TUBERÍA DE COBRE D=13-15 mm.	6,40	256,00	
E12RIF010	30,000	m.	COQUILLA ELASTOMÉRICA 15X19 ALT. TEMP.	7,88	236,40	
E12RIF070	10,000	m.	COQ. 15x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	8,21	82,10	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
E12FVR020	1,000	ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.	6,68	6,68	
P20SD050	1,000	ud	Equipo drenaje automatico tejado 250 L	2.625,87	2.625,87	

Suma la partida ..... 3.615,99  
Costes indirectos..... 4,00% 144,64

**TOTAL PARTIDA ..... 3.760,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS SESENTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

E12RL060		ud	<b>EQUIPO DRENAJE AUTOMATICO INTEGRADO 250 I.</b> Equipo compacto de drenaje automático formado por: 2 paneles solares planos de acero galvanizado con superficie total 4,48 m2 y superficie útil de captación 4,02 m2, colector de cobre terminado con pintura selectiva solar; accesorios de montaje; interacumulador solar vitrificado de 250 l; grupo hidráulico (incorporado en el depósito solar) que incluye: centralita digital programable, 3 sondas de temperatura, bomba de circulación, válvulas de seguridad, llaves de llenado y vaciado. Acometida de agua fría y bajante de ACS solar en tubo de cobre de 15 mm revestido con coquilla elastomérica de 19 mm de espesor, revestido			
O01A090	12,000	h.	Cuadrilla A	32,87	394,44	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
E12RICE010	40,000	m.	TUBERÍA DE COBRE D=13-15 mm.	6,40	256,00	
E12RIF010	30,000	m.	COQUILLA ELASTOMÉRICA 15X19 ALT. TEMP.	7,88	236,40	
E12RIF070	10,000	m.	COQ. 15x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	8,21	82,10	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
E12FVR020	1,000	ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.	6,68	6,68	
P20SD060	1,000	ud	Equipo drenaje automatico integrado 250 L	2.968,43	2.968,43	

Suma la partida ..... 3.958,55  
Costes indirectos..... 4,00% 158,34

**TOTAL PARTIDA ..... 4.116,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**ELEMENTO E12RIB BATERÍAS CAPTADORES PLANOS  
SUBELEMENTO E12RIBB SOBRE TEJADO INCLINADO**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBB010	ud	<b>BATERÍA 1 PANEL 2,1m2 PINTADO</b> Batería de un panel solar plano con dimensiones ( 2120 x 1050 x 86,2 ) mm y 38 kg. de peso. Superficie total 2,10 m2 y superficie útil de captación 1,9 m2. Colector de cobre con tratamiento sputtering, 4 conexiones a 3/4" y una presión máxima de 6 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,390 h.	Cuadrilla A	32,87	177,17	
P20SBB320	1,000 ud	Captador plano N 2,1 m2	600,93	600,93	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA030	1,000 ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	3,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA065	3,000 ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SBA010	2,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	11,70	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	1,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBE010	1,000 ud	Estructura paralelo tejado 1 captador 2,1m2	128,72	128,72	

Suma la partida ..... 1.001,23  
Costes indirectos ..... 4,00% 40,05

**TOTAL PARTIDA..... 1.041,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUARENTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

E12RIBB020	ud	<b>BATERÍA 1 PANEL 2 m2 SELECTIVO</b> tería de 1 panel solar plano de aluminio con dimensiones (1900 x 1090 x 90) mm y 39 kg. de peso. Superficie total 2,00 m2 y superficie útil de captación 1,87 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, 4 conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
------------	----	---	--	--	--

O01A090	5,390 h.	Cuadrilla A	32,87	177,17	
P20SBB190	1,000 ud	Panel solar 2 m2 selectivo	494,50	494,50	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA030	1,000 ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	3,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA065	3,000 ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SBA010	2,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	11,70	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	1,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBE173	1,000 ud	Estructura paralelo tejado 1 captador 2 m2	92,88	92,88	

Suma la partida ..... 858,96  
Costes indirectos ..... 4,00% 34,36

**TOTAL PARTIDA..... 893,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBB030		<b>ud BATERÍA 1 PANEL 2,1m2 SELECTIVO</b> Batería de 1 panel solar plano de aluminio con dimensiones (1900 x 1090 x 90) mm y 39 kg. de peso. Superficie total 2,10 m2 y superficie útil de captación 1,87 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, 4 conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,390 h.	Cuadrilla A	32,87	177,17	
P20SBB020	1,000 ud	Panel solar 2,1m2 selectivo	559,25	559,25	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA030	1,000 ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	3,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA065	3,000 ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SBA010	2,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	11,70	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SCIO10	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	1,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBE010	1,000 ud	Estructura paralelo tejado 1 captador 2,1m2	128,72	128,72	

Suma la partida ..... 959,55  
Costes indirectos..... 4,00% 38,38

**TOTAL PARTIDA ..... 997,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

E12RIBB040		<b>ud BATERÍA 1 PANEL 2,25 m2 SELECTIVO.</b> Batería de 1 captador solar plano de alto rendimiento, con tratamiento altamente selectivo, para montaje en vertical/horizontal. Circuito hidráulico en doble serpentín. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión y gran durabilidad. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. . Presión máxima de trabajo 10 kg/cm2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de			
O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SBB100	1,000 ud	Panel 2,25 m2 selectivo	901,39	901,39	
P20SBT080	1,000 ud	Juego de conexiones hidráulicas.	153,73	153,73	
P20SBE290	1,000 ud	Bastidor p/mont. vertical cub. inclinada FKA5	55,90	55,90	
P20SBA180	1,000 ud	Juego de ganchos (en función de teja)	56,44	56,44	
P20SBA170	1,000 ud	Purgador automático ELT 6	94,46	94,46	

Suma la partida ..... 1.426,27  
Costes indirectos..... 4,00% 57,05

**TOTAL PARTIDA ..... 1.483,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBB050	ud	<b>BATERÍA 1 PANEL 2,8m2 PINTADO</b> Batería de 1 panel solar plano de acero galvanizado con dimensiones (2190 x 1290 x 90) mm y 51 kg. de peso. Superficie total 2,80 m2 y superficie útil de captación 2,58 m2. Colector de cobre terminado en pintura solar, 4 conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SBB030	1,000 ud	Panel solar 2,8m2 pintado	497,73	497,73	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA030	1,000 ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	3,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA065	3,000 ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SBA010	2,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	11,70	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	1,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBE020	1,000 ud	Estructura paralelo tejado 1 captador 2,8m2	139,73	139,73	

Suma la partida ..... 896,22  
Costes indirectos ..... 4,00% 35,85

**TOTAL PARTIDA..... 932,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

E12RIBB060	ud	<b>BATERÍA 1 PANEL 2,5 m2 SELECTIVO</b> Batería de 1 panel solar plano de aluminio con dimensiones (2190 x 1290 x 90) mm y 51 kg. de peso. Superficie total 2,80 m2 y superficie útil de captación 2,60 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, 4 conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
------------	----	---	--	--	--

O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SBB025	1,000 ud	Panel solar 2,5 m2 selectivo	580,50	580,50	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA030	1,000 ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	3,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA065	3,000 ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SBA010	2,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	11,70	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	1,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBE171	1,000 ud	Estructura paralelo tejado 1 captador 2,5 m2	92,88	92,88	

Suma la partida ..... 932,14  
Costes indirectos ..... 4,00% 37,29

**TOTAL PARTIDA..... 969,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBB070		ud	<b>BATERÍA 1 PANEL 2,8m2 SELECTIVO</b> Batería de 1 panel solar plano de aluminio con dimensiones (2190 x 1290 x 90) mm y 51 kg. de peso. Superficie total 2,80 m2 y superficie útil de captación 2,58 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, 4 conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,390	h.	Cuadrilla A	32,87	177,17	
P20SBB040	1,000	ud	Panel solar 2,8m2 selectivo	685,99	685,99	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA030	1,000	ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20SP040	1,000	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	3,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA065	3,000	ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SBA010	2,000	ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	11,70	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SCIO10	1,000	ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	1,000	ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBE020	1,000	ud	Estructura paralelo tejado 1 captador 2,8m2	139,73	139,73	

Suma la partida ..... 1.097,30  
Costes indirectos..... 4,00% 43,89

**TOTAL PARTIDA ..... 1.141,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

E12RIBB080		ud	<b>BATERÍA 2 PANELES 2,1m2 PINTADOS</b> Batería de 2 paneles solares planos de acero galvanizado con dimensiones (1900 x 1090 x 90) mm y 39 kg. de peso cada uno. Superficie total 4,20 m2 y superficie útil de captación 3,74 m2. Colector de cobre terminado en pintura solar, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
------------	--	----	---	--	--	--

O01A090	5,390	h.	Cuadrilla A	32,87	177,17	
P20SBA110	1,000	ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBE030	1,000	ud	Est. paralelo tejado 2 captadores 2,1m2	172,55	172,55	
P20SBA065	3,000	ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SBA050	1,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	3,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SP040	1,000	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA030	1,000	ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20TV020	1,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCIO10	1,000	ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBB320	2,000	ud	Captador plano N 2,1 m2	600,93	1.201,86	
P20SBA010	2,000	ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	11,70	

Suma la partida ..... 1.645,99  
Costes indirectos..... 4,00% 65,84

**TOTAL PARTIDA ..... 1.711,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS ONCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBB090	ud	<b>BATERÍA 2 PANELES 2,8m2 PINTADOS</b> Batería de 2 paneles solares planos de acero galvanizado con dimensiones (2190 x 1290 x 90) mm y 51 kg. de peso cada uno. Superficie total 5,60 m2 y superficie útil de captación 5,16 m2. Colector de cobre terminado en pintura solar, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,390 h.	Cuadrilla A	32,87	177,17	
P20SBA110	1,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBE040	1,000 ud	Est. paralelo tejado 2 captadores 2,8m2	183,30	183,30	
P20SBA065	3,000 ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	3,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA030	1,000 ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBB030	2,000 ud	Panel solar 2,8m2 pintado	497,73	995,46	
P20SBA010	2,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	11,70	

Suma la partida ..... 1.450,34  
Costes indirectos ..... 4,00% 58,01

**TOTAL PARTIDA..... 1.508,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

E12RIBB100	ud	<b>BATERÍA 2 PANELES 2 m2 SELECTIVOS</b> Batería de 2 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (2190 x 1290 x 90) mm y 51 kg. de peso cada uno. Superficie total 5,60 m2 y superficie útil de captación 5,16 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
------------	----	--	--	--	--

O01A090	4,000 h.	Cuadrilla A	32,87	131,48	
P20SBB190	2,000 ud	Panel solar 2 m2 selectivo	494,50	989,00	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA030	1,000 ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	3,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA065	3,000 ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SBA010	2,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	11,70	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	1,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBE174	1,000 ud	Est. paralelo tejado 2 captadores 2 m2	167,70	167,70	

Suma la partida ..... 1.382,59  
Costes indirectos ..... 4,00% 55,30

**TOTAL PARTIDA..... 1.437,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBB110		ud	<b>BATERÍA 2 PANELES 2,5 m2 SELECTIVOS</b> Batería de 2 captadores solares planos selectivos de 2,5 m2 de superficie bruta y 2,31 m2 de superficie útil de captación, de dimensiones 2105x1180x82 mm., para montaje sobre cubierta Inclinada . Absorbedor altamente selectivo fabricado en hoja y de tubos de cobre en parrilla soldados a ultrasonidos o láser, con revestimiento selectivo de titanio. Coeficiente absorción=0,77. Estructura de acero galvanizado en caliente de 3 mm de espesor aislamiento posterior con lana de roca de 60 kg/m3 cubierta transparente en vidrio altamente resistente de 3,2 mm. Permite conexiones en paralelo hasta baterías de 6 captadores mediante			
O01A090	4,000	h.	Cuadrilla A	32,87	131,48	
P20SBA110	1,000	ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBE172	1,000	ud	Est. paralelo tejado 2 captadores 2,5 m2	172,86	172,86	
P20SBA065	3,000	ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SBA050	1,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	3,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SP040	1,000	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA030	1,000	ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20TV020	1,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCIO10	1,000	ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA010	2,000	ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	11,70	
P20SBB200	2,000	ud	Panel solar 2,5 m2 selectivo	580,50	1.161,00	

Suma la partida ..... 1.559,75  
Costes indirectos..... 4,00% 62,39

**TOTAL PARTIDA ..... 1.622,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

E12RIBB120		ud	<b>BATERÍA 2 PANELES 2,1m2 SELECTIVOS</b> Batería de 2 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (1900 x 1090 x 90) mm y 39 kg. de peso cada uno. Superficie total 4,20 m2 y superficie útil de captación 3,74 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
------------	--	----	---	--	--	--

O01A090	5,390	h.	Cuadrilla A	32,87	177,17	
P20SBA110	1,000	ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBE030	1,000	ud	Est. paralelo tejado 2 captadores 2,1m2	172,55	172,55	
P20SBA065	3,000	ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SBA050	1,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	3,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SP040	1,000	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA030	1,000	ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20TV020	1,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCIO10	1,000	ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBB020	2,000	ud	Panel solar 2,1m2 selectivo	559,25	1.118,50	
P20SBA010	2,000	ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	11,70	

Suma la partida ..... 1.562,63  
Costes indirectos..... 4,00% 62,51

**TOTAL PARTIDA ..... 1.625,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBB130	ud	<b>BATERÍA 2 PANELES 2,8m2 SELECTIVOS</b> Batería de 2 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (2190 x 1290 x 90) mm y 51 kg. de peso cada uno. Superficie total 5,60 m2 y superficie útil de captación 5,16 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,390 h.	Cuadrilla A	32,87	177,17	
P20SBA110	1,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBE040	1,000 ud	Est. paralelo tejado 2 captadores 2,8m2	183,30	183,30	
P20SBA065	3,000 ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	3,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA030	1,000 ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA010	2,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	11,70	
P20SBB040	2,000 ud	Panel solar 2,8m2 selectivo	685,99	1.371,98	

Suma la partida ..... 1.826,86  
Costes indirectos ..... 4,00% 73,07

**TOTAL PARTIDA..... 1.899,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBB140	ud	<b>BATERÍA 3 PANELES 2,1m2 PINTADOS</b> Batería de 4 captadores solares planos de alto rendimiento, con tratamiento selectivo en cromo negro, para montaje en vertical. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Circuito hidráulico de parrilla de tubos. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie útil de captación: 9 m2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de			
O01A090	5,390 h.	Cuadrilla A	32,87	177,17	
P20SBA120	1,000 ud	Te latón 3/4-3/4-3/4"H	6,12	6,12	
P20SBA070	4,000 ud	Machón 3/4"	1,46	5,84	
P20SBA010	4,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	23,40	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBE050	1,000 ud	Est. paralelo tejado 3 captadores 2,1m2	259,03	259,03	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	1,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	1,55	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA040	1,000 ud	Cruz latón 3/4"	11,51	11,51	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBB320	3,000 ud	Captador plano N 2,1 m2	600,93	1.802,79	

Suma la partida ..... 2.355,44  
Costes indirectos ..... 4,00% 94,22

**TOTAL PARTIDA..... 2.449,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBB150		ud	<b>BATERÍA 3 PANELES 2,8m2 PINTADOS</b> Batería de 3 paneles solares planos de acero galvanizado con dimensiones (2190 x 1290 x 90) mm y 51 kg. de peso cada uno. Superficie total 8,40 m2 y superficie útil de captación 7,74 m2. Colector de cobre terminado en pintura solar, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,390	h.	Cuadrilla A	32,87	177,17	
P20SBA120	1,000	ud	Te latón 3/4-3/4-3/4"H	6,12	6,12	
P20SBA070	4,000	ud	Machón 3/4"	1,46	5,84	
P20SBA010	4,000	ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	23,40	
P20SBA130	2,000	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBE060	1,000	ud	Est. paralelo tejado 3 captadores 2,8m2	274,67	274,67	
P20SBA050	1,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	1,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	1,55	
P20SP040	1,000	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA040	1,000	ud	Cruz latón 3/4"	11,51	11,51	
P20TV020	1,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCIO10	1,000	ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBB030	3,000	ud	Panel solar 2,8m2 pintado	497,73	1.493,19	
Suma la partida .....						2.061,48
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						2.143,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E12RIBB160		ud	<b>BATERÍA 3 PANELES 2 m2 SELECTIVOS</b> Batería de 3 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (2054 x 1054 x 80) mm y 35 kg. de peso. Superficie total 6,48 m2 y superficie útil de captación 6,06 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 10 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	6,000	h.	Cuadrilla A	32,87	197,22	
P20SBA120	1,000	ud	Te latón 3/4-3/4-3/4"H	6,12	6,12	
P20SBA070	4,000	ud	Machón 3/4"	1,46	5,84	
P20SBA010	4,000	ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	23,40	
P20SBA130	2,000	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBE175	1,000	ud	Est. paralelo tejado 3 captadores 2 m2	242,52	242,52	
P20SBA050	1,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	1,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	1,55	
P20SP040	1,000	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA040	1,000	ud	Cruz latón 3/4"	11,51	11,51	
P20TV020	1,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCIO10	1,000	ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBB010	3,000	ud	Panel solar 2 m2 selectivo	494,50	1.483,50	
Suma la partida .....						2.039,69
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						2.121,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO VEINTIUN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBB170	ud	<b>BATERÍA 3 PANELES 2,5 m2 SELECTIVOS</b> Batería de 3 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (2190 x 1290 x 90) mm y 51 kg. de peso cada uno. Superficie total 8,40 m2 y superficie útil de captación 7,74 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	6,000 h.	Cuadrilla A	32,87	197,22	
P20SBA120	1,000 ud	Te latón 3/4-3/4-3/4"H	6,12	6,12	
P20SBA070	4,000 ud	Machón 3/4"	1,46	5,84	
P20SBA010	4,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	23,40	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBE175	1,000 ud	Est. paralelo tejado 3 captadores 2 m2	242,52	242,52	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	1,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	1,55	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA040	1,000 ud	Cruz latón 3/4"	11,51	11,51	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBB200	3,000 ud	Panel solar 2,5 m2 selectivo	580,50	1.741,50	
Suma la partida .....					2.297,69
Costes indirectos .....				4,00%	91,91
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.389,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

E12RIBB180	ud	<b>BATERÍA 3 PANELES 2,1m2 SELECTIVOS</b> Batería de 3 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (1900 x 1090 x 90) mm y 39 kg. de peso cada uno. Superficie total 6,30 m2 y superficie útil de captación 5,61 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,390 h.	Cuadrilla A	32,87	177,17	
P20SBA120	1,000 ud	Te latón 3/4-3/4-3/4"H	6,12	6,12	
P20SBA070	4,000 ud	Machón 3/4"	1,46	5,84	
P20SBA010	4,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	23,40	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBE050	1,000 ud	Est. paralelo tejado 3 captadores 2,1m2	259,03	259,03	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	1,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	1,55	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA040	1,000 ud	Cruz latón 3/4"	11,51	11,51	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBB020	3,000 ud	Panel solar 2,1m2 selectivo	559,25	1.677,75	
Suma la partida .....					2.230,40
Costes indirectos .....				4,00%	89,22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.319,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBB190		ud	<b>BATERÍA 3 PANELES 2,8m2 SELECTIVOS</b> Batería de 3 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (2190 x 1290 x 90) mm y 51 kg. de peso cada uno. Superficie total 8,40 m2 y superficie útil de captación 7,74 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	6,000	h.	Cuadrilla A	32,87	197,22	
P20SBA120	1,000	ud	Te latón 3/4-3/4-3/4"H	6,12	6,12	
P20SBA070	4,000	ud	Machón 3/4"	1,46	5,84	
P20SBA010	4,000	ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	23,40	
P20SBA130	2,000	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBE060	1,000	ud	Est. paralelo tejado 3 captadores 2,8m2	274,67	274,67	
P20SBA050	1,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	1,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	1,55	
P20SP040	1,000	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA040	1,000	ud	Cruz latón 3/4"	11,51	11,51	
P20TV020	1,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCIO10	1,000	ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBB040	3,000	ud	Panel solar 2,8m2 selectivo	685,99	2.057,97	
Suma la partida .....						2.646,31
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						2.752,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

E12RIBB200		ud	<b>BATERÍA 4 PANELES 2,1m2 SELECTIVOS</b> Batería de 4 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (1900 x 1090 x 90) mm y 39 kg. de peso cada uno. Superficie total 8,40 m2 y superficie útil de captación 7,48 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	7,000	h.	Cuadrilla A	32,87	230,09	
P20SBA120	1,000	ud	Te latón 3/4-3/4-3/4"H	6,12	6,12	
P20SBA070	4,000	ud	Machón 3/4"	1,46	5,84	
P20SBA010	6,000	ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	35,10	
P20SBA130	2,000	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBE070	1,000	ud	Est. paralelo tejado 4 captadores 2,1m2	349,69	349,69	
P20SBA050	1,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	1,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	1,55	
P20SP040	1,000	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA040	1,000	ud	Cruz latón 3/4"	11,51	11,51	
P20TV020	1,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCIO10	1,000	ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBB020	4,000	ud	Panel solar 2,1m2 selectivo	559,25	2.237,00	
Suma la partida .....						2.944,93
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						3.062,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBB210	ud	<b>BATERÍA 4 PANELES 2,1m2 PINTADOS</b> Batería de 4 paneles solares planos de acero galvanizado con dimensiones (1900 x 1090 x 90) mm y 39 kg. de peso cada uno. Superficie total 8,40 m2 y superficie útil de captación 7,48 m2. Colector de cobre terminado en pintura solar, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	6,000 h.	Cuadrilla A	32,87	197,22	
P20SBA120	1,000 ud	Te latón 3/4-3/4-3/4"H	6,12	6,12	
P20SBA070	4,000 ud	Machón 3/4"	1,46	5,84	
P20SBA010	6,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	35,10	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBE070	1,000 ud	Est. paralelo tejado 4 captadores 2,1m2	349,69	349,69	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	1,000 ud	Contrarascado 3/4M - 1/2M	1,55	1,55	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA040	1,000 ud	Cruz latón 3/4"	11,51	11,51	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBB320	4,000 ud	Captador plano N 2,1 m2	600,93	2.403,72	

Suma la partida ..... 3.078,78  
Costes indirectos ..... 4,00% 123,15

**TOTAL PARTIDA..... 3.201,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

E12RIBB220	ud	<b>BATERÍA 4 PANELES 2,8m2 PINTADOS</b> Batería de 4 paneles solares planos de acero galvanizado con dimensiones (2190 x 1290 x 90) mm y 51 kg. de peso cada uno. Superficie total 11,20 m2 y superficie útil de captación 10,32 m2. Colector de cobre terminado en pintura solar, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
------------	----	---	--	--	--

O01A090	7,000 h.	Cuadrilla A	32,87	230,09	
P20SBB030	4,000 ud	Panel solar 2,8m2 pintado	497,73	1.990,92	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA040	1,000 ud	Cruz latón 3/4"	11,51	11,51	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	1,000 ud	Contrarascado 3/4M - 1/2M	1,55	1,55	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBE080	1,000 ud	Est. paralelo tejado 4 captadores 2,8m2	370,55	370,55	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBA010	6,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	35,10	
P20SBA070	4,000 ud	Machón 3/4"	1,46	5,84	
P20SBA120	1,000 ud	Te latón 3/4-3/4-3/4"H	6,12	6,12	

Suma la partida ..... 2.719,71  
Costes indirectos ..... 4,00% 108,79

**TOTAL PARTIDA..... 2.828,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBB230		ud	<b>BATERÍA 4 PANELES 2,8m2 SELECTIVOS</b> Batería de 4 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (2190 x 1290 x 90) mm y 51 kg. de peso cada uno. Superficie total 11,20 m2 y superficie útil de captación 10,32 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	7,000	h.	Cuadrilla A	32,87	230,09	
P20SBB040	4,000	ud	Panel solar 2,8m2 selectivo	685,99	2.743,96	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA040	1,000	ud	Cruz latón 3/4"	11,51	11,51	
P20SP040	1,000	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	1,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	1,55	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBE080	1,000	ud	Est. paralelo tejado 4 captadores 2,8m2	370,55	370,55	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SCIO10	1,000	ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA130	2,000	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBA010	6,000	ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	35,10	
P20SBA070	4,000	ud	Machón 3/4"	1,46	5,84	
P20SBA120	1,000	ud	Te latón 3/4-3/4-3/4"H	6,12	6,12	

Suma la partida ..... 3.472,75  
Costes indirectos..... 4,00% 138,91

**TOTAL PARTIDA ..... 3.611,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS ONCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E12RIBB240		ud	<b>BATERÍA 4 PANELES 2 m2 SELECTIVOS</b> Batería de 4 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (2054 x 1054 x 80) mm y 35 kg. de peso. Superficie total 8,64 m2 y superficie útil de captación 8,08 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 10 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
------------	--	----	--	--	--	--

O01A090	7,000	h.	Cuadrilla A	32,87	230,09	
P20SBA120	1,000	ud	Te latón 3/4-3/4-3/4"H	6,12	6,12	
P20SBA070	4,000	ud	Machón 3/4"	1,46	5,84	
P20SBA010	6,000	ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	35,10	
P20SBA130	2,000	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBE176	1,000	ud	Est. paralelo tejado 4 captadores 2 m2	340,56	340,56	
P20SBA050	1,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	1,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	1,55	
P20SP040	1,000	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA040	1,000	ud	Cruz latón 3/4"	11,51	11,51	
P20TV020	1,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCIO10	1,000	ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBB190	4,000	ud	Panel solar 2 m2 selectivo	494,50	1.978,00	

Suma la partida ..... 2.676,80  
Costes indirectos..... 4,00% 107,07

**TOTAL PARTIDA ..... 2.783,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBB250	ud	<b>BATERÍA 4 PANELES 2,5 m2 SELECTIVOS</b> Batería de 4 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (2190 x 1290 x 90) mm y 51 kg. de peso cada uno. Superficie total 11,20 m2 y superficie útil de captación 10,32 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	7,000 h.	Cuadrilla A	32,87	230,09	
P20SBB200	4,000 ud	Panel solar 2,5 m2 selectivo	580,50	2.322,00	
P20SBA120	1,000 ud	Te latón 3/4-3/4-3/4"H	6,12	6,12	
P20SBA070	4,000 ud	Machón 3/4"	1,46	5,84	
P20SBA010	6,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	35,10	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	1,000 ud	Contrarascado 3/4M - 1/2M	1,55	1,55	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA040	1,000 ud	Cruz latón 3/4"	11,51	11,51	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBE177	1,000 ud	Est. paralelo tejado 4 captadores 2,5 m2	353,46	353,46	

Suma la partida ..... 3.033,70  
Costes indirectos ..... 4,00% 121,35

**TOTAL PARTIDA..... 3.155,05**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

E12RIBB260	ud	<b>BATERÍA 1 PANEL 2,0 m2 SELECTIVO</b> Batería de un captador solar plano selectivo selectivo de 2,0 m2 de superficie bruta y 1,78 m2 de superficie útil de captación, de dimensiones 2000x1000x90 mm., para montaje sobre cubierta inclinada. Absorbedor altamente selectivo fabricado en hoja y de tubos de cobre en doble parrilla soldados a ultrasonidos o láser, con revestimiento selectivo de titanio. Coeficiente absorción=0,95. Estructura de aluminio de 0,70 mm de espesor y marco exterior de perfil de aluminio pintado electrostáticamente, aislamiento posterior doble de poliuretano rígido y lana de vidrio con tejido negro, aislamiento lateral de lana de vidrio, cubierta transparente en			
------------	----	--	--	--	--

O01BI163	4,000 h.	Oficial 1ª Instalador de energía solar	29,63	118,52	
O01BI164	4,000 h.	Ayudante instalador de energía solar	14,81	59,24	
P20SBB440	1,000 ud	Capt.solar plano 2,0 m2 selectivo	524,06	524,06	
P20SBE162	1,000 ud	Est. cub. plana o inclinada	107,50	107,50	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA030	1,000 ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	3,000 ud	Contrarascado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA065	3,000 ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	1,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBA190	2,000 ud	Unión de compresion 22mm - 3/4"	4,43	8,86	

Suma la partida ..... 898,05  
Costes indirectos ..... 4,00% 35,92

**TOTAL PARTIDA..... 933,97**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBB270		ud	<b>BATERÍA 1 PANEL 2,24 m2 SELECTIVO</b> Batería de un captador solar plano selectivo, selectivo de 2,24 m2 de superficie bruta y 1,99 m2 de superficie útil de captación, de dimensiones 1900x1180x90 mm., para montaje sobre cubierta inclinada. Absorbedor altamente selectivo fabricado en hoja y de tubos de cobre en doble parrilla soldados a ultrasonidos o láser, con revestimiento selectivo de titanio. Coeficiente absorción=0,95. Estructura de aluminio de 0,70 mm de espesor y marco exterior de perfil de aluminio pintado electrostáticamente, aislamiento posterior doble de poliuretano rígido y lana de vidrio con tejido negro, aislamiento lateral de lana de vidrio, cubierta transparente en vidrio altamente resistente de 4 mm. Permite conexiones en paralelo hasta baterías de 5 captadores mediante racores de			
O01BI163	4,000	h.	Oficial 1º Instalador de energía solar	29,63	118,52	
O01BI164	4,000	h.	Ayudante instalador de energía solar	14,81	59,24	
P20SBB450	1,000	ud	Capt.solar plano 2,24 m2 selectivo	550,94	550,94	
P20SBE162	1,000	ud	Est. cub. plana o inclinada	107,50	107,50	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA030	1,000	ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20SP040	1,000	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	3,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA065	3,000	ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SCI010	1,000	ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	1,000	ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBA190	2,000	ud	Unión de compresion 22mm - 3/4"	4,43	8,86	
P20SBA210	2,000	ud	Tapón de compresion 22mm	3,52	7,04	

Suma la partida ..... 931,97  
Costes indirectos..... 4,00% 37,28

**TOTAL PARTIDA ..... 969,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

E12RIBB280		ud	<b>BATERÍA 1 PANEL 2,5 m2 PINTADO</b> Batería de un captador solar plano semiselectivo de 2,5 m2 de superficie bruta y 2,32 m2 de superficie útil de captación, de dimensiones 1260x2000x90 mm., para montaje sobre cubierta inclinada. Absorbedor semiselectivo fabricado en hoja y de tubos de cobre en doble parrilla soldados a ultrasonidos o láser, con revestimiento selectivo de titanio. Coeficiente absorción=0,95. Estructura de aluminio de 0,70 mm de espesor y marco exterior de perfil de aluminio pintado electrostáticamente, aislamiento posterior doble de poliuretano rígido y lana de vidrio con tejido negro, aislamiento lateral de lana de vidrio, cubierta transparente en			
------------	--	----	--	--	--	--

O01BI163	4,000	h.	Oficial 1º Instalador de energía solar	29,63	118,52	
O01BI164	4,000	h.	Ayudante instalador de energía solar	14,81	59,24	
P20SBB460	1,000	ud	Capt.solar plano 2,5 m2 pintado	493,43	493,43	
P20SBE162	1,000	ud	Est. cub. plana o inclinada	107,50	107,50	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA030	1,000	ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20SP040	1,000	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	3,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA065	3,000	ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SCI010	1,000	ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	1,000	ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBA190	2,000	ud	Unión de compresion 22mm - 3/4"	4,43	8,86	
P20SBA210	2,000	ud	Tapón de compresion 22mm	3,52	7,04	

Suma la partida ..... 874,46  
Costes indirectos..... 4,00% 34,98

**TOTAL PARTIDA ..... 909,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBB290	ud	<b>BATERIA 2 PANELES 2,50 m2 SELECT.</b> Bateria de 2 captadores solares planos selectivos, selectivo de 2,5 m2 de superficie bruta y 2,31 m2 de superficie útil de captación, de dimensiones 2105x1180x82 mm., para montaje sobre cubierta Inclinada . Absorbedor altamente selectivo fabricado en hoja y de tubos de cobre en parrilla soldados a ultrasonidos o láser, con revestimiento selectivo de titanio. Coeficiente absorción=0,77. Estructura de acero galvanizado en caliente de 3 mm de espesor aislamiento posterior con lana de roca de 60 kg/m3 cubierta transparente en vidrio altamente resistente de 3,2 mm. Permite conexiones en paralelo hasta baterías de 6 captadores mediante racores prisioneros en los colectores. Totalmente instalado, incluso transporte, válvulas de corte, purgador, montaje y			
O01BI163	4,000 h.	Oficial 1ª Instalador de energía solar	29,63	118,52	
O01BI164	4,000 h.	Ayudante instalador de energía solar	14,81	59,24	
P20SBB150	2,000 ud	Capt.solar plano 2,50 m2 sel.	690,30	1.380,60	
P20SBE750	1,000 ud	Est.cub.inclinada	221,11	221,11	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA030	1,000 ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	3,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA065	3,000 ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	1,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBA190	2,000 ud	Unión de compresion 22mm - 3/4"	4,43	8,86	
P20SBA210	2,000 ud	Tapón de compresion 22mm	3,52	7,04	

Suma la partida ..... 1.875,24  
Costes indirectos ..... 4,00% 75,01

**TOTAL PARTIDA..... 1.950,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

E12RIBB300	ud	<b>BATERIA 3 PANELES 2,50 m2 SELECT.</b> Bateria de 3 captadores solares planos selectivos, selectivo de 2,5 m2 de superficie bruta y 2,31 m2 de superficie útil de captación, de dimensiones 2105x1180x82 mm., para montaje sobre cubierta Inclinada . Absorbedor altamente selectivo fabricado en hoja y de tubos de cobre en parrilla soldados a ultrasonidos o láser, con revestimiento selectivo de titanio. Coeficiente absorción=0,77. Estructura de acero galvanizado en caliente de 3 mm de espesor aislamiento posterior con lana de roca de 60 kg/m3 cubierta transparente en vidrio altamente resistente de 3,2 mm. Permite conexiones en paralelo hasta baterías de 6 captadores mediante			
------------	----	---	--	--	--

O01BI163	4,000 h.	Oficial 1ª Instalador de energía solar	29,63	118,52	
O01BI164	4,000 h.	Ayudante instalador de energía solar	14,81	59,24	
P20SBB150	3,000 ud	Capt.solar plano 2,50 m2 sel.	690,30	2.070,90	
P20SBE770	1,000 ud	Est.cub.inclinada	247,06	247,06	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA030	1,000 ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	3,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA065	3,000 ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	1,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBA190	2,000 ud	Unión de compresion 22mm - 3/4"	4,43	8,86	
P20SBA210	2,000 ud	Tapón de compresion 22mm	3,52	7,04	

Suma la partida ..... 2.591,49  
Costes indirectos ..... 4,00% 103,66

**TOTAL PARTIDA..... 2.695,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBB310		<b>ud BATERÍA 4 PANELES 2,50 m2 SELECT.</b> Batería de 4 captadores solares planos selectivos, marca Danosa Solar, modelo DS25S selectivo de 2,5 m2 de superficie bruta y 2,31 m2 de superficie útil de captación, de dimensiones 2105x1180x82 mm., para montaje sobre cubierta Inclínada . Absorbedor altamente selectivo fabricado en hoja y de tubos de cobre en parrilla soldados a ultrasonidos o láser, con revestimiento selectivo de titanio. Coeficiente absorción=0,77. Estructura de acero galvanizado en caliente de 3 mm de espesor aislamiento posterior con lana de roca de 60 kg/m3 cubierta transparente en vidrio altamente resistente de 3,2 mm. Permite conexiones en paralelo hasta baterías de 6 captadores mediante racores prisioneros en los colectores. Totalmente instalado, incluso transporte, válvulas de corte,			
O01BI163	4,000 h.	Oficial 1º Instalador de energía solar	29,63	118,52	
O01BI164	4,000 h.	Ayudante instalador de energía solar	14,81	59,24	
P20SBB150	4,000 ud	Capt.solar plano 2,50 m2 sel.	690,30	2.761,20	
P20SBE790	1,000 ud	Est.cub.inclínada Danosa	357,09	357,09	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA030	1,000 ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	3,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA065	3,000 ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SCIO10	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	1,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBA190	2,000 ud	Unión de compresion 22mm - 3/4"	4,43	8,86	
P20SBA210	2,000 ud	Tapón de compresion 22mm	3,52	7,04	

Suma la partida ..... 3.391,82  
Costes indirectos..... 4,00% 135,67

**TOTAL PARTIDA ..... 3.527,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E12RIBB320		<b>ud BATERÍA 5 PANELES 2,50 m2 SELECT.</b> Batería de 5 captadores solares planos selectivos, marca Danosa Solar, modelo DS25S selectivo de 2,5 m2 de superficie bruta y 2,31 m2 de superficie útil de captación, de dimensiones 2105x1180x82 mm., para montaje sobre cubierta Inclínada . Absorbedor altamente selectivo fabricado en hoja y de tubos de cobre en parrilla soldados a ultrasonidos o láser, con revestimiento selectivo de titanio. Coeficiente absorción=0,77. Estructura de acero galvanizado en caliente de 3 mm de espesor aislamiento posterior con lana de roca de 60 kg/m3 cubierta transparente en vidrio altamente resistente de 3,2 mm. Permite conexiones en paralelo hasta baterías			
O01BI163	4,000 h.	Oficial 1º Instalador de energía solar	29,63	118,52	
O01BI164	4,000 h.	Ayudante instalador de energía solar	14,81	59,24	
P20SBB150	5,000 ud	Capt.solar plano 2,50 m2 sel.	690,30	3.451,50	
P20SBE810	1,000 ud	Est.cub.inclínada	425,60	425,60	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA030	1,000 ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	3,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA065	3,000 ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SCIO10	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	1,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBA190	2,000 ud	Unión de compresion 22mm - 3/4"	4,43	8,86	
P20SBA210	2,000 ud	Tapón de compresion 22mm	3,52	7,04	

Suma la partida ..... 4.150,63  
Costes indirectos..... 4,00% 166,03

**TOTAL PARTIDA ..... 4.316,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E12RIBA SOBRE CUBIERTA PLANA

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBA010	ud	<b>BATERÍA DE 1 PANEL 2,1m2 PINTADO</b> Batería de 1 panel solar plano de acero galvanizado con dimensiones (1900 x 1090 x 90) mm y 39 kg. de peso. Superficie total 2,10 m2 y superficie útil de captación 1,87 m2. Colector de cobre terminado en pintura solar, 4 conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte a 45° de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	7,000 h.	Cuadrilla A	32,87	230,09	
P20SBB320	1,000 ud	Captador plano N 2,1 m2	600,93	600,93	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA030	1,000 ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	3,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA065	3,000 ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SBA010	2,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	11,70	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	1,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBE090	1,000 ud	Est. 45° tejado plano 1 captador 2,1m2	212,01	212,01	

Suma la partida ..... 1.137,44  
Costes indirectos ..... 4,00% 45,50

**TOTAL PARTIDA..... 1.182,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E12RIBA020	ud	<b>BATERÍA DE 1 PANEL 2 m2 SELECTIVO</b> Batería de 1 panel solar plano de aluminio con dimensiones (2054 x 1054 x 80) mm y 35 kg. de peso. Superficie total 2,16 m2 y superficie útil de captación 2,02 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, 4 conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 10 bar. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte a 45° de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
------------	----	---	--	--	--

O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SBB190	1,000 ud	Panel solar 2 m2 selectivo	494,50	494,50	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA030	1,000 ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	3,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA065	3,000 ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SBA010	2,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	11,70	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	1,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBE090	1,000 ud	Est. 45° tejado plano 1 captador 2,1m2	212,01	212,01	

Suma la partida ..... 965,27  
Costes indirectos ..... 4,00% 38,61

**TOTAL PARTIDA..... 1.003,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBA030		ud	<b>BATERÍA DE 1 PANEL 2,1m2 SELECTIVO</b> Batería de 1 panel solar plano de aluminio con dimensiones (1900 x 1090 x 90) mm y 39 kg. de peso. Superficie total 2,10 m2 y superficie útil de captación 1,87 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, 4 conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte a 45° de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,000	h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SBB020	1,000	ud	Panel solar 2,1m2 selectivo	559,25	559,25	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA030	1,000	ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20SP040	1,000	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	3,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA065	3,000	ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SBA010	2,000	ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	11,70	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SCIO10	1,000	ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	1,000	ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBE090	1,000	ud	Est. 45° tejado plano 1 captador 2,1m2	212,01	212,01	

Suma la partida ..... 1.030,02  
Costes indirectos..... 4,00% 41,20

**TOTAL PARTIDA ..... 1.071,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETENTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

E12RIBA040		ud	<b>BATERÍA DE 1 PANEL 2,5 m2 SELECTIVO</b> Batería de 1 panel solar plano de aluminio con dimensiones (2190 x 1290 x 90) mm y 51 kg. de peso. Superficie total 2,80 m2 y superficie útil de captación 2,60 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, 4 conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte a 45° de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
------------	--	----	--	--	--	--

O01A090	5,000	h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SBB200	1,000	ud	Panel solar 2,5 m2 selectivo	580,50	580,50	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA030	1,000	ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20SP040	1,000	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	3,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA065	3,000	ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SBA010	2,000	ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	11,70	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SCIO10	1,000	ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	1,000	ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBE100	1,000	ud	Est. 45° tejado plano 1 captador 2,8m2	219,77	219,77	

Suma la partida ..... 1.059,03  
Costes indirectos..... 4,00% 42,36

**TOTAL PARTIDA ..... 1.101,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBA050	ud	<b>BATERIA DE 1 PANEL 2,8m2 PINTADO</b> Bateria de 1 panel solar plano de acero galvanizado con dimensiones (2190 x 1290 x 90) mm y 51 kg. de peso. Superficie total 2,80 m2 y superficie útil de captación 2,58 m2. Colector de cobre terminado en pintura solar, 4 conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte a 45° de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SBB030	1,000 ud	Panel solar 2,8m2 pintado	497,73	497,73	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA030	1,000 ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	3,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA065	3,000 ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SBA010	2,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	11,70	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	1,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBE100	1,000 ud	Est. 45° tejado plano 1 captador 2,8m2	219,77	219,77	

Suma la partida ..... 976,26  
Costes indirectos ..... 4,00% 39,05

**TOTAL PARTIDA..... 1.015,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

E12RIBA060	ud	<b>BATERIA DE 1 PANEL 2,8m2 SELECTIVO</b> Bateria de 1 panel solar plano de aluminio con dimensiones (2190 x 1290 x 90) mm y 51 kg. de peso. Superficie total 2,80 m2 y superficie útil de captación 2,58 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, 4 conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte a 45° de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
------------	----	---	--	--	--

O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SBB040	1,000 ud	Panel solar 2,8m2 selectivo	685,99	685,99	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA030	1,000 ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	3,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA065	3,000 ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SBA010	2,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	11,70	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	1,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBE100	1,000 ud	Est. 45° tejado plano 1 captador 2,8m2	219,77	219,77	

Suma la partida ..... 1.164,52  
Costes indirectos ..... 4,00% 46,58

**TOTAL PARTIDA..... 1.211,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS ONCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBA070		ud	<b>BATERÍA DE 1 PANEL 2,25 m2 SELEC.</b> Batería de 1 captador solar plano de alto rendimiento, con tratamiento altamente selectivo, para montaje en vertical. Circuito hidráulico en doble serpentín. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión y gran durabilidad. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie útil de captación: 2,25 m2. Presión máxima de trabajo 10 kg/cm2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de			
O01A090	5,000	h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SBB100	1,000	ud	Panel 2,25 m2 selectivo	901,39	901,39	
P20SBT070	1,000	ud	Juego de conexiones hidráulicas FS 18	61,90	61,90	
P20SBE170	1,000	ud	Bastidor p/mont. vertical cub. plana FKF3	228,35	228,35	
P20SBA170	1,000	ud	Purgador automático ELT 6	94,46	94,46	

Suma la partida ..... 1.450,45  
Costes indirectos..... 4,00% 58,02

**TOTAL PARTIDA ..... 1.508,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E12RIBA080		ud	<b>BATERÍA DE 2 PANELES 2,1m2 PINTADOS</b> Batería de 2 paneles solares planos de acero galvanizado con dimensiones (1900 x 1090 x 90) mm y 39 kg. de peso cada uno. Superficie total 4,20 m2 y superficie útil de captación 3,74 m2. Colector de cobre terminado en pintura solar, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte a 45° de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
------------	--	----	--	--	--	--

O01A090	4,000	h.	Cuadrilla A	32,87	131,48	
P20SBA110	1,000	ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA065	3,000	ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SBA050	1,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	3,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SP040	1,000	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA030	1,000	ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20TV020	1,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBE110	1,000	ud	Est. 45° tejado plano 2 captadores 2,1m2	225,21	225,21	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCIO10	1,000	ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBB320	2,000	ud	Captador plano N 2,1 m2	600,93	1.201,86	
P20SBA010	2,000	ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	11,70	

Suma la partida ..... 1.652,96  
Costes indirectos..... 4,00% 66,12

**TOTAL PARTIDA ..... 1.719,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS DIECINUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBA090	ud		<b>BATERÍA DE 2 PANELES 2,8m2 PINTADOS</b> Batería de 2 paneles solares planos de acero galvanizado con dimensiones (2190 x 1290 x 90) mm y 51 kg. de peso cada uno. Superficie total 5,60 m2 y superficie útil de captación 5,16 m2. Colector de cobre terminado en pintura solar, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte a 45° de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	4,000	h.	Cuadrilla A	32,87	131,48	
P20SBA110	1,000	ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBE120	1,000	ud	Est. 45° tejado plano 2 captadores 2,8m2	238,46	238,46	
P20SBA065	3,000	ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SBA050	1,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	3,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SP040	1,000	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA030	1,000	ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20TV020	1,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCI010	1,000	ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBB030	2,000	ud	Panel solar 2,8m2 pintado	497,73	995,46	
P20SBA010	2,000	ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	11,70	

Suma la partida ..... 1.459,81  
Costes indirectos ..... 4,00% 58,39

**TOTAL PARTIDA..... 1.518,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

E12RIBA100	ud		<b>BATERÍA DE 2 PANELES 2 m2 SELECTIVOS</b> Batería de 2 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (2054 x 1054 x 80) mm y 35 kg. de peso. Superficie total 4,32 m2 y superficie útil de captación 4,04 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 10 bar. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte a 45° de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	4,000	h.	Cuadrilla A	32,87	131,48	
P20SBA110	1,000	ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA065	3,000	ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SBA050	1,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	3,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SP040	1,000	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA030	1,000	ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20TV020	1,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCI010	1,000	ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA010	2,000	ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	11,70	
P20SBB190	2,000	ud	Panel solar 2 m2 selectivo	494,50	989,00	
P20SBE179	1,000	ud	Est. 45° tejado plano 2 captadores 2 m2	227,04	227,04	

Suma la partida ..... 1.441,93  
Costes indirectos ..... 4,00% 57,68

**TOTAL PARTIDA..... 1.499,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E12RIBA110</b>		<b>ud BATERÍA DE 2 PANELES 2,1m2 SELECTIVOS</b> Batería de 2 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (1900 x 1090 x 90) mm y 39 kg. de peso cada uno. Superficie total 4,20 m2 y superficie útil de captación 3,74 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte a 45° de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	4,000 h.	Cuadrilla A	32,87	131,48	
P20SBA110	1,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBE110	1,000 ud	Est. 45° tejado plano 2 captadores 2,1m2	225,21	225,21	
P20SBA065	3,000 ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	3,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA030	1,000 ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCIO10	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBB020	2,000 ud	Panel solar 2,1m2 selectivo	559,25	1.118,50	
P20SBA010	2,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	11,70	
Suma la partida .....					1.569,60
Costes indirectos.....					4,00% 62,78
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.632,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>E12RIBA120</b>		<b>ud BATERÍA DE 2 PANELES 2,8m2 SELECTIVOS</b> Batería de 2 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (2190 x 1290 x 90) mm y 51 kg. de peso cada uno. Superficie total 5,60 m2 y superficie útil de captación 5,16 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte a 45° de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	4,000 h.	Cuadrilla A	32,87	131,48	
P20SBA110	1,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBE120	1,000 ud	Est. 45° tejado plano 2 captadores 2,8m2	238,46	238,46	
P20SBA065	3,000 ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	3,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA030	1,000 ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCIO10	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA010	2,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	11,70	
P20SBB040	2,000 ud	Panel solar 2,8m2 selectivo	685,99	1.371,98	
Suma la partida .....					1.836,33
Costes indirectos.....					4,00% 73,45
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.909,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBA130	ud	<b>BATERÍA DE 2 PANELES 2,5 m2 SELECTIVOS</b> Batería de 2 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (2190 x 1290 x 90) mm y 51 kg. de peso cada uno. Superficie total 5,60 m2 y superficie útil de captación 5,16 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte a 45° de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	4,000 h.	Cuadrilla A	32,87	131,48	
P20SBA110	1,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBE115	1,000 ud	Est. 45° tejado plano 2 captadores 2,5 m2	234,78	234,78	
P20SBA065	3,000 ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	3,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA030	1,000 ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA010	2,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	11,70	
P20SBB200	2,000 ud	Panel solar 2,5 m2 selectivo	580,50	1.161,00	

Suma la partida ..... 1.621,67  
Costes indirectos ..... 4,00% 64,87

**TOTAL PARTIDA..... 1.686,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E12RIBA140	ud	<b>BATERÍA DE 2 PANELES 4,5 m2 SELEC.</b> Batería de 2 captadores solares planos de alto rendimiento, con tratamiento altamente selectivo (PVD), para montaje en vertical. Circuito hidráulico en doble serpentín. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión y gran durabilidad. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie útil de captación: 4,5 m2. Presión máxima de trabajo 10 kg/cm2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de			
------------	----	---	--	--	--

O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SBB100	2,000 ud	Panel 2,25 m2 selectivo	901,39	1.802,78	
P20SBT070	1,000 ud	Juego de conexiones hidráulicas FS 18	61,90	61,90	
P20SBE310	1,000 ud	Bastidor p/mont.vert.cub. incl.	388,68	388,68	
P20SBA170	1,000 ud	Purgador automático ELT 6	94,46	94,46	

Suma la partida ..... 2.512,17  
Costes indirectos ..... 4,00% 100,49

**TOTAL PARTIDA..... 2.612,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS DOCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E12RIBA150</b>			<b>ud BATERÍA DE 3 PANELES 2,1m2 PINTADOS</b> Batería de 3 paneles solares planos de acero galvanizado con dimensiones (1900 x 1090 x 90) mm y 39 kg. de peso cada uno. Superficie total 6,30 m2 y superficie útil de captación 5,61 m2. Colector de cobre terminado en pintura solar, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte a 45° de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	6,000	h.	Cuadrilla A	32,87	197,22	
P20SBA120	1,000	ud	Te latón 3/4-3/4-3/4"H	6,12	6,12	
P20SBA070	4,000	ud	Machón 3/4"	1,46	5,84	
P20SBA010	4,000	ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	23,40	
P20SBA130	2,000	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBE130	1,000	ud	Est. 45° tejado plano 3 captadores 2,1m2	324,79	324,79	
P20SBA050	1,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	1,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	1,55	
P20SP040	1,000	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA040	1,000	ud	Cruz latón 3/4"	11,51	11,51	
P20TV020	1,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCIO10	1,000	ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBB320	3,000	ud	Captador plano N 2,1 m2	600,93	1.802,79	
Suma la partida .....						2.441,25
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						2.538,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

<b>E12RIBA160</b>			<b>ud BATERÍA DE 3 PANELES 2,8m2 PINTADOS</b> Batería de 3 paneles solares planos de acero galvanizado con dimensiones (2190 x 1290 x 90) mm y 51 kg. de peso cada uno. Superficie total 8,40 m2 y superficie útil de captación 7,74 m2. Colector de cobre terminado en pintura solar, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte a 45° de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	6,000	h.	Cuadrilla A	32,87	197,22	
P20SBA120	1,000	ud	Te latón 3/4-3/4-3/4"H	6,12	6,12	
P20SBA070	4,000	ud	Machón 3/4"	1,46	5,84	
P20SBA010	4,000	ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	23,40	
P20SBA130	2,000	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBE140	1,000	ud	Est. 45° tejado plano 3 captadores 2,8m2	343,84	343,84	
P20SBA050	1,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	1,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	1,55	
P20SP040	1,000	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA040	1,000	ud	Cruz latón 3/4"	11,51	11,51	
P20TV020	1,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCIO10	1,000	ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBB030	3,000	ud	Panel solar 2,8m2 pintado	497,73	1.493,19	
Suma la partida .....						2.150,70
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						2.236,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBA170	ud	<b>BATERÍA DE 3 PANELES 2,1m2 SELECTIVOS</b> Batería de 3 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (1900 x 1090 x 90) mm y 39 kg. de peso cada uno. Superficie total 6,30 m2 y superficie útil de captación 5,61 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte a 45° de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	6,000 h.	Cuadrilla A	32,87	197,22	
P20SBA120	1,000 ud	Te latón 3/4-3/4-3/4"H	6,12	6,12	
P20SBA070	4,000 ud	Machón 3/4"	1,46	5,84	
P20SBA010	4,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	23,40	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBE130	1,000 ud	Est. 45° tejado plano 3 captadores 2,1m2	324,79	324,79	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	1,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	1,55	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA040	1,000 ud	Cruz latón 3/4"	11,51	11,51	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBB020	3,000 ud	Panel solar 2,1m2 selectivo	559,25	1.677,75	
Suma la partida .....					2.316,21
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					2.408,86

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E12RIBA180	ud	<b>BATERÍA DE 3 PANELES 2,8m2 SELECTIVOS</b> Batería de 3 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (2190 x 1290 x 90) mm y 51 kg. de peso cada uno. Superficie total 8,40 m2 y superficie útil de captación 7,74 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte a 45° de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	6,000 h.	Cuadrilla A	32,87	197,22	
P20SBA120	1,000 ud	Te latón 3/4-3/4-3/4"H	6,12	6,12	
P20SBA070	4,000 ud	Machón 3/4"	1,46	5,84	
P20SBA010	4,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	23,40	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBE140	1,000 ud	Est. 45° tejado plano 3 captadores 2,8m2	343,84	343,84	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	1,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	1,55	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA040	1,000 ud	Cruz latón 3/4"	11,51	11,51	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBB040	3,000 ud	Panel solar 2,8m2 selectivo	685,99	2.057,97	
Suma la partida .....					2.715,48
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					2.824,10

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E12RIBA190</b>		ud	<b>BATERÍA DE 3 PANELES 2 m2 SELECTIVOS</b> Batería de 3 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (2054 x 1054 x 80) mm y 35 kg. de peso. Superficie total 6,48 m2 y superficie útil de captación 6,06 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 10 bar. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte a 45° de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	6,000	h.	Cuadrilla A	32,87	197,22	
P20SBA120	1,000	ud	Te latón 3/4-3/4-3/4"H	6,12	6,12	
P20SBA070	4,000	ud	Machón 3/4"	1,46	5,84	
P20SBA010	4,000	ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	23,40	
P20SBA130	2,000	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBE178	1,000	ud	Est. 45° tejado plano 3 captadores 2 m2	317,34	317,34	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	1,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	1,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	1,55	
P20SP040	1,000	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA040	1,000	ud	Cruz latón 3/4"	11,51	11,51	
P20TV020	1,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCIO10	1,000	ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBB190	3,000	ud	Panel solar 2 m2 selectivo	494,50	1.483,50	
Suma la partida .....						2.114,51
Costes indirectos.....						4,00%
84,58						
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2.199,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

<b>E12RIBA200</b>		ud	<b>BATERÍA DE 3 PANELES 2,5 m2 SELECTIVOS</b> Batería de 3 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (2190 x 1290 x 90) mm y 51 kg. de peso cada uno. Superficie total 8,40 m2 y superficie útil de captación 7,74 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte a 45° de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	6,000	h.	Cuadrilla A	32,87	197,22	
P20SBA120	1,000	ud	Te latón 3/4-3/4-3/4"H	6,12	6,12	
P20SBA070	4,000	ud	Machón 3/4"	1,46	5,84	
P20SBA010	4,000	ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	23,40	
P20SBA130	2,000	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBE181	1,000	ud	Est. 45° tejado plano 3 captadores 2,5 m2	327,66	327,66	
P20SBA050	1,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	1,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	1,55	
P20SP040	1,000	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA040	1,000	ud	Cruz latón 3/4"	11,51	11,51	
P20TV020	1,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCIO10	1,000	ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBB200	3,000	ud	Panel solar 2,5 m2 selectivo	580,50	1.741,50	
Suma la partida .....						2.382,83
Costes indirectos.....						4,00%
95,31						
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2.478,14</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBA210	ud	<b>BATERÍA DE 4 PANELES 2,1m2 SELECTIVOS</b> Batería de 4 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (1900 x 1090 x 90) mm y 39 kg. de peso cada uno. Superficie total 8,40 m2 y superficie útil de captación 7,48 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte a 45° de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	7,000 h.	Cuadrilla A	32,87	230,09	
P20SBA120	1,000 ud	Te latón 3/4-3/4-3/4"H	6,12	6,12	
P20SBA070	4,000 ud	Machón 3/4"	1,46	5,84	
P20SBA010	6,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	35,10	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBE150	1,000 ud	Est. 45° tejado plano 4 captadores 2,1m2	441,20	441,20	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	1,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	1,55	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA040	1,000 ud	Cruz latón 3/4"	11,51	11,51	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBB020	4,000 ud	Panel solar 2,1m2 selectivo	559,25	2.237,00	

Suma la partida ..... 3.036,44  
Costes indirectos ..... 4,00% 121,46

**TOTAL PARTIDA..... 3.157,90**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

E12RIBA220	ud	<b>BATERÍA DE 4 PANELES 2,1m2 PINTADOS</b> Batería de 4 paneles solares planos de acero galvanizado con dimensiones (1900 x 1090 x 90) mm y 39 kg. de peso cada uno. Superficie total 8,40 m2 y superficie útil de captación 7,48 m2. Colector de cobre terminado en pintura solar, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte a 45° de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
------------	----	--	--	--	--

O01A090	6,000 h.	Cuadrilla A	32,87	197,22	
P20SBA120	1,000 ud	Te latón 3/4-3/4-3/4"H	6,12	6,12	
P20SBA070	4,000 ud	Machón 3/4"	1,46	5,84	
P20SBA010	6,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	35,10	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBE150	1,000 ud	Est. 45° tejado plano 4 captadores 2,1m2	441,20	441,20	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	1,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	1,55	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA040	1,000 ud	Cruz latón 3/4"	11,51	11,51	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBB320	4,000 ud	Captador plano N 2,1 m2	600,93	2.403,72	

Suma la partida ..... 3.170,29  
Costes indirectos ..... 4,00% 126,81

**TOTAL PARTIDA..... 3.297,10**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E12RIBA230</b>	<b>ud</b>	<b>BATERÍA DE 4 PANELES 2,8m2 PINTADOS</b> Batería de 4 paneles solares planos de acero galvanizado con dimensiones (2190 x 1290 x 90) mm y 51 kg. de peso cada uno. Superficie total 11,20 m2 y superficie útil de captación 10,32 m2. Colector de cobre terminado en pintura solar, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte a 45° de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	7,000 h.	Cuadrilla A	32,87	230,09	
P20SBB030	4,000 ud	Panel solar 2,8m2 pintado	497,73	1.990,92	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA040	1,000 ud	Cruz latón 3/4"	11,51	11,51	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	1,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	1,55	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBE160	1,000 ud	Est. 45° tejado plano 4 captadores 2,8m2	466,41	466,41	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SCIO10	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBA010	6,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	35,10	
P20SBA070	4,000 ud	Machón 3/4"	1,46	5,84	
P20SBA120	1,000 ud	Te latón 3/4-3/4-3/4"H	6,12	6,12	
Suma la partida .....					2.815,57
Costes indirectos.....					4,00% 112,62
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.928,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

<b>E12RIBA240</b>	<b>ud</b>	<b>BATERÍA DE 4 PANELES 2,8m2 SELECTIVOS</b> Batería de 4 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (2190 x 1290 x 90) mm y 51 kg. de peso cada uno. Superficie total 11,20 m2 y superficie útil de captación 10,32 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte a 45° de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	7,000 h.	Cuadrilla A	32,87	230,09	
P20SBB040	4,000 ud	Panel solar 2,8m2 selectivo	685,99	2.743,96	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA040	1,000 ud	Cruz latón 3/4"	11,51	11,51	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	1,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	1,55	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBE160	1,000 ud	Est. 45° tejado plano 4 captadores 2,8m2	466,41	466,41	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SCIO10	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBA010	6,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	35,10	
P20SBA070	4,000 ud	Machón 3/4"	1,46	5,84	
P20SBA120	1,000 ud	Te latón 3/4-3/4-3/4"H	6,12	6,12	
Suma la partida .....					3.568,61
Costes indirectos.....					4,00% 142,74
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3.711,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS ONCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBA250	ud	<b>BATERÍA DE 4 PANELES 2 m2 SELECTIVOS</b> Batería de 4 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (2054 x 1054 x 80) mm y 35 kg. de peso. Superficie total 8,64 m2 y superficie útil de captación 8,08 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 10 bar. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte a 45° de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	7,000 h.	Cuadrilla A	32,87	230,09	
P20SBA120	1,000 ud	Te latón 3/4-3/4-3/4"H	6,12	6,12	
P20SBA070	4,000 ud	Machón 3/4"	1,46	5,84	
P20SBA010	6,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	35,10	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBE161	1,000 ud	Est. 45° tejado plano 4 captadores 2 m2	443,76	443,76	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	1,000 ud	Contrarascado 3/4M - 1/2M	1,55	1,55	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA040	1,000 ud	Cruz latón 3/4"	11,51	11,51	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBB190	4,000 ud	Panel solar 2 m2 selectivo	494,50	1.978,00	
Suma la partida .....					2.780,00
Costes indirectos .....					4,00% 111,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.891,20</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

E12RIBA260	ud	<b>BATERÍA DE 4 PANELES 2,5 m2 SELECTIVOS</b> Batería de 4 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (2190 x 1290 x 90) mm y 51 kg. de peso cada uno. Superficie total 11,20 m2 y superficie útil de captación 10,32 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte a 45° de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	7,000 h.	Cuadrilla A	32,87	230,09	
P20SBB200	4,000 ud	Panel solar 2,5 m2 selectivo	580,50	2.322,00	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA040	1,000 ud	Cruz latón 3/4"	11,51	11,51	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	1,000 ud	Contrarascado 3/4M - 1/2M	1,55	1,55	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA120	1,000 ud	Te latón 3/4-3/4-3/4"H	6,12	6,12	
P20SBA070	4,000 ud	Machón 3/4"	1,46	5,84	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBE155	1,000 ud	Est. 45° tejado plano 4 captadores 2,5 m2	459,24	459,24	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBA010	6,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	35,10	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
Suma la partida .....					3.139,48
Costes indirectos .....					4,00% 125,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.265,06</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBA270		<b>ud BATERÍA DE 6 PANELES 13,5 m2 SELECTIVOS.</b> Batería de 6 captadores solares planos de alto rendimiento, con tratamiento selectivo en cromo negro, para montaje en vertical. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Circuito hidráulico de parrilla de tubos. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie útil de captación: 13,5 m2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SBB120	6,000 ud	Panel 2,25 m2 select.	718,70	4.312,20	
P20SBT060	1,000 ud	Juego de conexiones hidráulicas FS 17	52,16	52,16	
P20SBE230	1,000 ud	Bastidor p/mont. vertical cub. plana FV6	984,56	984,56	
P20SBA160	1,000 ud	Purgador automático ELT 5	88,33	88,33	

Suma la partida ..... 5.601,60  
Costes indirectos..... 4,00% 224,06

**TOTAL PARTIDA ..... 5.825,66**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E12RIBA280

		<b>ud BATERÍA DE 8 PANELES 18 m2 SELECTIVOS.</b> Batería de 8 captadores solares planos de alto rendimiento, con tratamiento selectivo en cromo negro, para montaje en vertical. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Circuito hidráulico de parrilla de tubos. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie útil de captación: 18 m2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de			
O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SBB120	8,000 ud	Panel 2,25 m2 select.	718,70	5.749,60	
P20SBT060	1,000 ud	Juego de conexiones hidráulicas FS 17	52,16	52,16	
P20SBE250	1,000 ud	Bastidor p/mont. vertical cub. plana FV8	1.282,13	1.282,13	
P20SBA160	1,000 ud	Purgador automático ELT 5	88,33	88,33	

Suma la partida ..... 7.336,57  
Costes indirectos..... 4,00% 293,46

**TOTAL PARTIDA ..... 7.630,03**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA EUROS con TRES CÉNTIMOS

E12RIBA290

		<b>ud BATERÍA DE 10 PANELES 22,5 m2 SELECTIVOS.</b> Batería de 10 captadores solares planos de alto rendimiento, con tratamiento selectivo en cromo negro, para montaje en vertical. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Circuito hidráulico de parrilla de tubos. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie útil de captación: 22,5 m2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado,			
O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SBB120	10,000 ud	Panel 2,25 m2 select.	718,70	7.187,00	
P20SBT060	1,000 ud	Juego de conexiones hidráulicas FS 17	52,16	52,16	
P20SBE270	1,000 ud	Bastidor p/mont. vertical cub. plana FV10	1.579,95	1.579,95	
P20SBA160	1,000 ud	Purgador automático ELT 5	88,33	88,33	

Suma la partida ..... 9.071,79  
Costes indirectos..... 4,00% 362,87

**TOTAL PARTIDA ..... 9.434,66**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBA300	ud	<b>BATERÍA 1 PANEL 2,0 m2 SELECTIVO</b> Batería de un captador solar plano selectivo, marca Biasi-Tradesa, modelo Biasisol selectivo de 2,0 m2 de superficie bruta y 1,78 m2 de superficie útil de captación, de dimensiones 2000x1000x90 mm., para montaje sobre cubierta plana con estructura a 45°. Absorbedor altamente selectivo fabricado en hoja y de tubos de cobre en doble parrilla soldados a ultrasonidos o láser, con revestimiento selectivo de titanio. Coeficiente absorción=0,95. Estructura de aluminio de 0,70 mm de espesor y marco exterior de perfil de aluminio pintado electrostáticamente, aislamiento posterior doble de poliuretano rígido y lana de vidrio con tejido negro,			
O01BI163	4,000 h.	Oficial 1ª Instalador de energía solar	29,63	118,52	
O01BI164	4,000 h.	Ayudante instalador de energía solar	14,81	59,24	
P20SBB440	1,000 ud	Capt.solar plano 2,0 m2 selectivo	524,06	524,06	
P20SBE162	1,000 ud	Est. cub. plana o inclinada	107,50	107,50	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA030	1,000 ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	3,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA065	3,000 ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	1,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBA190	2,000 ud	Unión de compresion 22mm - 3/4"	4,43	8,86	
P20SBA210	2,000 ud	Tapón de compresion 22mm	3,52	7,04	

Suma la partida ..... 905,09  
 Costes indirectos ..... 4,00% 36,20

**TOTAL PARTIDA..... 941,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

E12RIBA310	ud	<b>BATERÍA 1 PANEL 2,24 m2 SELECTIVO</b> Batería de un captador solar plano selectivo, marca Biasi-Tradesa, modelo Biasisol selectivo de 2,24 m2 de superficie bruta y 1,99 m2 de superficie útil de captación, de dimensiones 1900x1180x90 mm., para montaje sobre cubierta plana con estructura a 45°. Absorbedor altamente selectivo fabricado en hoja y de tubos de cobre en doble parrilla soldados a ultrasonidos o láser, con revestimiento selectivo de titanio. Coeficiente absorción=0,95. Estructura de aluminio de 0,70 mm de espesor y marco exterior de perfil de aluminio pintado electrostáticamente, aislamiento posterior doble de poliuretano rígido y lana de vidrio con tejido negro,			
------------	----	---	--	--	--

O01BI163	4,000 h.	Oficial 1ª Instalador de energía solar	29,63	118,52	
O01BI164	4,000 h.	Ayudante instalador de energía solar	14,81	59,24	
P20SBB450	1,000 ud	Capt.solar plano 2,24 m2 selectivo	550,94	550,94	
P20SBE162	1,000 ud	Est. cub. plana o inclinada	107,50	107,50	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA030	1,000 ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	3,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA065	3,000 ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	1,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBA190	2,000 ud	Unión de compresion 22mm - 3/4"	4,43	8,86	
P20SBA210	2,000 ud	Tapón de compresion 22mm	3,52	7,04	

Suma la partida ..... 931,97  
 Costes indirectos ..... 4,00% 37,28

**TOTAL PARTIDA..... 969,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBA320	ud	<b>BATERÍA 1 PANEL 2,5 m2 PINTADO</b> Batería de un captador solar plano semiselectivo, marca Biasi-Tradesa, modelo Biasisol de 2,5 m2 de superficie bruta y 2,32 m2 de superficie útil de captación, de dimensiones 1260x2000x90 mm., para montaje sobre cubierta plana con estructura a 45°. Absorbedor semiselectivo fabricado en hoja y de tubos de cobre en doble parrilla soldados a ultrasonidos o láser, con revestimiento selectivo de titanio. Coeficiente absorción=0,95. Estructura de aluminio de 0,70 mm de espesor y marco exterior de perfil de aluminio pintado electrostáticamente, aislamiento posterior doble de poliuretano rígido y lana de vidrio con tejido negro, aislamiento lateral de lana de vidrio, cubierta transparente en vidrio altamente resistente de 4 mm. Permite conexiones en paralelo hasta			
O01BI163	4,000 h.	Oficial 1ª Instalador de energía solar	29,63	118,52	
O01BI164	4,000 h.	Ayudante instalador de energía solar	14,81	59,24	
P20SBB460	1,000 ud	Capt.solar plano 2,5 m2 pintado	493,43	493,43	
P20SBE162	1,000 ud	Est. cub. plana o inclinada	107,50	107,50	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34	12,68	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
P20SBA030	1,000 ud	Cruz latón 1/2"	7,32	7,32	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	3,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	4,65	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	4,09	
P20SBA065	3,000 ud	Machón 1/2"	1,20	3,60	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	1,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	3,81	
P20SBA190	2,000 ud	Unión de compresion 22mm - 3/4"	4,43	8,86	
P20SBA210	2,000 ud	Tapón de compresion 22mm	3,52	7,04	

Suma la partida ..... 874,46  
Costes indirectos..... 4,00% 34,98

**TOTAL PARTIDA ..... 909,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E12RIBC INTEGRADO EN TEJADO

E12RIBC010	ud	<b>BATERÍA DE 1 PANEL 2 m2 SELECTIVO</b> Batería de 1 panel solar plano de aluminio con dimensiones (1600 x 1340 x 98) mm y 51 kg. de peso. Superficie total 2,16 m2 y superficie útil de captación 1,87 m2. Colector de cobre revestido con una capa selectiva "TINOX", 2 conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado integrado en tejado inclinado mediante cerco de estanqueidad de chapa de aluminio pintado, con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	4,000 h.	Cuadrilla A	32,87	131,48	
P20SBC005	1,000 ud	Panel solar 2 m2 para int. en tejado	498,11	498,11	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	

Suma la partida ..... 631,41  
Costes indirectos..... 4,00% 25,26

**TOTAL PARTIDA ..... 656,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E12RIBC020	ud	<b>BATERÍA DE 1 PANEL 2,16m2 SELECTIVO</b> Batería de 1 panel solar plano de aluminio con dimensiones (1600 x 1340 x 98) mm y 51 kg. de peso. Superficie total 2,16 m2 y superficie útil de captación 1,87 m2. Colector de cobre revestido con una capa selectiva "TINOX", 2 conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado integrado en tejado inclinado mediante cerco de estanqueidad de chapa de aluminio pintado, con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	4,000 h.	Cuadrilla A	32,87	131,48	
P20SBC010	1,000 ud	Panel solar 2,16m2 para int. en tejado	717,93	717,93	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	

Suma la partida ..... 851,23  
Costes indirectos..... 4,00% 34,05

**TOTAL PARTIDA ..... 885,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBC030	ud	<b>BATERÍA DE 1 PANEL 2,5m2 SELECTIVO</b> Batería de 1 panel solar plano de aluminio con dimensiones (1716 x 1265 x 98) mm y 59 kg. de peso. Superficie total 2,5 m2 y superficie útil de captación 2,17 m2. Colector de cobre revestido con una capa selectiva "TINOX", 2 conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado integrado en tejado inclinado mediante cerco de estanqueidad de chapa de aluminio pintado, con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	4,000 h.	Cuadrilla A	32,87	131,48	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBC020	1,000 ud	Panel solar 2,5m2 para int. en tejado	975,91	975,91	
Suma la partida .....					1.109,21
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					44,37
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.153,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E12RIBC040	ud	<b>BATERÍA DE 2 PANELES 2,16 m2 SELECTIVOS</b> Batería de 2 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (1600 x 1340 x 98) mm y 51 kg. de peso cada uno. Superficie total 4,32 m2 y superficie útil de captación 3,74 m2. Colector de cobre revestido con una capa selectiva, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado integrado en tejado inclinado mediante cercos de estanqueidad de chapa de aluminio pintado, con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SBC010	2,000 ud	Panel solar 2,16m2 para int. en tejado	717,93	1.435,86	
P20SBA020	1,000 ud	Conexión flexible M-M 3/4"	26,51	26,51	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
Suma la partida .....					1.628,54
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					65,14
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.693,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E12RIBC050	ud	<b>BATERÍA DE 2 PANELES 2,5 m2 SELECTIVOS</b> Batería de 2 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (1716 x 1265 x 98) mm y 59 kg. de peso cada uno. Superficie total 5 m2 y superficie útil de captación 4,34 m2. Colector de cobre revestido con una capa selectiva, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado integrado en tejado inclinado mediante cerco de estanqueidad de chapa de aluminio pintado, con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SBC020	2,000 ud	Panel solar 2,5m2 para int. en tejado	975,91	1.951,82	
P20SBA020	1,000 ud	Conexión flexible M-M 3/4"	26,51	26,51	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
Suma la partida .....					2.144,50
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					85,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.230,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBC060		<b>ud BAT. 2 PANELES 4,5 m2 SELEC. MONT VERT.</b> Batería de 2 captadores solares planos de alto rendimiento, con tratamiento altamente selectivo (PVD), para montaje en vertical. Circuito hidráulico en doble serpentín. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión y gran durabilidad. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie útil de captación: 4,5 m2. Presión máxima de trabajo 10 kg/cm2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado con estructura para integración de captadores planos verticales en cubierta inclinada con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas			
O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SBB100	2,000 ud	Panel 2,25 m2 selectivo	901,39	1.802,78	
P20SBT070	1,000 ud	Juego de conexiones hidráulicas FS 18	61,90	61,90	
P20SBE410	1,000 ud	Bastidor p/mont.vert. integrado cub. incl.	725,68	725,68	
P20SBA170	1,000 ud	Purgador automático ELT 6	94,46	94,46	

Suma la partida ..... 2.849,17  
Costes indirectos..... 4,00% 113,97

**TOTAL PARTIDA ..... 2.963,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBC070		<b>ud BAT. 2 PANELES 4,5 m2 SELEC. MONT HOR.</b> Batería de 2 captador solares planos de alto rendimiento, con tratamiento altamente selectivo (PVD), para montaje en horizontal. Circuito hidráulico en doble serpentín. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión y gran durabilidad. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie útil de captación: 4,5 m2. Presión máxima de trabajo 10 kg/cm2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado con estructura para integración de captadores planos horizontales sobre cubierta inclinada			
O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SBB110	2,000 ud	Panel 2,25 m2 selectivo	967,49	1.934,98	
P20SBT070	1,000 ud	Juego de conexiones hidráulicas FS 18	61,90	61,90	
P20SBE420	1,000 ud	Bastidor p/mont.horiz. integrado cub. incl. FKI	832,88	832,88	
P20SBA170	1,000 ud	Purgador automático ELT 6	94,46	94,46	

Suma la partida ..... 3.088,57  
Costes indirectos..... 4,00% 123,54

**TOTAL PARTIDA ..... 3.212,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS DOCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBC080		<b>ud BATERÍA DE 3 PANELES 2,16m2 SELECTIVOS</b> Batería de 3 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (1600 x 1340 x 98) mm y 51 kg. de peso cada uno. Superficie total 6,48 m2 y superficie útil de captación 5,61 m2. Colector de cobre revestido con una capa selectiva, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado integrado en tejado inclinado mediante cercos de estanqueidad de chapa de aluminio pintado, con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	6,000 h.	Cuadrilla A	32,87	197,22	
P20SBC010	3,000 ud	Panel solar 2,16m2 para int. en tejado	717,93	2.153,79	
P20SBA020	2,000 ud	Conexión flexible M-M 3/4"	26,51	53,02	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	

Suma la partida ..... 2.405,85  
Costes indirectos..... 4,00% 96,23

**TOTAL PARTIDA ..... 2.502,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBC090	ud	<b>BATERÍA DE 3 PANELES 2,5m2 SELECTIVOS</b> Batería de 3 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (1716 x 1265 x 98) mm y 59 kg. de peso cada uno. Superficie total 7,5 m2 y superficie útil de captación 6,51 m2. Colector de cobre revestido con una capa selectiva, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado integrado en tejado inclinado mediante cerco de estanqueidad de chapa de aluminio pintado, con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	6,000 h.	Cuadrilla A	32,87	197,22	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA020	2,000 ud	Conexión flexible M-M 3/4"	26,51	53,02	
P20SBC020	3,000 ud	Panel solar 2,5m2 para int. en tejado	975,91	2.927,73	
Suma la partida .....					3.179,79
Costes indirectos .....					4,00% 127,19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.306,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E12RIBC100	ud	<b>BATERÍA DE 3 PANELES 2 m2 SELECTIVOS</b> Batería de 3 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (1600 x 1340 x 98) mm y 51 kg. de peso cada uno. Superficie total 6,48 m2 y superficie útil de captación 5,61 m2. Colector de cobre revestido con una capa selectiva, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado integrado en tejado inclinado mediante cercos de estanqueidad de chapa de aluminio pintado, con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	6,000 h.	Cuadrilla A	32,87	197,22	
P20SBC005	3,000 ud	Panel solar 2 m2 para int. en tejado	498,11	1.494,33	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA020	2,000 ud	Conexión flexible M-M 3/4"	26,51	53,02	
Suma la partida .....					1.746,39
Costes indirectos .....					4,00% 69,86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.816,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

E12RIBC110	ud	<b>BAT. 1 PANEL 2,25 m2 SELEC.</b> Batería de 1 captador solar plano de alto rendimiento, con tratamiento altamente selectivo (PVD), para montaje en vertical/horizontal. Circuito hidráulico en doble serpentín. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión y gran durabilidad. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. Presión máxima de trabajo 10 kg/cm2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de			
O01A090	4,000 h.	Cuadrilla A	32,87	131,48	
P20SBB100	1,000 ud	Panel 2,25 m2 selectivo	901,39	901,39	
P20SBT080	1,000 ud	Juego de conexiones hidráulicas.	153,73	153,73	
P20SBE410	1,000 ud	Bastidor p/mont.vert. integrado cub. incl.	725,68	725,68	
P20SBA170	1,000 ud	Purgador automático ELT 6	94,46	94,46	
Suma la partida .....					2.006,74
Costes indirectos .....					4,00% 80,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.087,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBC120		<b>ud BAT. 3 PANELES 6,75 m2 SELEC.</b> Batería de 2 captadores solares plano de alto rendimiento, con tratamiento altamente selectivo, para montaje en vertical/horizontal. Circuito hidráulico en doble serpentin. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión y gran durabilidad. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie de apertura: 2,25 m2. Presión máxima de trabajo 10 kg/cm2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexonado, pruebas de			
O01A090	4,000 h.	Cuadrilla A	32,87	131,48	
P20SBB100	3,000 ud	Panel 2,25 m2 selectivo	901,39	2.704,17	
P20SBT080	1,000 ud	Juego de conexiones hidráulicas.	153,73	153,73	
P20SBE410	1,000 ud	Bastidor p/mont.vert. integrado cub. incl.	725,68	725,68	
P20SBA170	1,000 ud	Purgador automático ELT 6	94,46	94,46	

Suma la partida ..... 3.809,52  
Costes indirectos..... 4,00% 152,38

**TOTAL PARTIDA ..... 3.961,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBC130		<b>ud CAPT. SOLAR (78x140 CM) S/TEJA</b> Captador solar plano integrado de medidas exteriores 78x140 cm, con 0,91 m2 de superficie de captación, para instalación en tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesto por carcasa de aluminio, con aislamiento interior en lana mineral, absorbedor de placa de cobre con soldaduras láser a tubería de cobre, acristalamiento mediante vidrio templado de 4mm y perfilaría exterior de aluminio lacado gris, que se integra con el cerco de estanqueidad de aluminio lacado gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de captadores aislados. Incluye piezas de anclaje. Incluso tubos flexibles de acero			
O01BI163	1,000 h.	Oficial 1º Instalador de energía solar	29,63	29,63	
O01BI164	1,000 h.	Ayudante instalador de energía solar	14,81	14,81	
P20SBC050	1,000 ud	Capt.plano (78x140cm)	537,50	537,50	
P20SBW010	1,000 ud	Tapajuntas 78x140, s/teja	70,95	70,95	
P20SBT010	2,000 ud	Tubo flex.conex.capt-acum. 2m	88,15	176,30	

Suma la partida ..... 829,19  
Costes indirectos..... 4,00% 33,17

**TOTAL PARTIDA ..... 862,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBC140		<b>ud CAPT. SOLAR(114x118 CM) S/PIZARRA</b> Captador solar plano integrado de medidas exteriores 114x118 cm, con 1,15 m2 de superficie de captación, para instalación en tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesto por carcasa de aluminio, con aislamiento interior en lana mineral, absorbedor de placa de cobre con soldaduras láser a tubería de cobre, acristalamiento mediante vidrio templado de 4mm y perfilaría exterior de aluminio lacado gris, que se integra con el cerco de estanqueidad de aluminio lacado gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de captadores aislados. Incluye piezas de anclaje. Incluso tubos flexibles de acero			
O01BI163	1,000 h.	Oficial 1º Instalador de energía solar	29,63	29,63	
O01BI164	1,000 h.	Ayudante instalador de energía solar	14,81	14,81	
P20SBC060	1,000 ud	Capt.plano (114x118cm)	602,00	602,00	
P20SBW060	1,000 ud	Tapajuntas 114x118, s/pizarra	66,65	66,65	
P20SBT010	2,000 ud	Tubo flex.conex.capt-acum. 2m	88,15	176,30	

Suma la partida ..... 889,39  
Costes indirectos..... 4,00% 35,58

**TOTAL PARTIDA ..... 924,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBC150	ud	<b>CAPT. SOLAR (114x140 CM) S/PIZARRA</b> Captador solar plano integrado de medidas exteriores 114x140 cm, con 1,38 m2 de superficie de captación, para instalación en tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesto por carcasa de aluminio, con aislamiento interior en lana mineral, absorbedor de placa de cobre con soldaduras láser a tubería de cobre, acristalamiento mediante vidrio templado de 4mm y perfilería exterior de aluminio lacado gris, que se integra con el cerco de estanqueidad de aluminio lacado gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de captadores aislados. Incluye piezas de anclaje. Incluso tubos flexibles de acero			
O01BI163	1,000 h.	Oficial 1ª Instalador de energía solar	29,63	29,63	
O01BI164	1,000 h.	Ayudante instalador de energía solar	14,81	14,81	
P20SBC070	1,000 ud	Capt.plano (114x140cm)	647,15	647,15	
P20SBW070	1,000 ud	Tapajuntas 114x140, s/pizarra	73,10	73,10	
P20SBT010	2,000 ud	Tubo flex.conex.capt-acum. 2m	88,15	176,30	
Suma la partida .....					940,99
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					37,64
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>978,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES

CÉNTIMOS

E12RIBC160	ud	<b>CAPT.SOLAR(134x160 CM) S/TEJA</b> Captador solar plano integrado medidas exteriores 134x160 cm, con 1,90 m2 de superficie de captación, para instalación en tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesto por carcasa de aluminio, con aislamiento interior en lana mineral, absorbedor de placa de aluminio con soldaduras láser a tubería de cobre, acristalamiento mediante vidrio templado de 4mm y perfilería exterior de aluminio lacado gris, que se integra con el cerco de estanqueidad de aluminio lacado gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de captadores aislados. Incluye piezas de anclaje. Incluso tubos flexibles de acero			
O01BI163	1,000 h.	Oficial 1ª Instalador de energía solar	29,63	29,63	
O01BI164	1,000 h.	Ayudante instalador de energía solar	14,81	14,81	
P20SBC080	1,000 ud	Capt.plano (134x160cm)	583,73	583,73	
P20SBW040	1,000 ud	Tapajuntas 134x160, s/teja	84,93	84,93	
P20SBT010	2,000 ud	Tubo flex.conex.capt-acum. 2m	88,15	176,30	
Suma la partida .....					889,40
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					35,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>924,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO

CÉNTIMOS

E12RIBC170	ud	<b>CAPT.SOLAR (134x180 CM) S/TEJA</b> Captador solar plano integrado de medidas exteriores 134x180 cm, con 2,15 m2 de superficie de captación, para instalación en tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuesto por carcasa de aluminio, con aislamiento interior en lana mineral, absorbedor de placa de cobre con soldaduras láser a tubería de cobre, acristalamiento mediante vidrio templado de 4mm y perfilería exterior de aluminio lacado gris, que se integra con el cerco de estanqueidad de aluminio lacado gris para material de cubierta ondulado hasta 120 mm de canto (tipo teja) y para instalación de captadores aislados. Incluye piezas de anclaje. Incluso tubos flexibles de acero			
O01BI163	1,000 h.	Oficial 1ª Instalador de energía solar	29,63	29,63	
O01BI164	1,000 h.	Ayudante instalador de energía solar	14,81	14,81	
P20SBC090	1,000 ud	Capt.plano (134x180cm)	803,03	803,03	
P20SBW050	1,000 ud	Tapajuntas 134x180, s/teja	88,15	88,15	
P20SBT010	2,000 ud	Tubo flex.conex.capt-acum. 2m	88,15	176,30	
Suma la partida .....					1.111,92
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					44,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.156,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBC180	ud	<b>EQ. SOL. TERM. (134x160 CM) AC. 160L. PZ</b> Equipo solar térmico, compuesto por un captador solar plano integrado de medidas exteriores 134x160 cm, con 1,90 m2 de superficie de captación, para instalación en tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuestos por carcasa de aluminio, con aislamiento interior en lana mineral, absorbedor de placa de aluminio con soldaduras láser a tubería de cobre, acristalamiento mediante vidrio templado de 4mm y periferia exterior de aluminio lacado gris. Incluso tubos flexibles de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 10 m de longitud, para conexión del captador (mediante junta estanca con casquillo metálico cónico) con el			
O01BI163	3,000 h.	Oficial 1º Instalador de energía solar	29,63	88,89	
O01BI164	3,000 h.	Ayudante instalador de energía solar	14,81	44,43	
O01BO170	3,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	47,94	
P20SBC080	1,000 ud	Capt.plano (134x160cm)	583,73	583,73	
P20SBT030	2,000 ud	Tubo flex.conex.capt-acum. 10m	246,18	492,36	
P20SBW080	1,000 ud	Tapajuntas 134x160, s/pizarra	79,55	79,55	
P20SAV010	1,000 ud	Acumulador vert. A.C.S. 160 l.	1.737,20	1.737,20	
Suma la partida .....					3.074,10
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3.197,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

E12RIBC190	ud	<b>EQ. SOL. TERM. (134x180 CM) AC. 160L. TJ.</b> Equipo solar térmico compuesto por un captador solar plano integrado, de medidas exteriores 134x180 cm, con 2,15 m2 de superficie de captación, para instalación en tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuestos por carcasa de aluminio, con aislamiento interior en lana mineral, absorbedor de placa de cobre con soldaduras láser a tubería de cobre, acristalamiento mediante vidrio templado de 4mm y periferia exterior de aluminio lacado gris. Incluso tubos flexibles de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 10 m de longitud, para conexión del captador (mediante junta estanca con casquillo metálico cónico) con el			
O01BI163	3,000 h.	Oficial 1º Instalador de energía solar	29,63	88,89	
O01BI164	3,000 h.	Ayudante instalador de energía solar	14,81	44,43	
O01BO170	3,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	47,94	
P20SBC090	1,000 ud	Capt.plano (134x180cm)	803,03	803,03	
P20SBT030	2,000 ud	Tubo flex.conex.capt-acum. 10m	246,18	492,36	
P20SBW050	1,000 ud	Tapajuntas 134x180, s/teja	88,15	88,15	
P20SAV010	1,000 ud	Acumulador vert. A.C.S. 160 l.	1.737,20	1.737,20	
Suma la partida .....					3.302,00
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3.434,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

E12RIBC200	ud	<b>EQ. SOL. TERM. (114x140 CM) AC. 200L. TJ.</b> Equipo solar térmico compuesto por dos captadores solares planos integrados de medidas exteriores 114x140 cm, con 2,76 m2 de superficie de captación total, para instalación en tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuestos por carcasa de aluminio, con aislamiento interior en lana mineral, absorbedor de placa de cobre con soldaduras láser a tubería de cobre, acristalamiento mediante vidrio templado de 4mm y periferia exterior de aluminio lacado gris. Incluso tubo flexible de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 10 cm de longitud, para conexión de los dos captadores adosados mediante junta estanca con casquillo metálico			
O01BI163	3,000 h.	Oficial 1º Instalador de energía solar	29,63	88,89	
O01BI164	3,000 h.	Ayudante instalador de energía solar	14,81	44,43	
O01BO170	3,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	47,94	
P20SBC070	2,000 ud	Capt.plano (114x140cm)	647,15	1.294,30	
P20SBT050	1,000 ud	Tubo flex.conex.capt.,10-12 cm	34,40	34,40	
P20SBT010	2,000 ud	Tubo flex.conex.capt-acum. 2m	88,15	176,30	
P20SBW035	2,000 ud	Tapajuntas par VELUX EKW 114x140, s/teja	240,80	481,60	
P20SAV020	1,000 ud	Acumulador vert. A.C.S. 200 l.	2.019,93	2.019,93	
Suma la partida .....					4.187,79
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4.355,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBC210		ud. EQ. SOL. TERM. (134x160 CM) AC. 200L TJ. Equipo solar térmico compuesto por dos captadores solares planos integrados, medidas exteriores 134x140 cm, con 3,80 m2 de superficie de captación total, para instalación en tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuestos por carcasa de aluminio, con aislamiento interior en lana mineral, absorbedor de placa de aluminio con soldaduras láser a tubería de cobre, acristalamiento mediante vidrio templado de 4mm y perfilaría exterior de aluminio lacado gris. Incluso tubo flexible de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 10 cm de longitud, para conexión de los dos captadores adosados mediante junta estanca con casquillo metálico cónico, y tubos flexibles de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 2 m de longitud, para conexión del captador (mediante			
O01BI163	3,000 h.	Oficial 1ª Instalador de energía solar	29,63	88,89	
O01BI164	3,000 h.	Ayudante instalador de energía solar	14,81	44,43	
O01BO170	3,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	47,94	
P20SBC080	2,000 ud	Capt.plano (134x160cm)	583,73	1.167,46	
P20SBT050	1,000 ud	Tubo flex.conex.capt.,10-12 cm	34,40	34,40	
P20SBT010	2,000 ud	Tubo flex.conex.capt-acum. 2m	88,15	176,30	
P20SBW045	1,000 ud	Tapajuntas par 134x160, s/teja	258,00	258,00	
P20SAV020	1,000 ud	Acumulador vert. A.C.S. 200 l.	2.019,93	2.019,93	
Suma la partida .....					3.837,35
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					3.990,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E12RIBC220		ud. EQ. SOL. TERM. (134x160 CM) AC. 300L TJ. Equipo solar térmico compuesto por dos captadores solares planos integrados medidas exteriores 134x140 cm, con 3,80 m2 de superficie de captación total, para instalación en tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuestos por carcasa de aluminio, con aislamiento interior en lana mineral, absorbedor de placa de aluminio con soldaduras láser a tubería de cobre, acristalamiento mediante vidrio templado de 4mm y perfilaría exterior de aluminio lacado gris. Incluso tubo flexible de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 10 cm de longitud, para conexión de los dos captadores adosados mediante junta estanca con casquillo metálico			
O01BI163	3,000 h.	Oficial 1ª Instalador de energía solar	29,63	88,89	
O01BI164	3,000 h.	Ayudante instalador de energía solar	14,81	44,43	
O01BO170	3,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	47,94	
P20SBC080	2,000 ud	Capt.plano (134x160cm)	583,73	1.167,46	
P20SBT050	1,000 ud	Tubo flex.conex.capt.,10-12 cm	34,40	34,40	
P20SBT020	2,000 ud	Tubo flex.conex.capt-acum. 5m	148,35	296,70	
P20SBW045	1,000 ud	Tapajuntas par 134x160, s/teja	258,00	258,00	
P20SAV030	1,000 ud	Acumulador vert. A.C.S. 300 l.	2.262,88	2.262,88	
Suma la partida .....					4.200,70
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					4.368,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIBC230		ud	<b>EQ. SOL. TERM. (134x180 CM) AC. 300L PZ.</b> Equipo solar térmico compuesto por dos captadores solares planos integrados medidas exteriores 134x160 cm, con 4,30 m2 de superficie de captación total, para instalación en tejados con pendientes entre 15° y 90°, compuestos por carcasa de aluminio, con aislamiento interior en lana mineral, absorbedor de placa de cobre con soldaduras láser a tubería de cobre, acristalamiento mediante vidrio templado de 4mm y periferia exterior de aluminio lacado gris. Incluso tubo flexible de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 10 cm de longitud, para conexión de los dos captadores adosados mediante junta estanca con casquillo metálico cónico, y tubos flexibles de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 10 m de longitud, para conexión del captador			
O01BI163	3,000	h.	Oficial 1º Instalador de energía solar	29,63	88,89	
O01BI164	3,000	h.	Ayudante instalador de energía solar	14,81	44,43	
O01BO170	3,000	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	47,94	
P20SBC090	2,000	ud	Capt.plano (134x180cm)	803,03	1.606,06	
P20SBT050	1,000	ud	Tubo flex.conex.capt.,10-12 cm	34,40	34,40	
P20SBT030	2,000	ud	Tubo flex.conex.capt.acum. 10m	246,18	492,36	
P20SBW110	1,000	ud	Tapajuntas par VELUX EKL 134x180, s/pizarra	177,38	177,38	
P20SAV030	1,000	ud	Acumulador vert. A.C.S. 300 l.	2.262,88	2.262,88	

Suma la partida ..... 4.754,34  
Costes indirectos..... 4,00% 190,17

**TOTAL PARTIDA ..... 4.944,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12RIV BATERÍAS CAPTADORES TUBO VACIO SUBELEMENTO E12RIVA SOBRE CUBIERTA PLANA

E12RIVA010		ud	<b>BATERÍA 1 CAPTADOR T. VACIO 2,0m2</b> Batería de 1 panel solar de tubo de vacío de 12 tubos, dimensiones (1.390 x 1.640 x 100) mm y 37 kg. de peso. Superficie total 2,28 m2 y superficie de absorción 2,00 m2. Presión de trabajo 10 bar. Transferencia de calor por sistema de flujo directo, absorbedor tubular con reflector trasero. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,000	h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SBV010	1,000	ud	Captador tubo de vacío 2,0 m2	792,69	792,69	
P20TV020	3,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	9,99	
P20SP040	1,000	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	4,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	6,20	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA065	2,000	ud	Machón 1/2"	1,20	2,40	
P20SCI010	1,000	ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	2,000	ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	7,62	
P20SBE090	1,000	ud	Est. 45º tejado plano 1 captador 2,1m2	212,01	212,01	

Suma la partida ..... 1.235,65  
Costes indirectos..... 4,00% 49,43

**TOTAL PARTIDA ..... 1.285,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIVA020	ud	<b>BATERÍA 1 CAPTADOR T. VACÍO 3,0m2</b> Batería de 1 panel solar de tubo de vacío de 18 tubos, dimensiones (2.080 x 1.640 x 100) mm y 54 kg. de peso. Superficie total 3,41 m2 y superficie de absorción 3,00 m2. Presión de trabajo 10 bar. Transferencia de calor por sistema de flujo directo, absorbedor tubular con reflector trasero. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20TV020	3,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	9,99	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	4,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	6,20	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA065	2,000 ud	Machón 1/2"	1,20	2,40	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	2,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	7,62	
P20SBV020	1,000 ud	Captador tubo de vacío 3,0 m2	1.124,46	1.124,46	
P20SBE100	1,000 ud	Est. 45° tejado plano 1 captador 2,8m2	219,77	219,77	
Suma la partida .....					1.575,18
Costes indirectos .....					4,00% 63,01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.638,19</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIVA030	ud	<b>BATERÍA 2 CAPTADORES T. VACÍO 2,0m2</b> Batería de 2 paneles solares de tubo de vacío de 12 tubos, dimensiones (1.390 x 1.640 x 100) mm y 37 kg. de peso cada uno. Superficie total 4,56 m2 y superficie de absorción 4,00 m2. Presión de trabajo 10 bar. Transferencia de calor por sistema de flujo directo, absorbedor tubular con reflector trasero. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	6,000 h.	Cuadrilla A	32,87	197,22	
P20SBA110	2,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	7,62	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA065	2,000 ud	Machón 1/2"	1,20	2,40	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	4,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	6,20	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20TV020	3,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	9,99	
P20SBV010	2,000 ud	Captador tubo de vacío 2,0 m2	792,69	1.585,38	
P20SBA020	1,000 ud	Conexión flexible M-M 3/4"	26,51	26,51	
P20SBE090	2,000 ud	Est. 45° tejado plano 1 captador 2,1m2	212,01	424,02	
Suma la partida .....					2.299,73
Costes indirectos .....					4,00% 91,99
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.391,72</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIVA040	ud		<b>BATERÍA 2 CAPTADORES T. VACÍO 3,0m2</b> Batería de 2 paneles solares de tubo de vacío de 18 tubos, dimensiones (2.080 x 1.640 x 100) mm y 54 kg. de peso cada uno. Superficie total 6,82 m2 y superficie de absorción 6,00 m2. Presión de trabajo 10 bar. Transferencia de calor por sistema de flujo directo, absorbedor tubular con reflector trasero. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	6,000	h.	Cuadrilla A	32,87	197,22	
P20SBA110	2,000	ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	7,62	
P20SCI010	1,000	ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA065	2,000	ud	Machón 1/2"	1,20	2,40	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	4,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	6,20	
P20SP040	1,000	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20TV020	3,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	9,99	
P20SBV020	2,000	ud	Captador tubo de vacío 3,0 m2	1.124,46	2.248,92	
P20SBA020	1,000	ud	Conexión flexible M-M 3/4"	26,51	26,51	
P20SBE100	2,000	ud	Est. 45° tejado plano 1 captador 2,8m2	219,77	439,54	
Suma la partida .....						2.978,79
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						3.097,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E12RIVB SOBRE TEJADO INCLINADO

E12RIVB010	ud		<b>BATERÍA 1 CAPTADOR T. VACÍO 2,0m2</b> Batería de 1 panel solar de tubo de vacío de 12 tubos, dimensiones (1.390 x 1.640 x 100) mm y 37 kg. de peso. Superficie total 2,28 m2 y superficie de absorción 2,00 m2. Presión de trabajo 10 bar. Transferencia de calor por sistema de flujo directo, absorbedor tubular con reflector trasero. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte de acero galvanizado a 45° con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,000	h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SBV010	1,000	ud	Captador tubo de vacío 2,0 m2	792,69	792,69	
P20TV020	3,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	9,99	
P20SP040	1,000	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	4,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	6,20	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA065	2,000	ud	Machón 1/2"	1,20	2,40	
P20SCI010	1,000	ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	2,000	ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	7,62	
Suma la partida .....						1.023,64
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						1.064,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIVB020	ud	<b>BATERÍA CAPTADOR T. VACÍO 3,0m2</b> Batería de 1 panel solar de tubo de vacío de 18 tubos, dimensiones (2.080 x 1.640 x 100) mm y 54 kg. de peso. Superficie total 3,41 m2 y superficie de absorción 3,00 m2. Presión de trabajo 10 bar. Transferencia de calor por sistema de flujo directo, absorbedor tubular con reflector trasero. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte de acero galvanizado a 45° con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20TV020	3,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	9,99	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20SBA080	4,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	6,20	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA065	2,000 ud	Machón 1/2"	1,20	2,40	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA110	2,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	7,62	
P20SBV020	1,000 ud	Captador tubo de vacío 3,0 m2	1.124,46	1.124,46	
P20SBE020	1,000 ud	Estructura paralelo tejado 1 captador 2,8m2	139,73	139,73	
Suma la partida .....					1.495,14
Costes indirectos .....					4,00% 59,81
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.554,95</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E12RIVB030	ud	<b>BATERÍA 2 CAPTADORES T. VACÍO 2,0m2</b> Batería de 2 paneles solares de tubo de vacío de 12 tubos, dimensiones (1.390 x 1.640 x 100) mm y 37 kg. de peso cada uno. Superficie total 4,56 m2 y superficie de absorción 4,00 m2. Presión de trabajo 10 bar. Transferencia de calor por sistema de flujo directo, absorbedor tubular con reflector trasero. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte de acero galvanizado a 45° con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	6,000 h.	Cuadrilla A	32,87	197,22	
P20SBA110	2,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	7,62	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA065	2,000 ud	Machón 1/2"	1,20	2,40	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	4,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	6,20	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20TV020	3,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	9,99	
P20SBV010	2,000 ud	Captador tubo de vacío 2,0 m2	792,69	1.585,38	
P20SBA020	1,000 ud	Conexión flexible M-M 3/4"	26,51	26,51	
Suma la partida .....					1.875,71
Costes indirectos .....					4,00% 75,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.950,74</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIVB040		ud	<b>BATERÍA 2 CAPTADORES T. VACÍO 3,0m2</b> Batería de 2 paneles solares de tubo de vacío de 18 tubos, dimensiones (2.080 x 1.640 x 100) mm y 54 kg. de peso cada uno. Superficie total 6,82 m2 y superficie de absorción 6,00 m2. Presión de trabajo 10 bar. Transferencia de calor por sistema de flujo directo, absorbedor tubular con reflector trasero. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte de acero galvanizado a 45° con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	6,000	h.	Cuadrilla A	32,87	197,22	
P20SBA110	2,000	ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	7,62	
P20SCIO10	1,000	ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20SBA065	2,000	ud	Machón 1/2"	1,20	2,40	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	
P20SBA080	4,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	6,20	
P20SP040	1,000	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
P20TV020	3,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	9,99	
P20SBE020	2,000	ud	Estructura paralelo tejado 1 captador 2,8m2	139,73	279,46	
P20SBV020	2,000	ud	Captador tubo de vacío 3,0 m2	1.124,46	2.248,92	
P20SBA020	1,000	ud	Conexión flexible M-M 3/4"	26,51	26,51	
Suma la partida .....						2.818,71
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2.931,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12RIC CIRCUITO PRIMARIO

#### SUBELEMENTO E12RICX CIRCUITOS PRIMARIOS COMPLETOS

E12RICX010		ud	<b>CIR. PRIMARIO 1 CAPT.</b> Circuito primario completo para un sistema de energía solar forzado con 1 captador de 2 - 2,8 m2, con una distancia de 15m entre el captador y acumulador, 10 m en interior y 5 m en intemperie. Incluye tuberías de cobre aisladas, estación de bombeo solar, vaso de expansión solar y fluido caloportador, totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
E12RICJ010	1,000	ud	EST. BOMBEO SOLAR DN25 4mca	415,80	415,80	
E12RICE020	35,000	m.	TUBERÍA DE COBRE D=16-18 mm.	7,83	274,05	
E12RIF020	20,000	m.	COQUILLA ELASTOMÉRICA 18X19 ALT. TEMP.	8,33	166,60	
E12RIF080	15,000	m.	COQ. 18x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	8,61	129,15	
E12RICH020	1,000	ud	VASO EXPANSIÓN ENERGÍA SOLAR 12 l.	44,72	44,72	
E12RIL080	18,000	l.	FLUIDO CALOPORTADOR SOLAR	6,95	125,10	
Suma la partida .....						1.155,42
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.201,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RICX020	ud	<b>CIR. PRIMARIO 2-3 CAPT.</b> Circuito primario completo para un sistema de energía solar forzado con 2-3 captadores de 3 - 7 m2, con una distancia de 15 m entre el captador y acumulador, 10 m en interior y 5 m en intemperie. Incluye tuberías de cobre aisladas, estación de bombeo solar, vaso de expansión solar y fluido caloportador, totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
E12RICJ010	1,000 ud	EST. BOMBEO SOLAR DN25 4mca	415,80	415,80	
E12RICE020	35,000 m.	TUBERÍA DE COBRE D=16-18 mm.	7,83	274,05	
E12RIF020	20,000 m.	COQUILLA ELASTOMÉRICA 18X19 ALT. TEMP.	8,33	166,60	
E12RIF080	15,000 m.	COQ. 18x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	8,61	129,15	
E12RICH030	1,000 ud	VASO EXPANSIÓN ENERGÍA SOLAR 18 l.	47,34	47,34	
E12RIL080	26,000 l.	FLUIDO CALOPORTADOR SOLAR	6,95	180,70	

Suma la partida ..... 1.213,64  
Costes indirectos ..... 4,00% 48,55

**TOTAL PARTIDA..... 1.262,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

E12RICX030	ud	<b>CIR. PRIMARIO 4-6 CAPT.</b> Circuito primario completo para un sistema de energía solar forzado con 4-6 captadores de 8 - 14 m2 de superficie total, con una distancia de 15 m entre el captador y acumulador, 10 m en interior y 5 m en intemperie. Incluye tuberías de cobre aisladas, estación de bombeo solar, vaso de expansión solar y fluido caloportador, totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
E12RICJ020	1,000 ud	EST. BOMBEO SOLAR DN25 6mca	473,09	473,09	
E12RICE030	40,000 m.	TUBERÍA DE COBRE D=20-22 mm.	8,39	335,60	
E12RIF030	25,000 m.	COQUILLA ELASTOMÉRICA 22X19 ALT. TEMP.	9,17	229,25	
E12RICE020	4,000 m.	TUBERÍA DE COBRE D=16-18 mm.	7,83	31,32	
E12RIF090	15,000 m.	COQ. 22x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	9,43	141,45	
E12RICH050	1,000 ud	VASO EXPANSIÓN ENERGÍA SOLAR 35 l.	95,59	95,59	
E12RIL080	50,000 l.	FLUIDO CALOPORTADOR SOLAR	6,95	347,50	

Suma la partida ..... 1.653,80  
Costes indirectos ..... 4,00% 66,15

**TOTAL PARTIDA..... 1.719,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E12RICX040	ud	<b>CIR. PRIMARIO 7-10 CAPT.</b> Circuito primario completo para un sistema de energía solar forzado con 7-10 captadores de 15 - 25 m2 de superficie total organizados en 2 baterías, con una distancia de 20 m entre el captadores y acumulador, 10 m en interior y 5 m en intemperie. Incluye tuberías de cobre aisladas, estación de bombeo solar, vaso de expansión solar y fluido caloportador, totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
E12RICJ030	1,000 ud	EST. BOMBEO SOLAR DN25 8mca	681,40	681,40	
E12RICE040	50,000 m.	TUBERÍA DE COBRE D=26-28 mm.	10,32	516,00	
E12RICE030	10,000 m.	TUBERÍA DE COBRE D=20-22 mm.	8,39	83,90	
E12RICE020	4,000 m.	TUBERÍA DE COBRE D=16-18 mm.	7,83	31,32	
E12RIF040	35,000 m.	COQUILLA ELASTOMÉRICA 28X19 ALT. TEMP.	10,81	378,35	
E12RIF160	15,000 m.	COQ. 28x30 ALT. TEMP. REVESTIDO ALUMINIO	22,26	333,90	
E12RIF150	10,000 m.	COQ. 22x30 ALT. TEMP. REVESTIDO ALUMINIO	21,21	212,10	
E12RICH050	1,000 ud	VASO EXPANSIÓN ENERGÍA SOLAR 35 l.	95,59	95,59	
E12RIL080	66,000 l.	FLUIDO CALOPORTADOR SOLAR	6,95	458,70	

Suma la partida ..... 2.791,26  
Costes indirectos ..... 4,00% 111,65

**TOTAL PARTIDA..... 2.902,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RICX050	ud	<b>CIR. PRIMARIO 11-15 CAPT.</b> Circuito primario completo para un sistema de energía solar forzado con 11-15 captadores de 22 - 35 m2 de superficie total organizados en 3 baterías, con una distancia de 20 m entre el captadores y acumulador, 15 m en interior y 5 m en intemperie. Incluye tuberías de cobre aisladas, electrobomba doble, vaso de expansión solar y fluido caloportador, totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
E12CAXRI070	1,000 ud	BOMBA GEMELA 3,5-5 m.c.a.	1.527,75	1.527,75	
E12RICE040	50,000 m.	TUBERÍA DE COBRE D=26-28 mm.	10,32	516,00	
E12RICE030	20,000 m.	TUBERÍA DE COBRE D=20-22 mm.	8,39	167,80	
E12RICE020	4,000 m.	TUBERÍA DE COBRE D=16-18 mm.	7,83	31,32	
E12RIF040	35,000 m.	COQUILLA ELASTOMÉRICA 28X19 ALT. TEMP.	10,81	378,35	
E12RIF160	15,000 m.	COQ. 28x30 ALT. TEMP. REVESTIDO ALUMINIO	22,26	333,90	
E12RIF150	20,000 m.	COQ. 22x30 ALT. TEMP. REVESTIDO ALUMINIO	21,21	424,20	
E12RICH050	1,000 ud	VASO EXPANSIÓN ENERGÍA SOLAR 35 l.	95,59	95,59	
E12RIL080	95,000 l.	FLUIDO CALOPORTADOR SOLAR	6,95	660,25	
E12RIE070	1,000 ud	VÁLVULA CLAPETA ALT. TEMP. 1 1/4"	16,62	16,62	
E12RIE110	1,000 ud	VÁLVULA SEGURIDAD 3/4" 6 BAR	35,90	35,90	

Suma la partida ..... 4.187,68  
Costes indirectos..... 4,00% 167,51

**TOTAL PARTIDA ..... 4.355,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

E12RICX060	ud	<b>CIR. PRIMARIO 16-20 CAPT.</b> Circuito primario completo para un sistema de energía solar forzado con 16-20 captadores de 22 - 35 m2 de superficie total organizados en 4 baterías, con una distancia de 20 m entre el captadores y acumulador, 15 m en interior y 5 m en intemperie. Incluye tuberías de cobre aisladas, electrobomba doble, vaso de expansión solar y fluido caloportador, totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
E12CAXRI070	1,000 ud	BOMBA GEMELA 3,5-5 m.c.a.	1.527,75	1.527,75	
E12RICE045	55,000 m.	TUBERÍA DE COBRE D=33-35 mm	14,07	773,85	
E12RICE030	25,000 m.	TUBERÍA DE COBRE D=20-22 mm.	8,39	209,75	
E12RICE020	4,000 m.	TUBERÍA DE COBRE D=16-18 mm.	7,83	31,32	
E12RIF050	35,000 m.	COQUILLA ELASTOMÉRICA 35X30 ALT. TEMP.	13,70	479,50	
E12RIF170	20,000 m.	COQ. 35x30 ALT. TEMP. REVESTIDO ALUMINIO	23,53	470,60	
E12RIF150	25,000 m.	COQ. 22x30 ALT. TEMP. REVESTIDO ALUMINIO	21,21	530,25	
E12RICH050	1,000 ud	VASO EXPANSIÓN ENERGÍA SOLAR 35 l.	95,59	95,59	
E12RIL080	140,000 l.	FLUIDO CALOPORTADOR SOLAR	6,95	973,00	
E12RIE070	1,000 ud	VÁLVULA CLAPETA ALT. TEMP. 1 1/4"	16,62	16,62	
E12RIE110	1,000 ud	VÁLVULA SEGURIDAD 3/4" 6 BAR	35,90	35,90	

Suma la partida ..... 5.144,13  
Costes indirectos..... 4,00% 205,77

**TOTAL PARTIDA ..... 5.349,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RICX070	ud	<b>CIR. PRIMARIO 2 CAPT. INTEGRADOS</b> Circuito primario completo para un sistema de energía solar forzado para 1-2 captadores de 2 - 5 m <sup>2</sup> , con una distancia de 15 m entre el captador y acumulador, 10 m en interior y 5 m en intemperie. Incluye tuberías de cobre aisladas, estación de bombeo solar, vaso de expansión solar y fluido caloportador, separador de aire con purgador automático totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
E12RICJ010	1,000 ud	EST. BOMBEO SOLAR DN25 4mca	415,80	415,80	
E12RICI020	1,000 ud	SEPARADOR DE AIRE TIPO ANILLOS 3/4"	85,74	85,74	
E12RICE020	35,000 m.	TUBERÍA DE COBRE D=16-18 mm.	7,83	274,05	
E12RIF020	20,000 m.	COQUILLA ELASTOMÉRICA 18X19 ALT. TEMP.	8,33	166,60	
E12RIF080	15,000 m.	COQ. 18x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO	8,61	129,15	
E12RICH030	1,000 ud	VASO EXPANSIÓN ENERGÍA SOLAR 18 l.	47,34	47,34	
E12RIL080	15,000 l.	FLUIDO CALOPORTADOR SOLAR	6,95	104,25	

Suma la partida ..... 1.222,93  
Costes indirectos ..... 4,00% 48,92

**TOTAL PARTIDA..... 1.271,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E12RICE TUBERÍAS

E12RICE010	m.	<b>TUBERÍA DE COBRE D=13-15 mm.</b> Tubería de cobre rígido, de 13/15 mm de diámetro nominal, en instalaciones para agua fría y caliente, con uniones realizadas mediante soldadura fuerte con un mínimo de 20% plata, con p.p. de piezas especiales de cobre y prueba de estanqueidad, instalada y funcionando, según normativa vigente CTE-HE-4.			
O01BO170	0,200 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	3,20	
P17CH020	1,100 m.	Tubo cobre en rollo 13/15 mm.	2,30	2,53	
P17CW020	0,500 ud	Codo cobre de 15 mm. s/s	0,27	0,14	
P20SCE010	0,001 kg	Estaño 30% plata soldadura fuerte	529,82	0,53	

Suma la partida ..... 6,40  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,26

**TOTAL PARTIDA..... 6,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E12RICE020	m.	<b>TUBERÍA DE COBRE D=16-18 mm.</b> Tubería de cobre rígido, de 16/18 mm de diámetro nominal, en instalaciones para agua fría y caliente, con uniones realizadas mediante soldadura fuerte con un mínimo de 20% plata, con p.p. de piezas especiales de cobre y prueba de estanqueidad, instalada y funcionando, según normativa vigente CTE-HE-4.			
O01BO170	0,200 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	3,20	
P17CH030	1,100 m.	Tubo cobre en rollo 16/18 mm.	3,01	3,31	
P17CW030	0,500 ud	Codo cobre de 18 mm. s/s	0,52	0,26	
P20SCE010	0,002 kg	Estaño 30% plata soldadura fuerte	529,82	1,06	

Suma la partida ..... 7,83  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,31

**TOTAL PARTIDA..... 8,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RICE030		<b>m. TUBERÍA DE COBRE D=20-22 mm.</b> Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm de diámetro nominal, en instalaciones para agua fría y caliente, con uniones realizadas mediante soldadura fuerte con un mínimo de 20% plata, con p.p. de piezas especiales de cobre y prueba de estanqueidad, instalada y funcionando, según normativa vigente CTE-HE-4.			
O01BO170	0,220 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	3,52	
P17CD050	1,100 m.	Tubo cobre rígido 20/22 mm.	3,39	3,73	
P17CW040	0,100 ud	Codo cobre de 22 mm. s/s	0,83	0,08	
P20SCE010	0,002 kg	Estaño 30% plata soldadura fuerte	529,82	1,06	

Suma la partida ..... 8,39  
Costes indirectos..... 4,00% 0,34

**TOTAL PARTIDA ..... 8,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

E12RICE040		<b>m. TUBERÍA DE COBRE D=26-28 mm.</b> Tubería de cobre rígido, de 26/28 mm de diámetro nominal, en instalaciones para agua fría y caliente, con uniones realizadas mediante soldadura fuerte con un mínimo de 20% plata, con p.p. de piezas especiales de cobre y prueba de estanqueidad, instalada y funcionando, según normativa vigente CTE-HE-4.			
O01BO170	0,230 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	3,68	
P17CD060	1,100 m.	Tubo cobre rígido 26/28 mm.	4,45	4,90	
P17CW050	0,100 ud	Codo cobre de 28 mm. s/s	1,52	0,15	
P20SCE010	0,003 kg	Estaño 30% plata soldadura fuerte	529,82	1,59	

Suma la partida ..... 10,32  
Costes indirectos..... 4,00% 0,41

**TOTAL PARTIDA ..... 10,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

E12RICE045		<b>m. TUBERÍA DE COBRE D=33-35 mm</b> Tubería de cobre rígido, de 33/35 mm de diámetro nominal, en instalaciones para agua fría y caliente, con uniones realizadas mediante soldadura fuerte con un mínimo de 20% plata, con p.p. de piezas especiales de cobre y prueba de estanqueidad, instalada y funcionando, según normativa vigente CTE-HE-4.			
O01BO170	0,240 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	3,84	
P17CD070	1,100 m.	Tubo cobre rígido 33/35 mm.	6,03	6,63	
P17CW060	0,300 ud	Codo cobre de 35 mm. s/s	6,70	2,01	
P20SCE010	0,003 kg	Estaño 30% plata soldadura fuerte	529,82	1,59	

Suma la partida ..... 14,07  
Costes indirectos..... 4,00% 0,56

**TOTAL PARTIDA ..... 14,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RICE050		<b>m. TUBERÍA DE COBRE D=40-42 mm.</b> Tubería de cobre rígido, de 40/42 mm de diámetro nominal, en instalaciones para agua fría y caliente, con uniones realizadas mediante soldadura fuerte con un mínimo de 20% plata, con p.p. de piezas especiales de cobre y prueba de estanqueidad, instalada y funcionando, según normativa vigente CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,250 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	4,00	
P17CD060	1,100 m.	Tubo cobre rígido 26/28 mm.	4,45	4,90	
P17CW050	0,100 ud	Codo cobre de 28 mm. s/s	1,52	0,15	
P20SCE010	0,004 kg	Estaño 30% plata soldadura fuerte	529,82	2,12	

Suma la partida .....		11,17
Costes indirectos .....	4,00%	0,45

**TOTAL PARTIDA..... 11,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

E12RICE060		<b>m. TUBERÍA INOX PRE-AISLADA DN16</b> Doble tubería flexible de acero inoxidable corrugado de diámetro DN16 aislado con coquilla de espuma elastomérica resistente a altas temperaturas, y revestida con camisa de plástico resistente a rayos UVA. Incluso cable para sonda y conexiones, instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,100 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	1,60	
P20SCE060	1,000 m.	Doble tubería inox. pre-aislada DN 16	50,20	50,20	

Suma la partida .....		51,80
Costes indirectos .....	4,00%	2,07

**TOTAL PARTIDA..... 53,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E12RICE070		<b>m. TUBERÍA INOX PRE-AISLADA DN20</b> Doble tubería flexible de acero inoxidable corrugado de diámetro DN20 aislado con coquilla de espuma elastomérica resistente a altas temperaturas, y revestida con camisa de plástico resistente a rayos UVA. Incluso cable para sonda y conexiones, instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,100 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	1,60	
P20SCE070	1,000 m.	Doble tubería inox. pre-aislada DN 20	62,40	62,40	

Suma la partida .....		64,00
Costes indirectos .....	4,00%	2,56

**TOTAL PARTIDA..... 66,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E12RICE080		<b>m. TUB. COBRE RECOCIDO PRE-AISLADO 22mm</b> Tubería flexible de cobre recocido diámetro 22 mm aislado con espuma de poliuretano resistente a altas temperaturas, y revestida con plástico duro para tendido subterráneo, o en intemperie, incluso conexiones, instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,100 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	1,60	
P20SCE080	1,000 m.	Tub. cobre recocido pre-aislado 22 mm.	37,55	37,55	

Suma la partida .....		39,15
Costes indirectos .....	4,00%	1,57

**TOTAL PARTIDA..... 40,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RICE090	m.	<b>TUB. COBRE RECOCIDO PRE-AISLADO 28mm</b> Tubería flexible de cobre recocido diámetro 28 mm aislado con espuma de poliuretano resistente a altas temperaturas, y revestida con plástico duro para tendido subterráneo, o en intemperie, incluso conexiones, instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,100 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	1,60	
P20SCE090	1,000 m.	Tub. cobre recocido pre-aislado 28 mm.	48,28	48,28	

Suma la partida ..... 49,88  
Costes indirectos..... 4,00% 2,00

**TOTAL PARTIDA ..... 51,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E12RICH VASOS DE EXPANSIÓN

E12RICH010	ud	<b>VASO EXPANSIÓN ENERGÍA SOLAR 8 l.</b> Suministro y colocación de vaso de expansión de 8 l, temperatura máxima 130º C, presión máxima 10 bar, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,500 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
P20SCH010	1,000 ud	Vaso expansión energía solar 8 l.	26,19	26,19	
P20SCH130	1,000 ud	Soporte pared vaso expansión	6,73	6,73	

Suma la partida ..... 40,91  
Costes indirectos..... 4,00% 1,64

**TOTAL PARTIDA ..... 42,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E12RICH020	ud	<b>VASO EXPANSIÓN ENERGÍA SOLAR 12 l.</b> Suministro y colocación de vaso de expansión de 12 l, temperatura máxima 130º C, presión máxima 10 bar, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,500 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
P20SCH020	1,000 ud	Vaso expansión energía solar 12 l.	30,00	30,00	
P20SCH130	1,000 ud	Soporte pared vaso expansión	6,73	6,73	

Suma la partida ..... 44,72  
Costes indirectos..... 4,00% 1,79

**TOTAL PARTIDA ..... 46,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

E12RICH030	ud	<b>VASO EXPANSIÓN ENERGÍA SOLAR 18 l.</b> Suministro y colocación de vaso de expansión de 18 l, temperatura máxima 130º C, presión máxima 10 bar, incluso apoyo pared, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,500 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
P20SCH030	1,000 ud	Vaso expansión energía solar 18 l.	32,62	32,62	
P20SCH130	1,000 ud	Soporte pared vaso expansión	6,73	6,73	

Suma la partida ..... 47,34  
Costes indirectos..... 4,00% 1,89

**TOTAL PARTIDA ..... 49,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RICH040	ud	<b>VASO EXPANSIÓN ENERGÍA SOLAR 25 I.</b> Suministro y colocación de vaso de expansión de 25 l, temperatura máxima 130° C, presión máxima 10 bar, incluso apoyo pared, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,500 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
P20SCH040	1,000 ud	Vaso expansión energía solar 25 l.	37,13	37,13	
P20SCH130	1,000 ud	Soporte pared vaso expansión	6,73	6,73	

Suma la partida ..... 51,85  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,07

**TOTAL PARTIDA..... 53,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

E12RICH050	ud	<b>VASO EXPANSIÓN ENERGÍA SOLAR 35 I.</b> Suministro y colocación de vaso de expansión de 35 l, temperatura máxima 130° C, presión máxima 10 bar, incluso apoyo pared, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,500 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
P20SCH050	1,000 ud	Vaso expansión energía solar 35 l.	80,87	80,87	
P20SCH130	1,000 ud	Soporte pared vaso expansión	6,73	6,73	

Suma la partida ..... 95,59  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,82

**TOTAL PARTIDA..... 99,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

E12RICH060	ud	<b>VASO EXPANSIÓN ENERGÍA SOLAR 50 I.</b> Suministro y colocación de vaso de expansión de 50 l, temperatura máxima 130° C, presión máxima 10 bar, incluso patas para instalación en suelo, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,500 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
P20SCH060	1,000 ud	Vaso expansión energía solar 50 l.	115,95	115,95	
P20SCH130	1,000 ud	Soporte pared vaso expansión	6,73	6,73	

Suma la partida ..... 130,67  
Costes indirectos ..... 4,00% 5,23

**TOTAL PARTIDA..... 135,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

E12RICH070	ud	<b>VASO EXPANSIÓN ENERGÍA SOLAR 80 I.</b> Suministro y colocación de vaso de expansión de 80 l, temperatura máxima 130° C, presión máxima 10 bar, incluso patas para instalación en suelo, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,500 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
P20SCH070	1,000 ud	Vaso expansión energía solar 80 l.	146,18	146,18	
P20SCH130	1,000 ud	Soporte pared vaso expansión	6,73	6,73	

Suma la partida ..... 160,90  
Costes indirectos ..... 4,00% 6,44

**TOTAL PARTIDA..... 167,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RICH080		ud	<b>VASO EXPANSIÓN ENERGÍA SOLAR 100 I.</b> Suministro y colocación de vaso de expansión de 100 l, temperatura máxima 130° C, presión máxima 10 bar, incluso patas para instalación en suelo, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,500	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
P20SCH080	1,000	ud	Vaso expansión energía solar 100 l.	212,91	212,91	
P20SCH130	1,000	ud	Soporte pared vaso expansión	6,73	6,73	

Suma la partida .....	227,63
Costes indirectos.....	9,11

**TOTAL PARTIDA ..... 236,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E12RICH120		ud	<b>VASO EXPANSIÓN ENERGÍA SOLAR 220 I.</b> Suministro y colocación de vaso de expansión de 200 l, temperatura máxima 130° C, presión máxima 10 bar, incluso patas para instalación en suelo, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,500	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
P20SCH190	1,000	ud	Vaso expansión energía solar 220 l.	491,92	491,92	
P20SCH130	1,000	ud	Soporte pared vaso expansión	6,73	6,73	

Suma la partida .....	506,64
Costes indirectos.....	20,27

**TOTAL PARTIDA ..... 526,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

E12RICH090		ud	<b>VASO EXPANSIÓN ENERGÍA SOLAR 200 I.</b> Suministro y colocación de vaso de expansión de 200 l, temperatura máxima 130° C, presión máxima 10 bar, incluso patas para instalación en suelo, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,500	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
P20SCH090	1,000	ud	Vaso expansión energía solar 200 l.	454,08	454,08	
P20SCH130	1,000	ud	Soporte pared vaso expansión	6,73	6,73	

Suma la partida .....	468,80
Costes indirectos.....	18,75

**TOTAL PARTIDA ..... 487,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RICH100	ud	<b>VASO EXPANSIÓN ENERGÍA SOLAR 300 l.</b> Suministro y colocación de vaso de expansión de 300 l, temperatura máxima 130° C, presión máxima 10 bar, incluso patas para instalación en suelo, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,500 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
P20SCH100	1,000 ud	Vaso expansión energía solar 300 l.	575,66	575,66	
P20SCH130	1,000 ud	Soporte pared vaso expansión	6,73	6,73	

Suma la partida ..... 590,38  
Costes indirectos ..... 4,00% 23,62

**TOTAL PARTIDA..... 614,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CATORCE EUROS

E12RICH130	ud	<b>VASO EXPANSIÓN ENERGÍA SOLAR 350 l.</b> Suministro y colocación de vaso de expansión de 300 l, temperatura máxima 130° C, presión máxima 10 bar, incluso patas para instalación en suelo, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,500 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
P20SCH200	1,000 ud	Vaso expansión energía solar 350 l.	610,01	610,01	
P20SCH130	1,000 ud	Soporte pared vaso expansión	6,73	6,73	

Suma la partida ..... 624,73  
Costes indirectos ..... 4,00% 24,99

**TOTAL PARTIDA..... 649,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS

E12RICH110	ud	<b>VASO EXPANSIÓN ENERGÍA SOLAR 500 l.</b> Suministro y colocación de vaso de expansión de 500 l, temperatura máxima 130° C, presión máxima 10 bar, incluso patas para instalación en suelo, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,500 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
P20SCH110	1,000 ud	Vaso expansión energía solar 500 l.	808,53	808,53	
P20SCH130	1,000 ud	Soporte pared vaso expansión	6,73	6,73	

Suma la partida ..... 823,25  
Costes indirectos ..... 4,00% 32,93

**TOTAL PARTIDA..... 856,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

**SUBELEMENTO E12RICI PURGADORES / SEPARADORES AIRE**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E12RICI010</b>	<b>ud</b>	<b>PURGADOR AUTOMÁTICO ENERGÍA SOLAR</b>			
		Suministro y colocación de purgador automático de energía solar, de latón fundido, para temperaturas hasta 150° C; colocada mediante unión roscada, incluso llave de corte de 1/2", totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,350 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	5,59	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	25,05	25,05	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33	3,33	
		Suma la partida .....			33,97
		Costes indirectos.....		4,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>35,33</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>E12RICI020</b>	<b>ud</b>	<b>SEPARADOR DE AIRE TIPO ANILLOS 3/4"</b>			
		Suministro y colocación de separador de aire de tipo anillos con purgador automático, paso 3/4", de latón fundido, para temperaturas hasta 150° C; colocada mediante unión roscada, totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,350 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	5,59	
P20SCI020	1,000 ud	Separador de aire tipo anillos 3/4"	80,15	80,15	
		Suma la partida .....			85,74
		Costes indirectos.....		4,00%	3,43
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>89,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
<b>E12RICI030</b>	<b>ud</b>	<b>SEPARADOR DE AIRE TIPO ANILLOS 1"</b>			
		Suministro y colocación de separador de aire de tipo anillos con purgador automático, paso 1", de latón fundido, para temperaturas hasta 150° C; colocada mediante unión roscada, totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,350 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	5,59	
P20SCI030	1,000 ud	Separador de aire tipo anillos 1"	89,18	89,18	
		Suma la partida .....			94,77
		Costes indirectos.....		4,00%	3,79
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>98,56</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>SUBELEMENTO E12RICJ ESTACIONES DE BOMBEO</b>					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RICJ010	ud	<b>EST. BOMBEO SOLAR DN25 4mca</b> Suministro y colocación de grupo de bombeo solar de dos ramales, incluso bomba de circulación de conexión DN25 y altura manométrica 4 m, válvula de equilibrado incorporando caudalímetro, válvulas de cierre multifunción con válvula de retención y con termómetro de 0-120° C. Incluye además: una válvula de seguridad, una válvula de llenado-vaciado y manómetro. Acoplamiento y tubo flexible con soporte a pared para conectar vaso de expansión. Se suministra con caja de aislante polipropileno expandido con cierre a presión. Totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	2,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	31,96	
O01BO180	2,000 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	31,52	
P20SCJ010	1,000 ud	Est. bombeo 1 vía DN25 4 mca	338,12	338,12	
P15GA010	10,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,16	1,60	
P15GD010	10,000 m.	Tubo PVC ríg. para der.ind. D=23	1,26	12,60	
Suma la partida .....					415,80
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>432,43</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

E12RICJ020	ud	<b>EST. BOMBEO SOLAR DN25 6mca</b> Suministro y colocación de grupo de bombeo solar de dos ramales, incluso bomba de circulación de conexión DN25 y altura manométrica 6 m, válvula de equilibrado incorporando caudalímetro, válvulas de cierre multifunción con válvula de retención y con termómetro de 0-120°C. Incluye además: una válvula de seguridad, una válvula de llenado-vaciado y manómetro. Acoplamiento y tubo flexible con soporte a pared para conectar vaso de expansión. Se suministra con caja de aislante polipropileno expandido con cierre a presión. Totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	2,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	31,96	
O01BO180	2,000 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	31,52	
P20SCJ020	1,000 ud	Est. bombeo 2 vías DN25 6 mca	395,41	395,41	
P15GA010	10,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,16	1,60	
P15GD010	10,000 m.	Tubo PVC ríg. para der.ind. D=23	1,26	12,60	
Suma la partida .....					473,09
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>492,01</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

E12RICJ030	ud	<b>EST. BOMBEO SOLAR DN25 8mca</b> Suministro y colocación de grupo de bombeo solar de dos ramales, incluso bomba de circulación de conexión DN25 y altura manométrica 8 m, válvula de equilibrado incorporando caudalímetro, válvulas de cierre multifunción con válvula de retención y con termómetro de 0-120°C. Incluye además: una válvula de seguridad, una válvula de llenado-vaciado y manómetro. Acoplamiento y tubo flexible con soporte a pared para conectar vaso de expansión. Se suministra con caja de aislante polipropileno expandido con cierre a presión. Totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	2,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	31,96	
O01BO180	2,000 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	31,52	
P20SCJ030	1,000 ud	Est. bombeo 2 vías DN25 8 mca	603,72	603,72	
P15GA010	10,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,16	1,60	
P15GD010	10,000 m.	Tubo PVC ríg. para der.ind. D=23	1,26	12,60	
Suma la partida .....					681,40
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>708,66</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
E12RICJ040		ud	<b>EST. BOMBEO SOLAR 1 VIA DN25 6 mca</b> Suministro y colocación de grupo de bombeo solar de un ramal, incluso bomba de circulación de conexión DN25 y altura manométrica 6 m, válvula de equilibrado incorporando caudalímetro, válvulas de cierre multifunción con válvula de retención y con termómetro de 0-120° C. Incluye además: una válvula de seguridad, una válvula de llenado-vaciado y manómetro. Acoplamiento y tubo flexible con soporte a pared para conectar vaso de expansión. Se suministra con caja de aislante polipropileno expandido con cierre a presión. Totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.				
O01BO180	2,000	h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	31,52		
P20SCJ070	1,000	ud	Est. bombeo 1 vía DN25 6 mca	392,24	392,24		
P15GA010	10,000	m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,16	1,60		
P15GD050	10,000	m.	Tubo PVC rígi. der.ind. M 32/gp5	0,68	6,80		
Suma la partida .....						432,16	
Costes indirectos.....						4,00%	17,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>449,45</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E12RICS ESTACIONES DE PREPARACIÓN DE ACS

E12RICS010		ud	<b>ESTACIÓN TRANSMISIÓN DE CALOR 1 VIVIENDA 34 kW</b> Suministro e instalación de estación de vivienda de 34 kW para la transmisión desde un sistema bi-tubo al ACS. Calentamiento de ACS en intercambiador de acero inoxidable según principio de paso continuo. Totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.				
P20SCK010	1,000	ud	Estación transmisión de calor 1 vivienda 34 kW	483,54	483,54		
O01BO170	2,000	h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	31,96		
O01BO180	2,000	h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	31,52		
Suma la partida .....						547,02	
Costes indirectos.....						4,00%	21,88
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>568,90</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

E12RICS020		ud	<b>MODULO PASO CONTINUO 33 kW</b> Suministro e instalación de estación de ACS de 33 kW de potencia de transmisión para la preparación de agua caliente según principio de paso continuo con intercambiador de calor de placas de acero inoxidable aislado térmicamente. Caudal de ACS de 14 l/min. Incluye regulador digital y válvula mezcladora de agua caliente (protección anticálculo). Totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.				
O01BO170	2,000	h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	31,96		
O01BO180	2,000	h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	31,52		
P20SCK020	1,000	ud	Módulo paso continuo 33 kW	1.536,31	1.536,31		
Suma la partida .....						1.599,79	
Costes indirectos.....						4,00%	63,99
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.663,78</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RICS030	ud	MODULO PASO CONTINUO 85 kW Suministro e instalación de estación de ACS de 85 kW de potencia de transmisión para la preparación de agua caliente según principio de paso continuo con intercambiador de calor de placas de acero inoxidable aislado térmicamente. Caudal de ACS de 35 l/min. Incluye regulador digital y válvula mezcladora de agua caliente (protección anticalcificación). Totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	2,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	31,96	
O01BO180	2,000 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	31,52	
P20SCK030	1,000 ud	Módulo paso continuo 85 kW	1.675,13	1.675,13	

Suma la partida ..... 1.738,61  
Costes indirectos ..... 4,00% 69,54

**TOTAL PARTIDA..... 1.808,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E12RICU UNIDADES DE REGULACIÓN Y CONTROL HIDRÁULICA

E12RICU010	ud	UNIDAD CONTROL SOLAR PARA 4-16 COLECTORES Estación solar para descarga en 3 niveles de temperatura. Incluye: Conjunto de componentes hidráulicos totalmente integrados: caudalímetro, calorímetro, bomba de circulación solar, distribuidor de bronce, 3 válvulas motorizadas, llaves de llenado y vaciado. Regulador solar para tres niveles, función diferencial y termostato incorporadas. Totalmente instalado según normativa en vigor DB-HE-4.			
O01A090	0,500 h.	Cuadrilla A	32,87	16,44	
P20SCX010	1,000 ud	EnergyController 3/4", incl. regulador, para 4-16 colectores	3.300,31	3.300,31	
P20SCX030	1,000 ud	Kit de Conexión EnergyController 3/4"	95,73	95,73	

Suma la partida ..... 3.412,48  
Costes indirectos ..... 4,00% 136,50

**TOTAL PARTIDA..... 3.548,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E12RICU020	ud	UNIDAD CONTROL SOLAR PARA 17-25 COLECTORES Estación solar para descarga en 3 niveles de temperatura. Incluye: Conjunto de componentes hidráulicos totalmente integrados: caudalímetro, bomba de circulación solar, distribuidor de bronce, 3 válvulas motorizadas, llaves de llenado y vaciado. Regulador solar IS-EMS con lógica Dual-Pro para tres niveles, función diferencial y termostato incorporadas. Totalmente instalado según normativa en vigor DB-HE-4.			
O01A090	0,500 h.	Cuadrilla A	32,87	16,44	
P20SCX020	1,000 ud	EnergyController 1 1/4", incl. regulador, para 17-25 colectores	3.383,98	3.383,98	
P20SCX040	1,000 ud	Kit de Conexión EnergyController 1 1/4"	232,90	232,90	

Suma la partida ..... 3.633,32  
Costes indirectos ..... 4,00% 145,33

**TOTAL PARTIDA..... 3.778,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12RIA ACUMULADORES

### SUBELEMENTO E12RIAA ACUMULADORES ACS C/ SERPENTÍN SOLAR

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIAA010			<b>ud ACUM. VITRIFICADO C/ SERPENTÍN SOLAR 100 I.</b> Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar de acero vitrificado de 100 l., con altura 935 mm., diámetro 480 mm., y con temperatura máxima de 90°. Serpentin solar de 0,47 m2 de superficie de intercambio y temperatura máxima de trabajo de 110°. Protección catódica por ánodo de magnesio. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte, retención y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,000	h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SAA010	1,000	ud	Acum. vitrificado c/ serpentín solar 100 l.	629,13	629,13	
P17XR020	1,000	ud	Válv.retención latón roscar 3/4"	3,48	3,48	
P17XE030	4,000	ud	Válvula esfera latón níquel.3/4"	3,29	13,16	
P20SAI010	1,000	ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P20SAI020	2,000	ud	Tapón 1"	1,69	3,38	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P17XS010	1,000	ud	Válv. seguridad 1/2" tarada 4kg	4,10	4,10	
P20WT070	1,000	ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
E12FTC020	4,000	m.	TUBERÍA DE COBRE DE 13/15 mm.	5,07	20,28	

Suma la partida ..... 867,50  
Costes indirectos..... 4,00% 34,70

**TOTAL PARTIDA ..... 902,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

E12RIAA020			<b>ud ACUM. VITRIFICADO C/ SERPENTÍN SOLAR 150 I.</b> Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar de acero vitrificado de 150 l., con altura 1000 mm., diámetro 550 mm., y con temperatura máxima de 90°. Serpentin solar de 0,72 m2 de superficie de intercambio y temperatura máxima de trabajo de 110°. Protección catódica por ánodo de magnesio. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte, retención y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
------------	--	--	---	--	--	--

O01A090	5,000	h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SAA020	1,000	ud	Acum. vitrificado c/ serpentín solar 150 l.	677,04	677,04	
P17XR020	1,000	ud	Válv.retención latón roscar 3/4"	3,48	3,48	
P17XE030	4,000	ud	Válvula esfera latón níquel.3/4"	3,29	13,16	
P20SAI010	1,000	ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P20SAI020	2,000	ud	Tapón 1"	1,69	3,38	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P17XS010	1,000	ud	Válv. seguridad 1/2" tarada 4kg	4,10	4,10	
P20WT070	1,000	ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
E12FTC020	4,000	m.	TUBERÍA DE COBRE DE 13/15 mm.	5,07	20,28	

Suma la partida ..... 915,41  
Costes indirectos..... 4,00% 36,62

**TOTAL PARTIDA ..... 952,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIAA030	ud	ACUM. VITRIFICADO C/ SERPENTÍN SOLAR 200 l. Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar de acero vitrificado de 200 l., con altura 1435 mm., diámetro 550 mm., y con temperatura máxima de 90°. Serpentin solar de 0,95 m2 de superficie de intercambio y temperatura máxima de trabajo de 110°. Protección catódica por ánodo de magnesio. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte, retención y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SAA030	1,000 ud	Acum. vitrificado c/ serpentín solar 200 l.	1.060,04	1.060,04	
P17XR020	1,000 ud	Válv.retención latón roscar 3/4"	3,48	3,48	
P17XE030	4,000 ud	Válvula esfera latón niquel.3/4"	3,29	13,16	
P20SAI010	1,000 ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P20SAI020	2,000 ud	Tapón 1"	1,69	3,38	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P17XS010	1,000 ud	Válv. seguridad 1/2" tarada 4kg	4,10	4,10	
P20WT070	1,000 ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
E12FTC020	4,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 13/15 mm.	5,07	20,28	

Suma la partida ..... 1.298,41  
Costes indirectos ..... 4,00% 51,94

**TOTAL PARTIDA..... 1.350,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIAA040	ud	ACUM. VITRIFICADO C/ SERPENTÍN SOLAR 300 l. Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar de acero vitrificado de 300 l., con altura 1835 mm., diámetro 600 mm., y con temperatura máxima de 90°. Serpentin solar de 1,49 m2 de superficie de intercambio y temperatura máxima de trabajo de 110°. Protección catódica por ánodo de magnesio. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte, retención y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	3,000 h.	Cuadrilla A	32,87	98,61	
P20SAA040	1,000 ud	Acum. vitrificado c/ serpentín solar 300 l.	1.427,20	1.427,20	
P17XR020	1,000 ud	Válv.retención latón roscar 3/4"	3,48	3,48	
P17XE030	4,000 ud	Válvula esfera latón niquel.3/4"	3,29	13,16	
P20SAI010	1,000 ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P20SAI020	2,000 ud	Tapón 1"	1,69	3,38	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P17XS010	1,000 ud	Válv. seguridad 1/2" tarada 4kg	4,10	4,10	
P20WT070	1,000 ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
E12FTC020	4,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 13/15 mm.	5,07	20,28	

Suma la partida ..... 1.599,83  
Costes indirectos ..... 4,00% 63,99

**TOTAL PARTIDA..... 1.663,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIAA050		<b>ud ACUM. EPOXY C/ SERPENTÍN SOLAR 400 l.</b> Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar de acero vitrificado de 400 l., con altura 1635 mm., diámetro 700 mm., y con temperatura máxima de 90°. Serpentin solar de 1,83 m2 de superficie de intercambio y temperatura máxima de trabajo de 110°. Protección catódica por ánodo de magnesio. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte, retención y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SAA050	1,000 ud	Acum. epoxy c/ serpentín solar 400 l.	1.491,90	1.491,90	
P17XR030	1,000 ud	Válv.retención latón roscar 1"	3,85	3,85	
P17XE040	4,000 ud	Válvula esfera latón niquelad.1"	4,76	19,04	
P20SAI010	1,000 ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P20SAI020	2,000 ud	Tapón 1"	1,69	3,38	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P17XS020	1,000 ud	Válv. seguridad 3/4" tarada 6 bar	7,87	7,87	
P20WT070	1,000 ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
E12FTC020	4,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 13/15 mm.	5,07	20,28	

Suma la partida ..... 1.740,29  
Costes indirectos..... 4,00% 69,61

**TOTAL PARTIDA ..... 1.809,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

E12RIAA060		<b>ud ACUM. EPOXY C/ SERPENTÍN SOLAR 500 l.</b> Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar de acero vitrificado de 500 l., con altura 1960 mm., diámetro 700 mm., y con temperatura máxima de 90°. Serpentin solar de 2,11 m2 de superficie de intercambio y temperatura máxima de trabajo de 110°. Protección catódica por ánodo de magnesio. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte, retención y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
------------	--	---	--	--	--

O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SAA060	1,000 ud	Acum. epoxy c/ serpentín solar 500 l.	1.576,03	1.576,03	
P17XR030	1,000 ud	Válv.retención latón roscar 1"	3,85	3,85	
P17XE040	4,000 ud	Válvula esfera latón niquelad.1"	4,76	19,04	
P20SAI010	1,000 ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P20SAI020	2,000 ud	Tapón 1"	1,69	3,38	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P17XS020	1,000 ud	Válv. seguridad 3/4" tarada 6 bar	7,87	7,87	
P20WT070	1,000 ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
E12CATN010	4,000 m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 3/4"	29,56	118,24	

Suma la partida ..... 1.922,38  
Costes indirectos..... 4,00% 76,90

**TOTAL PARTIDA ..... 1.999,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIAA070	ud	ACUM. EPOXY C/ SERPENTÍN SOLAR 750 l. Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar de acero vitrificado de 750 l., con altura 1830 mm., diámetro 960 mm., y con temperatura máxima de 90°. Serpentin solar de 2,1 m2 de superficie de intercambio y temperatura máxima de trabajo de 110°. Protección catódica por ánodo de magnesio. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte, retención y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,250 h.	Cuadrilla A	32,87	172,57	
P20SAA070	1,000 ud	Acum. epoxy c/ serpentín solar 750 l.	2.628,67	2.628,67	
P17XR040	1,000 ud	Válv.retención latón rosc.1 1/4"	5,89	5,89	
E12FVS020	4,000 ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm.	48,84	195,36	
P20SAI010	1,000 ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P20SAI030	4,000 ud	Tapón 1 1/4"	3,91	15,64	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P17XS030	1,000 ud	Válv. seguridad 1" tarada 4kg	18,19	18,19	
E12CATN030	4,000 m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1"	36,40	145,60	
P20WT070	1,000 ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	

Suma la partida ..... 3.211,54  
Costes indirectos ..... 4,00% 128,46

**TOTAL PARTIDA..... 3.340,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIAA080	ud	ACUM. EPOXY C/ SERPENTÍN SOLAR 1.000 l. Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar de acero vitrificado de 1000 l., con altura 2070 mm., diámetro 960 mm., y con temperatura máxima de 90°. Serpentin solar de 2,1 m2 de superficie de intercambio y temperatura máxima de trabajo de 110°. Protección catódica por ánodo de magnesio. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte, retención y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			

O01A090	5,500 h.	Cuadrilla A	32,87	180,79	
P20SAA080	1,000 ud	Acum. epoxy c/ serpentín solar 1.000 l.	2.921,70	2.921,70	
P17XR040	1,000 ud	Válv.retención latón rosc.1 1/4"	5,89	5,89	
E12FVS020	4,000 ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm.	48,84	195,36	
P20SAI010	1,000 ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P20SAI030	4,000 ud	Tapón 1 1/4"	3,91	15,64	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P17XS030	1,000 ud	Válv. seguridad 1" tarada 4kg	18,19	18,19	
E12CATN030	4,000 m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1"	36,40	145,60	
P20WT070	1,000 ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	

Suma la partida ..... 3.512,79  
Costes indirectos ..... 4,00% 140,51

**TOTAL PARTIDA..... 3.653,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E12RIAB ACUMULADORES CON DOBLE SERPENTÍN

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIAB030		ud	<b>ACUM. VITRIFICADO C/ DOBLE SERPENTÍN 200 I.</b> Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar de acero vitrificado de 200 l., con altura 1435 mm., diámetro 550 mm., y con temperatura máxima de 90°. Doble serpentín con superficies de intercambio de 0,95 m2 (inferior) y 0,70 m2 (superior) y temperatura máxima de trabajo de 110°. Protección catódica por ánodo de magnesio. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,000	h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SAB030	1,000	ud	Acum. vitrificado c/ doble serpentín 200 l.	1.483,08	1.483,08	
P17XE040	4,000	ud	Válvula esfera latón niquelad.1"	4,76	19,04	
P17XE030	2,000	ud	Válvula esfera latón niquel.3/4"	3,29	6,58	
P17XR020	1,000	ud	Válv.retención latón roscar 3/4"	3,48	3,48	
P17XS020	1,000	ud	Válv. seguridad 3/4" tarada 6 bar	7,87	7,87	
P20SAI010	1,000	ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P20SAI020	2,000	ud	Tapón 1"	1,69	3,38	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20WT070	1,000	ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
Suma la partida .....						1.717,40
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						1.786,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

E12RIAB040		ud	<b>ACUM. VITRIFICADO C/ DOBLE SERPENTÍN 300 I.</b> Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar de acero vitrificado de 300 l., con altura 1835 mm., diámetro 600 mm., y con temperatura máxima de 90°. Doble serpentín con superficies de intercambio de 1,49 m2 (inferior) y 0,81 m2 (superior) y temperatura máxima de trabajo de 110°. Protección catódica por ánodo de magnesio. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,000	h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SAB040	1,000	ud	Acum. vitrificado c/ doble serpentín 300 l.	1.729,05	1.729,05	
P17XE040	4,000	ud	Válvula esfera latón niquelad.1"	4,76	19,04	
P17XE030	2,000	ud	Válvula esfera latón niquel.3/4"	3,29	6,58	
P17XR020	1,000	ud	Válv.retención latón roscar 3/4"	3,48	3,48	
P17XS020	1,000	ud	Válv. seguridad 3/4" tarada 6 bar	7,87	7,87	
P20SAI010	1,000	ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P20SAI020	2,000	ud	Tapón 1"	1,69	3,38	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20WT070	1,000	ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
Suma la partida .....						1.963,37
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						2.041,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIAB050	ud	ACUM. VITRIFICADO C/ DOBLE SERPENTÍN 500 l. Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar de acero vitrificado de 500 l., con altura 1960 mm., diámetro 700 mm., y con temperatura máxima de 90°. Doble serpentín con superficies de intercambio de 2,11 m2 (inferior) y 1,28 m2 (superior) y temperatura máxima de trabajo de 110°. Protección catódica por ánodo de magnesio. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SAB050	1,000 ud	Acumulador ACS 3000 L	3.415,71	3.415,71	
P17XE040	6,000 ud	Válvula esfera latón niquelad.1"	4,76	28,56	
P17XE030	1,000 ud	Válvula esfera latón niquel.3/4"	3,29	3,29	
P17XR020	1,000 ud	Válv.retención latón roscar 3/4"	3,48	3,48	
P17XS020	1,000 ud	Válv. seguridad 3/4" tarada 6 bar	7,87	7,87	
P20SAI010	1,000 ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P20SAI020	2,000 ud	Tapón 1"	1,69	3,38	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20WT070	1,000 ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	

Suma la partida ..... 3.656,26  
Costes indirectos ..... 4,00% 146,25

**TOTAL PARTIDA..... 3.802,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E12RIAD ACUMULADORES DE INERCIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIAD010	ud	ACUMULADOR DE INERCIA 800 l. Suministro e instalación de depósito acumulador solar de inercia de acero de calidad S 235 JRG2 de 800 l., altura 1802 mm, diámetro 990 mm y con temperatura máxima de 95°. Protección catódica por ánodo de magnesio. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
E12FVS010	4,000 ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32mm.	28,53	114,12	
P20SAI010	1,000 ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P20SAI030	4,000 ud	Tapón 1 1/4"	3,91	15,64	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P17XS030	1,000 ud	Válv. seguridad 1" tarada 4kg	18,19	18,19	
E12CATN010	4,000 m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 3/4"	29,56	118,24	
P20WT070	1,000 ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
P20SAD020	1,000 ud	Acumulador de inercia 800 l.	821,47	821,47	
O01A090	4,500 h.	Cuadrilla A	32,87	147,92	

Suma la partida ..... 1.265,20  
Costes indirectos ..... 4,00% 50,61

**TOTAL PARTIDA..... 1.315,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS QUINCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIAD020		ud	<b>ACUMULADOR DE INERCIA 1.000 l.</b> Suministro e instalación de depósito acumulador solar de inercia de acero de calidad St 37/2 de 1000 l., altura 2135mm, diámetro 990mm y con temperatura máxima de 95°. Protección catódica por ánodo de magnesio. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	4,500	h.	Cuadrilla A	32,87	147,92	
P20SAD030	1,000	ud	Acumulador de inercia 1.000 l.	1.527,07	1.527,07	
E12FVS020	4,000	ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm.	48,84	195,36	
P20SAI010	1,000	ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P20SAI030	4,000	ud	Tapón 1 1/4"	3,91	15,64	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P17XS030	1,000	ud	Válv. seguridad 1" tarada 4kg	18,19	18,19	
E12CATN030	4,000	m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1"	36,40	145,60	
P20WT070	1,000	ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	

Suma la partida ..... 2.079,40  
 Costes indirectos..... 4,00% 83,18

**TOTAL PARTIDA ..... 2.162,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E12RIAD030		ud	<b>ACUMULADOR DE INERCIA 1.500 l.</b> Suministro e instalación de depósito acumulador solar de inercia de acero de calidad St 37/2 de 1500 l., altura 2235 mm, diámetro 1195 mm y temperatura máxima de 95°. Protección catódica por ánodo de magnesio. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,000	h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SAD040	1,000	ud	Acumulador de inercia 1.500 l.	2.137,59	2.137,59	
P20SAI010	1,000	ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P17XE060	4,000	ud	Válvula esfera latón niqu. 1 1/2"	10,99	43,96	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P17XS030	1,000	ud	Válv. seguridad 1" tarada 4kg	18,19	18,19	
E12CATN030	4,000	m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1"	36,40	145,60	
P20TA040	4,000	m.	Tubería acero negro sold. 1"	2,88	11,52	
P20SAI030	4,000	ud	Tapón 1 1/4"	3,91	15,64	
P20WT070	1,000	ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	

Suma la partida ..... 2.566,47  
 Costes indirectos..... 4,00% 102,66

**TOTAL PARTIDA ..... 2.669,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIAD040	ud	<b>ACUMULADOR DE INERCIA 2.000 I.</b> Suministro e instalación de depósito acumulador solar de inercia de acero de calidad St 37/2 de 2000 l., altura 2465 mm, diámetro 1300 mm, y con temperatura máxima de 95°. Protección catódica por ánodo de magnesio. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,500 h.	Cuadrilla A	32,87	180,79	
P17XS050	1,000 ud	Válv. seg. tarada con palanca 1 1/4"	237,13	237,13	
E12CATN040	4,000 m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/4"	38,49	153,96	
P20SAI010	1,000 ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P17XE070	4,000 ud	Válvula esfera latón niquelad.2"	16,93	67,72	
P20SAI040	4,000 ud	Tapón 2"	7,10	28,40	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SAI030	4,000 ud	Tapón 1 1/4"	3,91	15,64	
P20WT070	1,000 ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
P20SAD050	1,000 ud	Acumulador de inercia 2.000 I.	2.936,32	2.936,32	
Suma la partida .....					3.649,58
Costes indirectos .....					4,00% 145,98
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.795,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E12RIAF ACUMULADORES COMBI

E12RIAF010	ud	<b>ACUM. COMBI 550 I. (150 ACS + 400 INERCIA)</b> Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar tipo COMBI de 550 l, formado por un depósito vitrificado de 150 l., dentro de un depósito de inercia de 550 l, altura 1960 mm., diámetro 825 mm., y temperatura máxima de 90°. Serpentin solar de 1,7 m2 de superficie de intercambio y temperatura máxima de trabajo de 110°. Protección catódica electrónica. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte, retención y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	8,000 h.	Cuadrilla A	32,87	262,96	
P20SAF010	1,000 ud	Acum. combi 550 l. (150 a.c.s. + 400 inercia)	2.010,10	2.010,10	
P17XE040	4,000 ud	Válvula esfera latón niquelad.1"	4,76	19,04	
P17XE030	3,000 ud	Válvula esfera latón niquel.3/4"	3,29	9,87	
P17XR020	1,000 ud	Válv.retención latón roscar 3/4"	3,48	3,48	
P17XS010	1,000 ud	Válv. seguridad 1/2" tarada 4kg	4,10	4,10	
P17XS020	1,000 ud	Válv. seguridad 3/4" tarada 6 bar	7,87	7,87	
P20SAI010	1,000 ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P20SAI020	4,000 ud	Tapón 1"	1,69	6,76	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20WT070	1,000 ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
Suma la partida .....					2.353,80
Costes indirectos .....					4,00% 94,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.447,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIAF020		ud	<b>ACUM. COMBI 750 I. (250 ACS + 500 INERCIA)</b> Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar tipo COMBI de 750 l, formado por un depósito vitrificado de 250 l., dentro de un depósito de inercia de 750 l, altura 1990 mm., diámetro 910 mm., y temperatura máxima de 90°. Serpentin solar de 2,3 m2 de superficie de intercambio y temperatura máxima de trabajo de 110°. Protección catódica electrónica. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte, retención y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	8,000	h.	Cuadrilla A	32,87	262,96	
P20SAF020	1,000	ud	Acum. combi 750 l. (250 a.c.s. + 500 inercia)	2.385,26	2.385,26	
P17XE040	4,000	ud	Válvula esfera latón niquelad.1"	4,76	19,04	
P17XE030	3,000	ud	Válvula esfera latón niquel.3/4"	3,29	9,87	
P17XR020	1,000	ud	Válv.retención latón roscar 3/4"	3,48	3,48	
P17XS010	1,000	ud	Válv. seguridad 1/2" tarada 4kg	4,10	4,10	
P17XS020	1,000	ud	Válv. seguridad 3/4" tarada 6 bar	7,87	7,87	
P20SAI010	1,000	ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P20SAI020	4,000	ud	Tapón 1"	1,69	6,76	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20WT070	1,000	ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
Suma la partida .....						2.728,96
Costes indirectos.....						4,00%
Costes indirectos.....						109,16
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2.838,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

E12RIAF030		ud	<b>ACUM. COMBI 1000 I. (250 ACS + 750 INERCIA)</b> Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar tipo COMBI de 1000 l, formado por un depósito vitrificado de 250 l., dentro de un depósito de inercia de 1000 l, altura 2090 mm., diámetro 960 mm., y temperatura máxima de 90°. Serpentin solar de 3 m2 de superficie de intercambio y temperatura máxima de trabajo de 110°. Protección catódica electrónica. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte, retención y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	8,000	h.	Cuadrilla A	32,87	262,96	
P20SAF030	1,000	ud	Acum. combi 1.000 l. (250 a.c.s. + 750 inercia)	2.997,32	2.997,32	
P17XE040	4,000	ud	Válvula esfera latón niquelad.1"	4,76	19,04	
P17XE030	3,000	ud	Válvula esfera latón niquel.3/4"	3,29	9,87	
P17XR020	1,000	ud	Válv.retención latón roscar 3/4"	3,48	3,48	
P20SAI010	1,000	ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P17XS010	1,000	ud	Válv. seguridad 1/2" tarada 4kg	4,10	4,10	
P17XS020	1,000	ud	Válv. seguridad 3/4" tarada 6 bar	7,87	7,87	
P20SAI020	4,000	ud	Tapón 1"	1,69	6,76	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20WT070	1,000	ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
Suma la partida .....						3.341,02
Costes indirectos.....						4,00%
Costes indirectos.....						133,64
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3.474,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**SUBELEMENTO E12RIAG ACUMULADORES INERCIA C/ SERPENTIN**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIAG020	ud	<b>ACUMULADOR INERCIA C/ SERPENTÍN 800 I.</b> Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar de inercia de acero de calidad St 37/2 de 800 l., altura 1785 mm, diámetro 990 mm y con temperatura máxima de 95°. Serpentin solar de 2,3 m2 de superficie de intercambio y temperatura máxima de trabajo de 110°. Protección catódica por ánodo de magnesio. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SAG020	1,000 ud	Acumulador inercia c/ serpentín 800 l.	1.694,61	1.694,61	
P17XE040	4,000 ud	Válvula esfera latón niquelad.1"	4,76	19,04	
P20SAI010	1,000 ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P20SAI020	4,000 ud	Tapón 1"	1,69	6,76	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P17XS030	1,000 ud	Válv. seguridad 1" tarada 4kg	18,19	18,19	
E12CATN030	4,000 m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1"	36,40	145,60	
P20WT070	1,000 ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
Suma la partida .....					2.078,17
Costes indirectos .....					4,00%
83,13					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.161,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO SESENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

E12RIAG030	ud	<b>ACUMULADOR INERCIA C/ SERPENTÍN 1.000 I.</b> Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar de inercia de acero de calidad St 37/2 de 1000 l., altura 2135 mm, diámetro 990 mm y con temperatura máxima de 95°. Serpentin solar de 3 m2 de superficie de intercambio y temperatura máxima de trabajo de 110°. Protección catódica por ánodo de magnesio. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,500 h.	Cuadrilla A	32,87	180,79	
P20SAG030	1,000 ud	Acumulador inercia c/ serpentín 1.000 l.	1.778,74	1.778,74	
E12FVS020	4,000 ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm.	48,84	195,36	
P20SAI010	1,000 ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P20SAI030	4,000 ud	Tapón 1 1/4"	3,91	15,64	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P17XS030	1,000 ud	Válv. seguridad 1" tarada 4kg	18,19	18,19	
E12CATN030	4,000 m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1"	36,40	145,60	
P20WT070	1,000 ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
Suma la partida .....					2.363,94
Costes indirectos .....					4,00%
94,56					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.458,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIAG040		ud	<b>ACUMULADOR INERCIA C/ SERPENTÍN 1.500 l.</b> Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar de inercia de acero de calidad St 37/2 de 1500 l., altura 2235 mm, diámetro 1195 mm y con temperatura máxima de 95°. Serpentin solar de 4,5 m2 de superficie de intercambio y temperatura máxima de trabajo de 110°. Protección catódica por ánodo de magnesio. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	6,000	h.	Cuadrilla A	32,87	197,22	
P20SAG040	1,000	ud	Acumulador inercia c/ serpiente 1.500 l.	2.406,11	2.406,11	
P20SAI010	1,000	ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P17XE060	4,000	ud	Válvula esfera latón niqu. 1 1/2"	10,99	43,96	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P17XS030	1,000	ud	Válv. seguridad 1" tarada 4kg	18,19	18,19	
E12CATN030	4,000	m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1"	36,40	145,60	
P20TA040	4,000	m.	Tubería acero negro sold. 1"	2,88	11,52	
P20SAI030	4,000	ud	Tapón 1 1/4"	3,91	15,64	
P20WT070	1,000	ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
Suma la partida .....						2.867,86
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						2.982,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E12RIAG050		ud	<b>ACUMULADOR INERCIA C/ SERPENTÍN 2.000 l.</b> Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar de inercia de acero de calidad St 37/2 de 2000 l., altura 2465 mm, diámetro 1300 mm y con temperatura máxima de 95°. Serpentin solar de 5,8 m2 de superficie de intercambio y temperatura máxima de trabajo de 110°. Protección catódica por ánodo de magnesio. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	6,500	h.	Cuadrilla A	32,87	213,66	
P20SAG050	1,000	ud	Acumulador inercia c/ serpiente 2.000 l.	3.077,64	3.077,64	
P17XS050	1,000	ud	Válv. seg. tarada con palanca 1 1/4"	237,13	237,13	
E12CATN040	4,000	m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/4"	38,49	153,96	
P20SAI010	1,000	ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P17XE070	4,000	ud	Válvula esfera latón niquelad.2"	16,93	67,72	
P20SAI040	4,000	ud	Tapón 2"	7,10	28,40	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SAI030	4,000	ud	Tapón 1 1/4"	3,91	15,64	
P20WT070	1,000	ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
Suma la partida .....						3.823,77
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						3.976,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

**SUBELEMENTO E12RIAH ACUMULADORES INOX. C/ SERPENTÍN**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIAH010	ud		<b>ACUMULADOR INOX. C/ SERPENTÍN 100 l.</b> Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar de acero inoxidable de 100 l., con altura 935 mm., diámetro 480 mm., y con temperatura máxima de 95°. Serpentín solar de 0,76 m2 de superficie de intercambio y temperatura máxima de trabajo de 110°. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,000	h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SAH010	1,000	ud	Acumulador inox. c/ serpentín 100 l.	1.212,06	1.212,06	
P17XR020	1,000	ud	Válv.retención latón roscar 3/4"	3,48	3,48	
P17XE030	4,000	ud	Válvula esfera latón níquel.3/4"	3,29	13,16	
P20SAI010	1,000	ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P20SAI020	2,000	ud	Tapón 1"	1,69	3,38	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P17XS010	1,000	ud	Válv. seguridad 1/2" tarada 4kg	4,10	4,10	
P20WT070	1,000	ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
E12FTC020	4,000	m.	TUBERIA DE COBRE DE 13/15 mm.	5,07	20,28	
Suma la partida .....						1.450,43
Costes indirectos .....						4,00% 58,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.508,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E12RIAH020	ud		<b>ACUMULADOR INOX. C/ SERPENTÍN 150 l.</b> Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar de acero inoxidable de 150 l., con altura 1000 mm., diámetro 550 mm., y con temperatura máxima de 95°. Serpentín solar de 0,87 m2 de superficie de intercambio y temperatura máxima de trabajo de 110°. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,000	h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SAH020	1,000	ud	Acumulador inox. c/ serpentín 150 l.	1.362,13	1.362,13	
P17XR020	1,000	ud	Válv.retención latón roscar 3/4"	3,48	3,48	
P17XE030	4,000	ud	Válvula esfera latón níquel.3/4"	3,29	13,16	
P20SAI010	1,000	ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P20SAI020	2,000	ud	Tapón 1"	1,69	3,38	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P17XS010	1,000	ud	Válv. seguridad 1/2" tarada 4kg	4,10	4,10	
P20WT070	1,000	ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
E12FTC020	4,000	m.	TUBERIA DE COBRE DE 13/15 mm.	5,07	20,28	
Suma la partida .....						1.600,50
Costes indirectos .....						4,00% 64,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.664,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIAH030		ud	<b>ACUMULADOR INOX. C/ SERPENTÍN 200 l.</b> Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar de acero inoxidable de 200 l., con altura 1435 mm., diámetro 550 mm., y con temperatura máxima de 95°. Serpentin solar de 1,04 m2 de superficie de intercambio y temperatura máxima de trabajo de 110°. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,000	h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SAH030	1,000	ud	Acumulador inox. c/ serpentín 200 l.	1.378,76	1.378,76	
P20WT070	1,000	ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
P17XS010	1,000	ud	Válv. seguridad 1/2" tarada 4kg	4,10	4,10	
P20SBA130	2,000	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBA050	2,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SAI020	2,000	ud	Tapón 1"	1,69	3,38	
P20SAI010	1,000	ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P17XE030	4,000	ud	Válvula esfera latón níquel.3/4"	3,29	13,16	
E12FTC020	4,000	m.	TUBERÍA DE COBRE DE 13/15 mm.	5,07	20,28	
P17XR020	1,000	ud	Válv.retención latón roscar 3/4"	3,48	3,48	
Suma la partida .....						1.617,13
Costes indirectos.....						4,00%
Costes indirectos.....						64,69
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.681,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

E12RIAH040		ud	<b>ACUMULADOR INOX. C/ SERPENTÍN 300 l.</b> Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar de acero inoxidable de 300 l., con altura 1835 mm., diámetro 600 mm., y con temperatura máxima de 95°. Serpentin solar de 1,24 m2 de superficie de intercambio y temperatura máxima de trabajo de 110°. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,000	h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SAH040	1,000	ud	Acumulador inox. c/ serpentín 300 l.	2.109,70	2.109,70	
P20WT070	1,000	ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
P17XS010	1,000	ud	Válv. seguridad 1/2" tarada 4kg	4,10	4,10	
P20SBA130	2,000	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBA050	2,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SAI020	2,000	ud	Tapón 1"	1,69	3,38	
P20SAI010	1,000	ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P17XE030	4,000	ud	Válvula esfera latón níquel.3/4"	3,29	13,16	
E12FTC020	4,000	m.	TUBERÍA DE COBRE DE 13/15 mm.	5,07	20,28	
P17XR020	1,000	ud	Válv.retención latón roscar 3/4"	3,48	3,48	
Suma la partida .....						2.348,07
Costes indirectos.....						4,00%
Costes indirectos.....						93,92
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2.441,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIAH050	ud	<b>ACUMULADOR INOX. C/ SERPENTÍN 500 l.</b> Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar de acero inoxidable de 500 l., con altura 1635 mm., diámetro 700 mm., y con temperatura máxima de 95°. Serpentin solar de 1,74 m2 de superficie de intercambio y temperatura máxima de trabajo de 110°. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SAH050	1,000 ud	Acumulador inox. c/ serpentín 500 l.	2.860,52	2.860,52	
P17XR030	1,000 ud	Válv.retención latón roscar 1"	3,85	3,85	
P17XE040	4,000 ud	Válvula esfera latón niquelad.1"	4,76	19,04	
P20SAI010	1,000 ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P20SAI020	2,000 ud	Tapón 1"	1,69	3,38	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P17XS020	1,000 ud	Válv. seguridad 3/4" tarada 6 bar	7,87	7,87	
E12CATN010	4,000 m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 3/4"	29,56	118,24	
P20WT070	1,000 ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
Suma la partida .....					3.206,87
Costes indirectos .....					4,00% 128,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.335,14</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

E12RIAH060	ud	<b>ACUMULADOR INOX. C/ SERPENTÍN 750 l.</b> Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar de acero inoxidable de 750 l., con altura 1960 mm., diámetro 700 mm., y con temperatura máxima de 95°. Serpentin solar de 2,21 m2 de superficie de intercambio y temperatura máxima de trabajo de 110°. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,250 h.	Cuadrilla A	32,87	172,57	
P20WT070	1,000 ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
E12CATN030	4,000 m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1"	36,40	145,60	
P17XS030	1,000 ud	Válv. seguridad 1" tarada 4kg	18,19	18,19	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SBA050	2,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SAI030	4,000 ud	Tapón 1 1/4"	3,91	15,64	
P20SAI010	1,000 ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P20SAH060	1,000 ud	Acumulador inox. c/ serpentín 750 l.	3.683,67	3.683,67	
E12FVS020	4,000 ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm.	48,84	195,36	
P17XR040	1,000 ud	Válv.retención latón rosc.1 1/4"	5,89	5,89	
Suma la partida .....					4.266,54
Costes indirectos .....					4,00% 170,66
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4.437,20</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIAH070		ud ACUMULADOR INOX. C/ SERPENTÍN 1.000 l. Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar de acero inoxidable de 1000 l., con altura 1830 mm., diámetro 960 mm., y con temperatura máxima de 95°. Serpentin solar de 2,58 m2 de superficie de intercambio y temperatura máxima de trabajo de 110°. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,500 h.	Cuadrilla A	32,87	180,79	
P20SAH070	1,000 ud	Acumulador inox. c/ serpentín 1.000 l.	4.227,80	4.227,80	
P17XR040	1,000 ud	Válv.retención latón rosc.1 1/4"	5,89	5,89	
E12FVS020	4,000 ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm.	48,84	195,36	
P20SAI010	1,000 ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P20SAI030	4,000 ud	Tapón 1 1/4"	3,91	15,64	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P17XS030	1,000 ud	Válv. seguridad 1" tarada 4kg	18,19	18,19	
E12CATN030	4,000 m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1"	36,40	145,60	
P20WT070	1,000 ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
Suma la partida .....					4.818,89
Costes indirectos.....					4,00% 192,76
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5.011,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL ONCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E12RIAH080		ud ACUMULADOR INOX. C/ SERPENTÍN 2.000 l. Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar de acero inoxidable de 2000 l., con altura 2070 mm., diámetro 960 mm., y con temperatura máxima de 95°. Serpentin solar de 4,35 m2 de superficie de intercambio y temperatura máxima de trabajo de 110°. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	6,500 h.	Cuadrilla A	32,87	213,66	
P20SAH080	1,000 ud	Acumulador inox. c/ serpentín 2.000 l.	6.115,49	6.115,49	
P17XS050	1,000 ud	Válv. seg. tarada con palanca 1 1/4"	237,13	237,13	
E12CATN040	4,000 m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/4"	38,49	153,96	
P20SAI010	1,000 ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P17XE070	4,000 ud	Válvula esfera latón níquelad.2"	16,93	67,72	
P20SAI040	4,000 ud	Tapón 2"	7,10	28,40	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P20SAI030	4,000 ud	Tapón 1 1/4"	3,91	15,64	
P20WT070	1,000 ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
Suma la partida .....					6.861,62
Costes indirectos.....					4,00% 274,46
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7.136,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

**SUBELEMENTO E12RIAR ACUMULADORES ACS ACUMULACION**

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIAR010	ud	<b>ACUMULADOR ACS 1500 L</b> Suministro e instalación de depósito acumulador solar de acero con revestimiento epóxico de calidad alimentaria de 1500 l., con altura 1850 mm., diámetro 1360 mm., y con temperatura máxima de 90°. Protección catódica por ánodo de magnesio. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC. Boca de hombre DN 400. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte, retención y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
P20SAB010	1,000 ud	Acumulador ACS 1500 L	2.467,05	2.467,05	
E12FVS020	4,000 ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm.	48,84	195,36	
P20SAI010	1,000 ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P17XR050	1,000 ud	Válv.retención latón rosc.1 1/2"	8,29	8,29	
P20SAI030	4,000 ud	Tapón 1 1/4"	3,91	15,64	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P17XS050	1,000 ud	Válv. seg. tarada con palanca 1 1/4"	237,13	237,13	
E12CATN030	4,000 m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1"	36,40	145,60	
P20WT070	1,000 ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
Suma la partida .....					3.263,04
Costes indirectos .....					4,00% 130,52
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.393,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E12RIAR020	ud	<b>ACUMULADOR ACS 2000 L</b> Suministro e instalación de depósito acumulador solar de acero con revestimiento epóxico de calidad alimentaria de 2000 l., con altura 2300 mm., diámetro 1360 mm., y con temperatura máxima de 90°. Protección catódica por ánodo de magnesio. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC. Boca de hombre DN 400. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte, retención y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
P20SAB020	1,000 ud	Acumulador ACS 2000 L	2.597,49	2.597,49	
E12FVS020	4,000 ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm.	48,84	195,36	
P20SAI010	1,000 ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P17XR050	1,000 ud	Válv.retención latón rosc.1 1/2"	8,29	8,29	
P20SAI030	4,000 ud	Tapón 1 1/4"	3,91	15,64	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P17XS050	1,000 ud	Válv. seg. tarada con palanca 1 1/4"	237,13	237,13	
E12CATN030	4,000 m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1"	36,40	145,60	
P20WT070	1,000 ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
Suma la partida .....					3.393,48
Costes indirectos .....					4,00% 135,74
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.529,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIAR030		<b>ud ACUMULADOR ACS 3000 L</b> Suministro e instalación de depósito acumulador solar de acero con revestimiento epóxico de calidad alimentaria de 3000 l., con altura 2325 mm., diámetro 1660 mm., y con temperatura máxima de 90°. Protección catódica por ánodo de magnesio. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC. Boca de hombre DN 400. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte, retención y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
P20SAB050	1,000 ud	Acumulador ACS 3000 L	3.415,71	3.415,71	
E12FVS020	4,000 ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm.	48,84	195,36	
P20SAI010	1,000 ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P17XR060	1,000 ud	Válv.retención latón roscar 2"	11,88	11,88	
P20SAI030	4,000 ud	Tapón 1 1/4"	3,91	15,64	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P17XS050	1,000 ud	Válv. seg. tarada con palanca 1 1/4"	237,13	237,13	
E12CATN030	4,000 m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1"	36,40	145,60	
P20WT070	1,000 ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
Suma la partida .....					4.215,29
Costes indirectos.....					4,00%
					168,61
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4.383,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

E12RIAR040		<b>ud ACUMULADOR ACS 4000 L</b> Suministro e instalación de depósito acumulador solar de acero con revestimiento epóxico de calidad alimentaria de 4000 l., con altura 2345 mm., diámetro 1910 mm., y con temperatura máxima de 90°. Protección catódica por ánodo de magnesio. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC. Boca de hombre DN 400. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte, retención y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
P20SAB060	1,000 ud	Acumulador ACS 4000 L	4.295,92	4.295,92	
E12FVS020	4,000 ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm.	48,84	195,36	
P20SAI010	1,000 ud	Purgador Automático	6,94	6,94	
P17XR060	1,000 ud	Válv.retención latón roscar 2"	11,88	11,88	
P20SAI040	4,000 ud	Tapón 2"	7,10	28,40	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,42	2,84	
P20SBA050	2,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	8,18	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	
P17XS060	1,000 ud	Válv. seg. tarada con palanca 1 1/2"	301,10	301,10	
E12CATN030	4,000 m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1"	36,40	145,60	
P20WT070	1,000 ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96	6,96	
O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
Suma la partida .....					5.172,23
Costes indirectos.....					4,00%
					206,89
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5.379,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

**ELEMENTO E12RII INTERCAMBIADORES DE CALOR**  
**SUBELEMENTO E12RIIA DESMONTABLES**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIIA010	ud	<b>INTERCAMBIADOR INOX. DESMONTABLE 8 PL. 7kW</b> Intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable de 480 mm x 180 mm, de 8 placas, conexiones de 1-1/4" y potencia 7 kW, con temperatura de primario 55°C y de secundario 45°C. Incluso llaves de corte, aislamiento, transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	3,000 h.	Cuadrilla A	32,87	98,61	
P20SIA010	1,000 ud	Intercambiador inox. desmont. 8 pl. 7 kW	432,55	432,55	
P20SAI050	4,000 ud	Reducción Marsella 1" - 1 1/4"	6,45	25,80	
P17XE040	4,000 ud	Válvula esfera latón niquelad.1"	4,76	19,04	
P20SCF200	1,500 m2	Plancha elastomérica 25mm alt. temp.	44,58	66,87	
Suma la partida .....					642,87
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					<b>668,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E12RIIA020	ud	<b>INTERCAMBIADOR INOX. DESMONTABLE 12 PL. 13kW</b> Intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable de 480 mm x 180 mm, de 12 placas, conexiones de 1-1/4" y potencia 13 kW, con temperatura de primario 55°C y de secundario 45°C. Incluso llaves de corte, aislamiento, transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	3,000 h.	Cuadrilla A	32,87	98,61	
P20SIA020	1,000 ud	Intercambiador inox. desmont. 12 pl. 13 kW	489,39	489,39	
P20SAI050	4,000 ud	Reducción Marsella 1" - 1 1/4"	6,45	25,80	
P17XE040	4,000 ud	Válvula esfera latón niquelad.1"	4,76	19,04	
P20SCF200	1,500 m2	Plancha elastomérica 25mm alt. temp.	44,58	66,87	
Suma la partida .....					699,71
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					<b>727,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

E12RIIA030	ud	<b>INTERCAMBIADOR INOX. DESMONTABLE 20 PL. 27kW</b> Intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable de 480 mm x 180 mm, de 20 placas, conexiones de 1-1/4" y potencia 27 kW, con temperatura de primario 55°C y de secundario 45°C. Incluso llaves de corte, aislamiento, transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	3,000 h.	Cuadrilla A	32,87	98,61	
P20SIA030	1,000 ud	Intercambiador inox. desmont. 20 pl. 27 kW	617,75	617,75	
P20SAI050	4,000 ud	Reducción Marsella 1" - 1 1/4"	6,45	25,80	
P17XE040	4,000 ud	Válvula esfera latón niquelad.1"	4,76	19,04	
P20SCF200	1,500 m2	Plancha elastomérica 25mm alt. temp.	44,58	66,87	
Suma la partida .....					828,07
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					<b>861,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIIA040	ud	<b>INTERCAMBIADOR INOX. DESMONTABLE 28 PL. 39kW</b> Intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable de 480 mm x 180 mm, de 28 placas, conexiones de 1-1/4" y potencia 39 kW, con temperatura de primario 55°C y de secundario 45°C. Incluso llaves de corte, aislamiento, transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	3,000 h.	Cuadrilla A	32,87	98,61	
P20SIA040	1,000 ud	Intercambiador inox. desmont. 28 pl. 39 kW	718,11	718,11	
P20SCF200	1,500 m2	Plancha elastomérica 25mm alt. temp.	44,58	66,87	
P17XE050	4,000 ud	Válvula esfera latón niqu. 1 1/4"	7,91	31,64	

Suma la partida ..... 915,23  
Costes indirectos..... 4,00% 36,61

**TOTAL PARTIDA ..... 951,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E12RIIA050	ud	<b>INTERCAMBIADOR INOX. DESMONTABLE 35 PL. 53kW</b> Intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable de 480 mm x 180 mm, de 35 placas, conexiones de 1-1/4" y potencia 53 kW, con temperatura de primario 55°C y de secundario 45°C. Incluso llaves de corte, aislamiento, transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	3,000 h.	Cuadrilla A	32,87	98,61	
P20SIA050	1,000 ud	Intercambiador inox. desmont. 35 pl. 53 kW	817,38	817,38	
P20SAI050	4,000 ud	Reducción Marsella 1" - 1 1/4"	6,45	25,80	
P20SCF200	1,500 m2	Plancha elastomérica 25mm alt. temp.	44,58	66,87	
P17XE050	4,000 ud	Válvula esfera latón niqu. 1 1/4"	7,91	31,64	

Suma la partida ..... 1.040,30  
Costes indirectos..... 4,00% 41,61

**TOTAL PARTIDA ..... 1.081,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

E12RIIA060	ud	<b>INTERCAMBIADOR INOX. DESMONTABLE 43 PL. 66kW</b> Intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable de 480 mm x 180 mm, de 43 placas, conexiones de 1-1/4" y potencia 66 kW, con temperatura de primario 55°C y de secundario 45°C. Incluso llaves de corte, aislamiento, transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	3,000 h.	Cuadrilla A	32,87	98,61	
P20SIA060	1,000 ud	Intercambiador inox. desmont. 43 pl. 66 kW	932,04	932,04	
P20SAI050	4,000 ud	Reducción Marsella 1" - 1 1/4"	6,45	25,80	
P20SCF200	1,500 m2	Plancha elastomérica 25mm alt. temp.	44,58	66,87	
P17XE050	4,000 ud	Válvula esfera latón niqu. 1 1/4"	7,91	31,64	

Suma la partida ..... 1.154,96  
Costes indirectos..... 4,00% 46,20

**TOTAL PARTIDA ..... 1.201,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIIA070	ud	<b>INTERCAMBIADOR INOX. DESMONTABLE 42 kW</b> Intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable de 320 mm x 200 mm, de 17 placas, conexiones de 1-1/4" y potencia 42 kW, con temperatura de primario 55°C y de secundario 45°C. Incluso llaves de corte, aislamiento, transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	3,000 h.	Cuadrilla A	32,87	98,61	
P20SIA070	1,000 ud	Intercambiador inox. desmont. 42 kW	774,00	774,00	
P20SCF200	1,500 m2	Plancha elastomérica 25mm alt. temp.	44,58	66,87	
P20SAI050	4,000 ud	Reducción Marsella 1" - 1 1/4"	6,45	25,80	
P17XE050	4,000 ud	Válvula esfera latón niqu.1 1/4"	7,91	31,64	
Suma la partida .....					996,92
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					39,88
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.036,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E12RIIB TERMO SOLDADOS INDIVIDUALES

E12RIIB010	ud	<b>INTERCAMBIADOR PLACAS ACERO INOX. INDIV. 25kW</b> Kit de intercambiador de placas de acero inoxidable termosoldado de 208 x 78 x 55 mm, de 20 placas, conexiones de 3/4" y potencia 25 kW, y válvula de paso todo-nada de 3/4" controlada por presostato en circuito de consumo. Incluso llaves de corte, aislamiento, transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	2,000 h.	Cuadrilla A	32,87	65,74	
P20SIB010	1,000 ud	Intercambiador placas acero inox. indiv. 25 kW	264,53	264,53	
P20SE200	1,000 ud	Valv. 2 Vías tipo zona 3/4"	55,62	55,62	
P17XE030	4,000 ud	Válvula esfera latón niquel.3/4"	3,29	13,16	
P20SE220	1,000 ud	Presostato	42,06	42,06	
P20SCF200	0,500 m2	Plancha elastomérica 25mm alt. temp.	44,58	22,29	
Suma la partida .....					463,40
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					18,54
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>481,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E12RIIB020	ud	<b>INTERCAMBIADOR PLACAS ACERO INOX. INDIV. 37kW</b> Kit de intercambiador de placas de acero inoxidable termosoldado de 208 x 78 x 79 mm, de 30 placas, conexiones de 3/4" y potencia 37 kW, y válvula de paso todo-nada de 3/4" controlada por presostato en circuito de consumo. Incluso llaves de corte, aislamiento, transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	2,000 h.	Cuadrilla A	32,87	65,74	
P20SIB020	1,000 ud	Intercambiador placas acero inox. indiv. 37 kW	338,08	338,08	
P20SE200	1,000 ud	Valv. 2 Vías tipo zona 3/4"	55,62	55,62	
P17XE030	4,000 ud	Válvula esfera latón niquel.3/4"	3,29	13,16	
P20SE220	1,000 ud	Presostato	42,06	42,06	
P20SCF200	0,500 m2	Plancha elastomérica 25mm alt. temp.	44,58	22,29	
Suma la partida .....					536,95
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					21,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>558,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIIB030	ud	<b>INTERCAMBIADOR PLACAS ACERO INOX. INDIV. 44kW</b> Kit de intercambiador de placas de acero inoxidable termosoldado de 208 x 78 x 102 mm, de 40 placas, conexiones de 3/4" y potencia 44 kW, y válvula de paso todo-nada de 3/4" controlada por presostato en circuito de consumo. Incluso llaves de corte, aislamiento, transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	2,000 h.	Cuadrilla A	32,87	65,74	
P20SIB030	1,000 ud	Intercambiador placas acero inox. indiv. 44 kW	415,75	415,75	
P20SE200	1,000 ud	Valv. 2 Vías tipo zona 3/4"	55,62	55,62	
P17XE030	4,000 ud	Válvula esfera latón niquel.3/4"	3,29	13,16	
P20SE220	1,000 ud	Presostato	42,06	42,06	
P20SCF200	0,500 m2	Plancha elastomérica 25mm alt. temp.	44,58	22,29	

Suma la partida ..... 614,62  
Costes indirectos..... 4,00% 24,58

**TOTAL PARTIDA ..... 639,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12RID SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN

E12RID010 ud **SIST. DIST. ACS SOLAR UNIFAMILIAR GAS**  
Circuito de consumo de ACS solar para vivienda unifamiliar con energía de apoyo procedente de caldera de gas instantánea. Incluye plantilla "solar" para caldera incorporando válvula termostática mezcladora y by-pass de caldera para meses de alta radiación. Totalmente conectado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.

E12FTC040	3,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	6,79	20,37	
E12RIE280	1,000 ud	PLANTILLA CALDERA VÁLV. 3 VÍAS SOLAR	148,57	148,57	

Suma la partida ..... 168,94  
Costes indirectos..... 4,00% 6,76

**TOTAL PARTIDA ..... 175,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

E12RID020 ud **SIST. DIST. ACS SOLAR UNIF. GASOLEO**  
Circuito de consumo de ACS solar para vivienda unifamiliar con energía de apoyo procedente de caldera de gasóleo instantánea. Incluye válvula termostática regulable para caldera incorporando válvula termostática mezcladora y by-pass de caldera para meses de alta radiación. Totalmente conectado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.

O01A090	2,000 h.	Cuadrilla A	32,87	65,74	
E12FTC040	5,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	6,79	33,95	
E12RIE200	1,000 ud	VÁLVULA MEZCL. TERMOSTÁTICA 22mm	48,02	48,02	
E12RIE240	1,000 ud	VÁLVULA 3 VÍAS TIPO ZONA 3/4"	67,00	67,00	
P20WT030	1,000 ud	Termostato inmersión	20,49	20,49	

Suma la partida ..... 235,20  
Costes indirectos..... 4,00% 9,41

**TOTAL PARTIDA ..... 244,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RID030		<b>ud SIST. DIST. ACS SOLAR ABIERTO 4 VIV.</b> Circuito de distribución abierta de ACS solar para edificio de 4 viviendas en altura. Incluye sistema de tuberías de cobre aislados con coquilla de espuma elastomérica válvula termostática regulable para caldera incorporando válvula termostática mezcladora, bomba de recirculación, contadores de agua caliente, llaves de corte, etc. Totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
E12FVF020	18,000 ud	LLAVE DE ESFERA DE 3/4" 20 mm.	6,49	116,82	
E12RIE200	1,000 ud	VÁLVULA MEZCL. TERMOSTÁTICA 22mm	48,02	48,02	
P17BI110	4,000 ud	Contador agua caliente 3/4" (20 mm.) clase B	22,62	90,48	
E12CAXRT020	1,000 ud	TERMÓMETRO HORIZONTAL D=63	15,72	15,72	
E12FTC040	24,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	6,79	162,96	
E12CAXRT030	1,000 ud	MANÓMETRO DE 0 A 15 bar	21,44	21,44	
P20WT030	1,000 ud	Termostato inmersión	20,49	20,49	
E12CAXRI020	1,000 ud	CIRCULADOR 1-6 m3/h	594,47	594,47	
E12FTC030	24,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 16/18 mm.	5,83	139,92	
E12FTC050	6,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 28 mm.	8,23	49,38	
E12FTC060	18,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 35 mm.	11,56	208,08	
E09AKE260	18,000 m.	COQ.ELAST. D=35 e=19 mm	8,45	152,10	
E09AKE250	24,000 m.	COQ.ELAST. D=28 e=19 mm	7,30	175,20	
E09AKE235	24,000 m.	COQ.ELAST. D=22 e=19 mm	6,27	150,48	
P17CW120	3,000 ud	Te cobre de 22 mm. s/s	1,20	3,60	
P17CW130	1,000 ud	Te cobre de 28 mm. s/s	2,64	2,64	
P17CW140	1,000 ud	Te cobre de 35 mm. s/s	7,78	7,78	

Suma la partida ..... 2.123,93  
Costes indirectos ..... 4,00% 84,96

**TOTAL PARTIDA..... 2.208,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE

CÉNTIMOS

E12RID040		<b>ud SIST. DIST. ACS SOLAR CERRADO 4 VIV.</b> Circuito de distribución cerrado de ACS solar para edificio de 4 viviendas en altura. Incluye sistema de tuberías de cobre aislados con coquilla de espuma elastomérica, vaso de expansión, doble bomba de circulación, válvulas de equilibrado, llaves de corte, etc. Totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
-----------	--	---	--	--	--

O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
E09AKE250	24,000 m.	COQ.ELAST. D=28 e=19 mm	7,30	175,20	
E09AKE260	36,000 m.	COQ.ELAST. D=35 e=19 mm	8,45	304,20	
E12CAXRT030	1,000 ud	MANÓMETRO DE 0 A 15 bar	21,44	21,44	
E12CAXRT020	1,000 ud	TERMÓMETRO HORIZONTAL D=63	15,72	15,72	
E12FVS020	2,000 ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm.	48,84	97,68	
E12FVF020	16,000 ud	LLAVE DE ESFERA DE 3/4" 20 mm.	6,49	103,84	
E12FTC040	24,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	6,79	162,96	
E12FTC050	12,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 28 mm.	8,23	98,76	
E12FTC060	36,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 35 mm.	11,56	416,16	
P20EV010	1,000 ud	Vaso expansión cerrado 18 l	40,83	40,83	
P17CW120	2,000 ud	Te cobre de 22 mm. s/s	1,20	2,40	
P17CW130	2,000 ud	Te cobre de 28 mm. s/s	2,64	5,28	
P17CW140	2,000 ud	Te cobre de 35 mm. s/s	7,78	15,56	

Suma la partida ..... 1.624,38  
Costes indirectos ..... 4,00% 64,98

**TOTAL PARTIDA..... 1.689,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS

CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RID050	ud	<b>SIST. DIST. ACS SOLAR ABIERTO 8 VIV.</b> Circuito de distribución abierto de ACS solar para edificio de 8 viviendas en altura. Incluye sistema de tuberías de cobre aislados con coquilla de espuma elastomérica válvula mezcladora termostática regulable, bomba de recirculación, contadores de agua caliente, llaves de corte, etc. Totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	10,000 h.	Cuadrilla A	32,87	328,70	
E12FTC050	6,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 28 mm.	8,23	49,38	
E12FTC060	18,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 35 mm.	11,56	208,08	
E12FTC040	48,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	6,79	325,92	
E12FTC030	24,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 16/18 mm.	5,83	139,92	
E12FVF020	18,000 ud	LLAVE DE ESFERA DE 3/4" 20 mm.	6,49	116,82	
E12RIE220	1,000 ud	VÁLVULA MEZCL. TERMOSTÁTICA DN32	671,85	671,85	
P17B110	8,000 ud	Contador agua caliente 3/4" (20 mm.) clase B	22,62	180,96	
E12CAXRT030	1,000 ud	MANÓMETRO DE 0 A 15 bar	21,44	21,44	
E12CAXRT020	1,000 ud	TERMÓMETRO HORIZONTAL D=63	15,72	15,72	
P20WT030	1,000 ud	Termostato inmersión	20,49	20,49	
E12CAXRI020	1,000 ud	CIRCULADOR 1-6 m3/h	594,47	594,47	
E09AKE260	18,000 m.	COQ.ELAST. D=35 e=19 mm	8,45	152,10	
E09AKE250	48,000 m.	COQ.ELAST. D=28 e=19 mm	7,30	350,40	
E09AKE235	24,000 m.	COQ.ELAST. D=22 e=19 mm	6,27	150,48	
P17CW120	4,000 ud	Te cobre de 22 mm. s/s	1,20	4,80	
P17CW130	2,000 ud	Te cobre de 28 mm. s/s	2,64	5,28	
P17CW140	2,000 ud	Te cobre de 35 mm. s/s	7,78	15,56	

Suma la partida ..... 3.352,37  
Costes indirectos..... 4,00% 134,09

**TOTAL PARTIDA ..... 3.486,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E12RID060	ud	<b>SIST. DIST. ACS SOLAR CERRADO 8 VIV.</b> Circuito de distribución cerrado de ACS solar para edificio de 8 viviendas en altura. Incluye sistema de tuberías de cobre aislados con coquilla de espuma elastomérica, vaso de expansión, doble bomba de circulación, válvulas de equilibrado, llaves de corte, etc. Totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	10,000 h.	Cuadrilla A	32,87	328,70	
E09AKE250	48,000 m.	COQ.ELAST. D=28 e=19 mm	7,30	350,40	
E09AKE260	36,000 m.	COQ.ELAST. D=35 e=19 mm	8,45	304,20	
P20EV020	1,000 ud	Vaso expansión cerrado 25 l	48,91	48,91	
E12CAXRT030	1,000 ud	MANÓMETRO DE 0 A 15 bar	21,44	21,44	
E12CAXRT020	1,000 ud	TERMÓMETRO HORIZONTAL D=63	15,72	15,72	
E12RIE020	8,000 ud	VÁLV. EQUILIBRADO ASIENTO 3/4"	85,56	684,48	
E12FVS020	2,000 ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm.	48,84	97,68	
E12FVF020	16,000 ud	LLAVE DE ESFERA DE 3/4" 20 mm.	6,49	103,84	
E12FTC040	48,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	6,79	325,92	
E12FTC050	12,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 28 mm.	8,23	98,76	
E12FTC060	36,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 35 mm.	11,56	416,16	
P17CW120	8,000 ud	Te cobre de 22 mm. s/s	1,20	9,60	
P17CW130	4,000 ud	Te cobre de 28 mm. s/s	2,64	10,56	
P17CW140	4,000 ud	Te cobre de 35 mm. s/s	7,78	31,12	

Suma la partida ..... 2.847,49  
Costes indirectos..... 4,00% 113,90

**TOTAL PARTIDA ..... 2.961,39**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RID070	ud	SIST. DIST. ACS SOLAR ABIERTO 20 VIV. Circuito de distribución abierto de ACS solar para edificio de 20 viviendas en altura. Incluye sistema de tuberías de cobre aislados con coquilla de espuma elastomérica válvula mezcladora termostática regulable, bomba de recirculación, calorímetro, contadores de agua caliente, llaves de corte, etc. Totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	20,000 h.	Cuadrilla A	32,87	657,40	
E09AKE235	48,000 m.	COQ.ELAST. D=22 e=19 mm	6,27	300,96	
E09AKE250	120,000 m.	COQ.ELAST. D=28 e=19 mm	7,30	876,00	
E09AKE260	12,000 m.	COQ.ELAST. D=35 e=19 mm	8,45	101,40	
E12RIE230	1,000 ud	VÁLVULA MEZCL. TERMOSTÁTICA DN40	1.090,05	1.090,05	
E12CAXRI080	2,000 ud	BOMBA GEMELA 5-5 m.c.a.	1.546,27	3.092,54	
P20WT030	1,000 ud	Termostato inmersión	20,49	20,49	
E12CAXRT030	1,000 ud	MANÓMETRO DE 0 A 15 bar	21,44	21,44	
E12CAXRT020	1,000 ud	TERMÓMETRO HORIZONTAL D=63	15,72	15,72	
P17BI110	20,000 ud	Contador agua caliente 3/4" (20 mm.) clase B	22,62	452,40	
E12FVF020	42,000 ud	LLAVE DE ESFERA DE 3/4" 20 mm.	6,49	272,58	
E12FVR020	120,000 ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.	6,68	801,60	
E12FTC050	12,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 28 mm.	8,23	98,76	
E12FTC060	12,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 35 mm.	11,56	138,72	
E12FTC040	48,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	6,79	325,92	
E12FTC030	48,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 16/18 mm.	5,83	279,84	
E12FTC070	18,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 42 mm.	17,58	316,44	
P17CW120	12,000 ud	Te cobre de 22 mm. s/s	1,20	14,40	
P17CW130	2,000 ud	Te cobre de 28 mm. s/s	2,64	5,28	
P17CW140	2,000 ud	Te cobre de 35 mm. s/s	7,78	15,56	
P17CW150	2,000 ud	Te cobre de 42 mm. s/s	14,97	29,94	
Suma la partida .....					8.927,44
Costes indirectos .....					4,00% 357,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9.284,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RID080	ud	SIST. DIST. ACS SOLAR CERRADO 20 VIV. Circuito de distribución cerrado de ACS solar para edificio de 20 viviendas en altura. Incluye sistema de tuberías de cobre aislados con coquilla de espuma elastomérica, calorímetro, vaso de expansión, doble bomba de circulación, válvulas de equilibrado, llaves de corte, etc. Totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	20,000 h.	Cuadrilla A	32,87	657,40	
E09AKE250	240,000 m.	COQ.ELAST. D=28 e=19 mm	7,30	1.752,00	
E09AKE260	24,000 m.	COQ.ELAST. D=35 e=19 mm	8,45	202,80	
E12CAXRI090	1,000 ud	BOMBA GEMELA 8-5 m.c.a.	17.211,47	17.211,47	
P20EV040	1,000 ud	Vaso expansión cerrado 140 l	258,40	258,40	
E12RIE020	20,000 ud	VÁLV. EQUILIBRADO ASIENTO3/4"	85,56	1.711,20	
E12CAXRT030	1,000 ud	MANÓMETRO DE 0 A 15 bar	21,44	21,44	
E12CAXRT020	1,000 ud	TERMÓMETRO HORIZONTAL D=63	15,72	15,72	
E12FVS020	2,000 ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm.	48,84	97,68	
E12FVF020	42,000 ud	LLAVE DE ESFERA DE 3/4" 20 mm.	6,49	272,58	
E12FTC050	24,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 28 mm.	8,23	197,52	
E12FTC060	24,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 35 mm.	11,56	277,44	
E12FTC040	240,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	6,79	1.629,60	
E12FTC070	36,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 42 mm.	17,58	632,88	
P17CW120	20,000 ud	Te cobre de 22 mm. s/s	1,20	24,00	
P17CW130	4,000 ud	Te cobre de 28 mm. s/s	2,64	10,56	
P17CW140	4,000 ud	Te cobre de 35 mm. s/s	7,78	31,12	
P17CW150	4,000 ud	Te cobre de 42 mm. s/s	14,97	59,88	

Suma la partida ..... 25.063,69  
Costes indirectos..... 4,00% 1.002,55

**TOTAL PARTIDA ..... 26.066,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS MIL SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12RIR SISTEMAS DE REGULACIÓN / CONTROL

E12RIR010	ud	TERMOSTATO DIF. SIN DISPLAY Termostato diferencial de regulación sin ningún dispositivo de temperatura visible, incluyendo 2 sondas de temperatura, p.p. de instalación eléctrica hasta batería de captadores y acumuladores. Incluso montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	3,500 h.	Cuadrilla A	32,87	115,05	
P20SR010	1,000 ud	Termostato dif. sin display	142,70	142,70	
P15GA010	78,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm <sup>2</sup> Cu	0,16	12,48	
P15GB010	30,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=13 mm.	0,12	3,60	
P15GD010	6,000 m.	Tubo PVC ríg. para der.ind. D=23	1,26	7,56	

Suma la partida ..... 281,39  
Costes indirectos..... 4,00% 11,26

**TOTAL PARTIDA ..... 292,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIR020	ud	<b>TERMOST. DIF. AJUSTABLE DISP. LED</b> Termostato diferencial de regulación con display de temperatura (LED), dispositivo antihielo, incluyendo 2 sondas de temperatura, p.p. de instalación eléctrica hasta batería de captadores y acumuladores. Incluso montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	3,500 h.	Cuadrilla A	32,87	115,05	
P20SR020	1,000 ud	Termost. dif. ajustable disp. led	256,24	256,24	
P15GA010	78,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm <sup>2</sup> Cu	0,16	12,48	
P15GB010	30,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=13 mm.	0,12	3,60	
P15GD010	6,000 m.	Tubo PVC ríg. para der.ind. D=23	1,26	7,56	
				Suma la partida .....	394,93
				Costes indirectos .....	15,80
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>410,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

E12RIR030	ud	<b>CENTRALITA SOLAR 2 ENT. 1 SALIDA</b> Centralita solar de regulación con display LCD que muestra temperatura de captadores y acumulador, con dispositivo antihielo. Programable con función de termostato adicional. Tres entradas para sondas, dos salidas de relé. Incluyendo 2 sondas de temperatura, p.p. de instalación eléctrica hasta batería de captadores y acumuladores. Incluso montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	4,000 h.	Cuadrilla A	32,87	131,48	
P20SR030	1,000 ud	Centralita solar 2 ent. 1 salida	171,86	171,86	
P15GA010	78,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm <sup>2</sup> Cu	0,16	12,48	
P15GB010	30,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=13 mm.	0,12	3,60	
P15GD010	6,000 m.	Tubo PVC ríg. para der.ind. D=23	1,26	7,56	
				Suma la partida .....	326,98
				Costes indirectos .....	13,08
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>340,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS

E12RIR040	ud	<b>CENTRALITA SOLAR 4 ENT. 2 SALIDAS</b> Centralita solar de regulación con display LCD que muestra temperatura de captadores y acumulador, con dispositivo antihielo. Programable con 9 programas predefinidos para distintas configuraciones de instalación. Cuatro entradas para sondas, dos salidas de relé. Incluyendo 2 sondas de temperatura, p.p. de instalación eléctrica hasta batería de captadores y acumuladores. Incluso montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	
P20SR040	1,000 ud	Centralita solar 4 ent. 2 salidas	240,37	240,37	
P15GA010	108,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm <sup>2</sup> Cu	0,16	17,28	
P15GB010	45,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=13 mm.	0,12	5,40	
P15GD010	6,000 m.	Tubo PVC ríg. para der.ind. D=23	1,26	7,56	
				Suma la partida .....	434,96
				Costes indirectos .....	17,40
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>452,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIR050		ud	<b>CENTRALITA SOLAR 8 ENT. 3 SALIDAS</b> Centralita solar de regulación con display LCD que muestra temperatura de captadores y acumulador, con dispositivo antihielo. Programable con 9 programas predefinidos para distintas configuraciones de instalación. Función antilegionela, entrada para calorímetro. Ocho entradas para sondas, tres salidas de relé con regulación de revoluciones y una de relé estándar. Incluyendo 2 sondas de temperatura, p.p. de instalación eléctrica hasta batería de captadores y acumuladores. Incluso montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	6,000	h.	Cuadrilla A	32,87	197,22	
P20SR050	1,000	ud	Centralita solar 8 ent. 3 salidas	474,73	474,73	
P15GA010	138,000	m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm <sup>2</sup> Cu	0,16	22,08	
P15GB010	60,000	m.	Tubo PVC p.estruc.D=13 mm.	0,12	7,20	
P15GD010	6,000	m.	Tubo PVC rígi. para der.ind. D=23	1,26	7,56	

Suma la partida ..... 708,79  
Costes indirectos..... 4,00% 28,35

**TOTAL PARTIDA ..... 737,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

E12RIR061		ud	<b>CENTRALITA SOLAR 15 ENT. 9 SALIDAS</b> Centralita solar de regulación con display LCD que muestra temperatura de captadores y acumulador, con dispositivo antihielo. Programable con 7 sistemas básicos de funcionamiento. Dispone de 15 entradas: 12 sondas PT 1000:2 caudalímetros, 1 célula solar. 2 contadores caloríficos integrados y control de un circuito de calefacción. Incluyendo p.p. de instalación eléctrica hasta batería de captadores y acumuladores. Incluso montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
P20SR060	1,000	ud	Centralita solar 15 ent. 9 salida	703,05	703,05	
P15GA010	138,000	m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm <sup>2</sup> Cu	0,16	22,08	
P15GR010	60,000	m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,20	12,00	
P15GD050	6,000	m.	Tubo PVC rígi. der.ind. M 32/gp5	0,68	4,08	
O01A090	6,000	h.	Cuadrilla A	32,87	197,22	

Suma la partida ..... 938,43  
Costes indirectos..... 4,00% 37,54

**TOTAL PARTIDA ..... 975,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E12RIR070		ud	<b>REGULADOR SOLAR 2 ENTRADAS.</b> Regulador solar para sistemas sencillos solares y de calefacción. Hasta 2 entradas para sondas de temperatura, incluye 2 sondas. Totalmente instalado.			
O01A090	0,500	h.	Cuadrilla A	32,87	16,44	
P20SR320	1,000	ud	Regul- 2 sondas	134,16	134,16	

Suma la partida ..... 150,60  
Costes indirectos..... 4,00% 6,02

**TOTAL PARTIDA ..... 156,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIR080	ud	<b>REGULADOR SOLAR 4 ENTRADAS</b> Regulador solar para sistemas solares y de calefacción. Hasta 4 entradas para sondas de temperatura, 2 relés semiconductores. Programado para 9 sistemas básicos, con pantalla luminosa. Incluye 4 sondas. Totalmente instalado			
O01A090	0,500 h.	Cuadrilla A	32,87	16,44	
P20SR330	1,000 ud	Regul. - 4 sondas	193,50	193,50	
Suma la partida .....					209,94
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					8,40
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>218,34</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E12RIR090	ud	<b>REGULADOR SOLAR 15 ENTRADAS</b> Regulador universal para sistemas complejos solares y de calefacción. Hasta 15 entradas para sondas. 9 salidas de relé. Programado para 7 sistemas básicos, con diversas variantes, con pantalla luminosa. Regulación de velocidad, conexión para contador volumétrico, función calorímetro. Incluye 6 sondas. Totalmente instalado.			
O01A090	1,000 h.	Cuadrilla A	32,87	32,87	
P20SR340	1,000 ud	Regul - 6 sondas	565,02	565,02	
Suma la partida .....					597,89
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					23,92
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>621,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
E12RIR100	ud	<b>ESTACIÓN DE BOMBEO SOLAR 5 CAPTADORES</b> Estación de bombeo solar de dos líneas, con lectura de presión y temperatura. Dos llaves de esfera con termómetro integrado. Grupo de seguridad con manómetro y válvula de seguridad (6 bar). Dos válvulas antiretorno con posibilidad de bloqueo. Limitador de caudal con caudalímetro y separador de aire. Circulador de tres velocidades que permite la conexión de hasta 5 captadores. Conexión para vaso de expansión. Conexión para llenado y vaciado del circuito primario solar. Ubicado en estructura de espuma de poliuretano inyectado rígido.			
O01A090	1,000 h.	Cuadrilla A	32,87	32,87	
P20SR120	1,000 ud	Estación de bombeo solar. máx 5 captadores.	397,75	397,75	
Suma la partida .....					430,62
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					17,22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>447,84</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E12RIR110	ud	<b>ESTACIÓN DE BOMBEO SOLAR 50 CAPTADORES</b> Estación de bombeo solar de dos líneas, Junkers modelo AGS 50, con lectura de presión y temperatura. Dos llaves de esfera con termómetro integrado. Grupo de seguridad con manómetro y válvula de seguridad (6 bar). Dos válvulas antiretorno con posibilidad de bloqueo. Limitador de caudal con caudalímetro y separador de aire. Circulador de tres velocidades que permite la conexión de hasta 50 captadores. Conexión para vaso de expansión. Conexión para llenado y vaciado del circuito primario solar. Ubicado en estructura de espuma de poliuretano inyectado rígido.			
O01A090	1,000 h.	Cuadrilla A	32,87	32,87	
P20SR130	1,000 ud	Estación de bombeo solar. máx 50 captadores.	870,75	870,75	
Suma la partida .....					903,62
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					36,14
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>939,76</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIR120		ud	<b>ESTACIÓN DE BOMBEO SOLAR 5 CAPT. i/ CONTROL. SOLAR</b> Estación de bombeo solar de dos líneas, con controlador solar integrado. Dos llaves de esfera con termómetro integrado. Lectura de temperatura. Grupo de seguridad con manómetro y válvula de seguridad (6 bar). Lectura de presión. Dos válvulas antirretorno con posibilidad de bloqueo. Limitador de caudal con caudalímetro y separador de aire. Circulador de tres velocidades que permite la conexión de hasta 5 captadores. Conexión para vaso de expansión. Conexión para llenado y vaciado del circuito primario solar. Ubicado en estructura de espuma de poliuretano inyectado rígido.			
O01A090	1,000	h.	Cuadrilla A	32,87	32,87	
P20SR140	1,000	ud	Estac.bombeo solar. máx 5 captadores i/controlador solar	623,50	623,50	
Suma la partida .....						656,37
Costes indirectos.....						26,25
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>682,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12RIP PREVENCIÓN DE SOBRECALENTAMIENTOS

#### SUBELEMENTO E12RIPA AEROTERMOS

E12RIPA010		ud	<b>AEROTERMO DISIP. CALOR 13.410 kcal/h</b> Aeroterma de 13.410 kcal/h instalado en exterior con válvula de desvío de 3 vías, controlado por termostato de temperatura límite, con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	1,000	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
E12CAENA010	1,000	ud	AEROTERMO P/AGUA 13.410 kcal/h	593,76	593,76	
P20SP030	1,000	ud	Válvula térmica 3 Vías	187,40	187,40	
Suma la partida .....						797,14
Costes indirectos.....						31,89
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>829,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS

E12RIPA020		ud	<b>AEROTERMO DISIP. CALOR 20.500 kcal/h</b> Aeroterma de 20.500 kcal/h instalado en exterior con válvula de desvío de 3 vías controlado por termostato de temperatura límite, con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	1,000	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
E12CAENA020	1,000	ud	AEROTERMO P/AGUA 20.500 kcal/h	645,43	645,43	
P20SP030	1,000	ud	Válvula térmica 3 Vías	187,40	187,40	
Suma la partida .....						848,81
Costes indirectos.....						33,95
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>882,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIPA030	ud	<b>AEROTERMO DISIP. CALOR 28.200 kcal/h</b> Aerotermino de 28.200 kcal/h instalado en exterior con válvula de desvío de 3 vías controlado por termostato de temperatura límite, con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
E12CAENA030	1,000 ud	AEROTERMO P/AGUA 28.200 kcal/h	790,48	790,48	
P20SP030	1,000 ud	Válvula térmica 3 Vías	187,40	187,40	

Suma la partida .....		993,86
Costes indirectos .....	4,00%	39,75

**TOTAL PARTIDA..... 1.033,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

E12RIPA040	ud	<b>AEROTERMO DISIP. CALOR 44.510 kcal/h</b> Aerotermino de 44.510 kcal/h instalado en exterior con válvula de desvío de 3 vías controlado por termostato de temperatura límite, con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
------------	----	--	--	--	--

O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P20SP030	1,000 ud	Válvula térmica 3 Vías	187,40	187,40	
E12CAENA040	1,000 ud	AEROTERMO P/AGUA 44.510 kcal/h	860,57	860,57	

Suma la partida .....		1.063,95
Costes indirectos .....	4,00%	42,56

**TOTAL PARTIDA..... 1.106,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

E12RIPA050	ud	<b>AEROTERMO DISIP. CALOR 19.650 kcal/h</b> Aerotermino de 19.650 kcal/h instalado en exterior con válvula de desvío de 3 vías controlado por termostato de temperatura límite, con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
------------	----	--	--	--	--

O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
E12CAENA050	1,000 ud	AEROTERMO P/AGUA 19.650 kcal/h	1.022,28	1.022,28	
P20SP030	1,000 ud	Válvula térmica 3 Vías	187,40	187,40	

Suma la partida .....		1.225,66
Costes indirectos .....	4,00%	49,03

**TOTAL PARTIDA..... 1.274,69**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**SUBELEMENTO E12RIPB DISIPADORES POR CONVECCIÓN**



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIPB010	ud	<b>DISIPADOR POR CONVECCIÓN 2kW</b> Disipador por convección de 2 kw instalado en paralelo con batería de paneles, con válvula termostática de desvío de 3 vías, con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	2,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	31,96	
P20SP030	1,000 ud	Válvula térmica 3 Vias	187,40	187,40	
P20SP010	1,000 ud	Disipador 2kW	244,78	244,78	
E12RICE030	3,000 m.	TUBERÍA DE COBRE D=20-22 mm.	8,39	25,17	

Suma la partida .....		489,31
Costes indirectos.....	4,00%	19,57

**TOTAL PARTIDA ..... 508,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E12RIPB020	ud	<b>DISIPADOR POR CONVECCIÓN 4kW</b> Disipador por convección de 4 kw instalado en paralelo con batería de paneles, con válvula termostática de desvío de 3 vías, con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P20SP030	1,000 ud	Válvula térmica 3 Vias	187,40	187,40	
P20SP020	1,000 ud	Disipador 4kW	410,39	410,39	
E12RICE030	3,000 m.	TUBERÍA DE COBRE D=20-22 mm.	8,39	25,17	

Suma la partida .....		638,94
Costes indirectos.....	4,00%	25,56

**TOTAL PARTIDA ..... 664,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

E12RIPB030	ud	<b>DISIPADOR POR CONVECCIÓN 3 kW</b> Disipador por convección de 3 kw instalado en paralelo con batería de paneles, con válvula termostática de desvío de 3 vías, con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P20SP030	1,000 ud	Válvula térmica 3 Vias	187,40	187,40	
E12RICE030	3,000 m.	TUBERÍA DE COBRE D=20-22 mm.	8,39	25,17	
P20SP015	1,000 ud	Disipador 3kW	249,69	249,69	

Suma la partida .....		478,24
Costes indirectos.....	4,00%	19,13

**TOTAL PARTIDA ..... 497,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**ELEMENTO E12RIL SISTEMAS DE LLENADO / VACIADO**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIL010		ud	<b>VÁLVULA DE LLENADO AUTOMÁTICO</b> Suministro y colocación de válvula de llenado automático de 1/2" de diámetro, de latón fundido, con regulación de presión de trabajo y manómetro; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,500	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
P20SL010	1,000	ud	Válvula reductora de presión 1/2"	6,73	6,73	
P17XE020	1,000	ud	Válvula esfera latón níquel.1/2"	2,15	2,15	
P20WT100	1,000	ud	Manómetro 0 a 15 bares	6,31	6,31	
P20WT110	1,000	ud	Lira para manómetro	7,14	7,14	

Suma la partida .....		30,32
Costes indirectos .....	4,00%	1,21

**TOTAL PARTIDA..... 31,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

E12RIL020		ud	<b>VÁLVULA LLENADO DESCONECTOR 3/4"</b> Suministro y colocación de válvula de llenado desconector de 3/4" de diámetro, que elimina la posibilidad de contaminación de la red de agua fría por agua glycolada del circuito solar. Fabricado en latón fundido, con tomas de presión de trabajo para mantenimiento; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	1,000	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P20SL020	1,000	ud	Válvula llenado desconector 3/4"	382,18	382,18	

Suma la partida .....		398,16
Costes indirectos .....	4,00%	15,93

**TOTAL PARTIDA..... 414,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CATORCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

E12RIL050		ud	<b>VÁLVULA LLENADO RÁPIDO 3/4"</b> Suministro y colocación de válvula de llenado rápido de 3/4" de diámetro que permite la conexión de una bomba de circulación auxiliar para el llenado y purgado del circuito primario de una instalación de energía solar; de latón fundido, con llaves y conexiones de llenado y vaciado a 3/4"; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,300	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	4,79	
P20SL050	1,000	ud	Válvula llenado rápido 3/4"	45,91	45,91	

Suma la partida .....		50,70
Costes indirectos .....	4,00%	2,03

**TOTAL PARTIDA..... 52,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIL060	ud	<b>DEPÓSITO FLUIDO CALOPORTADOR 100 l.</b> Suministro y colocación de depósito de fibra mineral de 100 litros para fluido calor-transportador de una instalación de energía solar; con toma de aspiración de grupo de presión y conexión a red y llave de llenado, incluso 50l de fluido caloportador, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	1,500 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	23,97	
P20SL060	1,000 ud	Depósito fluido caloportador 100 l.	135,43	135,43	
P17XE030	1,000 ud	Válvula esfera latón níquel.3/4"	3,29	3,29	
P17XW060	1,000 ud	Grifo de esfera 1/2" a tubo 15mm.	3,45	3,45	
E12FTC030	6,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 16/18 mm.	5,83	34,98	
P20SL030	50,000 l.	Fluido Caloportador 40% propilenglicol	6,24	312,00	

Suma la partida ..... 513,12  
Costes indirectos..... 4,00% 20,52

**TOTAL PARTIDA ..... 533,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E12RIL070	ud	<b>SIST. COMPLETO LLEN. GR. PRESIÓN</b> Suministro y colocación de sistema de llenado incorporando grupo de presión con presostato ajustable, depósito de fibra mineral de 100 litros para fluido calor-transportador de una instalación de energía solar; Válvula de antiretorno, conexión a red y llave de llenado, incluso 50l de caloportador totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	2,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	31,96	
O01BO180	2,000 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	31,52	
P17RC010	1,000 ud	Grupo presión 4m3/h. alt.6-9 m.	536,63	536,63	
E12RIL060	1,000 ud	DEPÓSITO FLUIDO CALOPORTADOR 100 l.	513,12	513,12	
P20SE040	1,000 ud	Válvula Clapeta alta temp. 1/2"	4,57	4,57	
E12FTC030	4,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 16/18 mm.	5,83	23,32	

Suma la partida ..... 1.141,12  
Costes indirectos..... 4,00% 45,64

**TOTAL PARTIDA ..... 1.186,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E12RIL080	l.	<b>FLUIDO CALOPORTADOR SOLAR</b> Suministro y llenado con fluido caloportador de base propilenglicol con una proporción suficiente para garantizar protección contra heladas a la temperatura mínima histórica -5º en el lugar de la instalación, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO195	0,040 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	0,59	
P20SL030	1,020 l.	Fluido Caloportador 40% propilenglicol	6,24	6,36	

Suma la partida ..... 6,95  
Costes indirectos..... 4,00% 0,28

**TOTAL PARTIDA ..... 7,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

**ELEMENTO E12RIF AISLAMIENTO**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIF010		m. <b>COQUILLA ELASTOMÉRICA 15X19 ALT. TEMP.</b> Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150° C. Diámetro interior 15 mm, y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.			
O01B0195	0,200 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,95	
P07CE150	0,020 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
P20SCF010	1,050 m.	Coquilla elastomérica 15x19 alt. temp.	4,46	4,68	

Suma la partida .....		7,88
Costes indirectos .....	4,00%	0,32

**TOTAL PARTIDA..... 8,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

E12RIF020		m. <b>COQUILLA ELASTOMÉRICA 18X19 ALT. TEMP.</b> Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150° C. Diámetro interior 18 mm, y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.			
O01B0195	0,200 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,95	
P07CE150	0,020 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
P20SCF020	1,050 m.	Coquilla elastomérica 18x19 alt. temp.	4,89	5,13	

Suma la partida .....		8,33
Costes indirectos .....	4,00%	0,33

**TOTAL PARTIDA..... 8,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E12RIF030		m. <b>COQUILLA ELASTOMÉRICA 22X19 ALT. TEMP.</b> Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150° C. Diámetro interior 22 mm, y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.			
O01B0195	0,225 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,32	
P07CE150	0,020 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
P20SCF030	1,050 m.	Coquilla elastomérica 22x19 alt. temp.	5,33	5,60	

Suma la partida .....		9,17
Costes indirectos .....	4,00%	0,37

**TOTAL PARTIDA..... 9,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E12RIF040		m. <b>COQUILLA ELASTOMÉRICA 28X19 ALT. TEMP.</b> Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150° C. Diámetro interior 28 mm, y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.			
O01B0195	0,250 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,69	
P07CE150	0,020 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
P20SCF040	1,050 m.	Coquilla elastomérica 28x19 alt. temp.	6,54	6,87	

Suma la partida .....		10,81
Costes indirectos .....	4,00%	0,43

**TOTAL PARTIDA..... 11,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E12RIF050</b>		<b>m. COQUILLA ELASTOMÉRICA 35X30 ALT. TEMP.</b> Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150° C. Diámetro interior 35 mm, y 30 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.			
O01BO195	0,275 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,06	
P07CE150	0,020 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
P20SCF050	1,050 m.	Coquilla elastomérica 35x30 alt. temp.	8,94	9,39	
		Suma la partida .....			13,70
		Costes indirectos.....		4,00%	0,55
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>14,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
<b>E12RIF060</b>		<b>m. COQUILLA ELASTOMÉRICA 42X30 ALT. TEMP.</b> Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150° C. Diámetro interior 42 mm, y 30 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.			
O01BO195	0,300 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,43	
P07CE150	0,020 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
P20SCF060	1,050 m.	Coquilla elastomérica 42x30 alt. temp.	10,18	10,69	
		Suma la partida .....			15,37
		Costes indirectos.....		4,00%	0,61
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>15,98</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>E12RIF065</b>		<b>m. COQUILLA ELASTOMÉRICA 22x25 ALT. TEMP.</b> Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción , circuito solar o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150° C. Diámetro interior 22 mm, y 25 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.			
O01A050	0,275 h.	Ayudante	13,06	3,59	
P07CE150	0,020 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
P20SCF300	1,050 m.	Coquilla elastomérica 22x25 alt. temp.	8,31	8,73	
		Suma la partida .....			12,57
		Costes indirectos.....		4,00%	0,50
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>13,07</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
<b>E12RIF070</b>		<b>m. COQ. 15x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO</b> Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150° C, revestida con camisa de plástico resistente a rayos UVA. Diámetro interior 15 mm, y 20 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. s/CTE-DB-HE-4.			
O01BO195	0,200 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,95	
P07CE150	0,020 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
P20SCF070	1,050 m.	Coq. 15x20 alt. temp. revestido plástico	4,77	5,01	
		Suma la partida .....			8,21
		Costes indirectos.....		4,00%	0,33
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>8,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIF080	m.	<b>COQ. 18x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO</b> Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150° C, revestida con camisa de plástico resistente a rayos UVA. Diámetro interior 18 mm, y 20 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. s/CTE-DB-HE-4.			
O01BO195	0,200 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,95	
P07CE150	0,020 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
P20SCF080	1,050 m.	Coq. 18x20 alt. temp. revestido plástico	5,15	5,41	

Suma la partida .....		8,61
Costes indirectos .....	4,00%	0,34

**TOTAL PARTIDA..... 8,95**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E12RIF090	m.	<b>COQ. 22x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO</b> Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150° C, revestida con camisa de plástico resistente a rayos UVA. Diámetro interior 22 mm, y 20 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. s/CTE-DB-HE-4.			
O01BO195	0,225 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,32	
P07CE150	0,020 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
P20SCF090	1,050 m.	Coq. 22x20 alt. temp. revestido plástico	5,58	5,86	

Suma la partida .....		9,43
Costes indirectos .....	4,00%	0,38

**TOTAL PARTIDA..... 9,81**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

E12RIF100	m.	<b>COQ. 28x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO</b> Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150° C, revestida con camisa de plástico resistente a rayos UVA. Diámetro interior 28 mm, y 20 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. s/CTE-DB-HE-4.			
O01BO195	0,250 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,69	
P07CE150	0,020 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
P20SCF100	1,050 m.	Coq. 28x20 alt. temp. revestido plástico	6,79	7,13	

Suma la partida .....		11,07
Costes indirectos .....	4,00%	0,44

**TOTAL PARTIDA..... 11,51**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

E12RIF110	m.	<b>COQ. 35x20 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO</b> Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150° C, revestida con camisa de plástico resistente a rayos UVA. Diámetro interior 35 mm, y 20 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. s/CTE-DB-HE-4.			
O01BO195	0,275 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,06	
P07CE150	0,020 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
P20SCF110	1,050 m.	Coq. 35x20 alt. temp. revestido plástico	9,11	9,57	

Suma la partida .....		13,88
Costes indirectos .....	4,00%	0,56

**TOTAL PARTIDA..... 14,44**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIF130	m.		<b>COQ. 15x19 ALT. TEMP. REVESTIDO ALUMINIO</b> Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva resistente a temperaturas hasta 150° C, revestida con camisa de aluminio plastificado resistente a rayos UVA. Diámetro interior 15 mm, y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.			
O01BO195	0,200	h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,95	
P07CE150	0,020	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
P20SCF130	1,050	m.	Coq. 15x19 alt. temp. revestido aluminio	13,28	13,94	

Suma la partida ..... 17,14  
Costes indirectos..... 4,00% 0,69

**TOTAL PARTIDA ..... 17,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

E12RIF140	m.		<b>COQ. 18x19 ALT. TEMP. REVESTIDO ALUMINIO</b> Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva resistente a temperaturas hasta 150° C, revestida con camisa de aluminio plastificado resistente a rayos UVA. Diámetro interior 18 mm, y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.			
O01BO195	0,200	h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,95	
P07CE150	0,020	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
P20SCF140	1,050	m.	Coq. 18x19 alt. temp. revestido aluminio	13,43	14,10	

Suma la partida ..... 17,30  
Costes indirectos..... 4,00% 0,69

**TOTAL PARTIDA ..... 17,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E12RIF150	m.		<b>COQ. 22x30 ALT. TEMP. REVESTIDO ALUMINIO</b> Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva resistente a temperaturas hasta 150° C, revestida con camisa de aluminio plastificado resistente a rayos UVA. Diámetro interior 22 mm, y 30 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.			
O01BO195	0,225	h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,32	
P07CE150	0,020	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
P20SCF150	1,050	m.	Coq. 22x30 alt. temp. revestido aluminio	16,80	17,64	

Suma la partida ..... 21,21  
Costes indirectos..... 4,00% 0,85

**TOTAL PARTIDA ..... 22,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

E12RIF160	m.		<b>COQ. 28x30 ALT. TEMP. REVESTIDO ALUMINIO</b> Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva resistente a temperaturas hasta 150° C, revestida con camisa de aluminio plastificado resistente a rayos UVA. Diámetro interior 28 mm, y 30 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.			
O01BO195	0,250	h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,69	
P07CE150	0,020	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
P20SCF160	1,050	m.	Coq. 28x30 alt. temp. revestido aluminio	17,45	18,32	

Suma la partida ..... 22,26  
Costes indirectos..... 4,00% 0,89

**TOTAL PARTIDA ..... 23,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIF170	m.	COQ. 35x30 ALT. TEMP. REVESTIDO ALUMINIO Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva resistente a temperaturas hasta 150° C, revestida con camisa de aluminio plastificado resistente a rayos UVA. Diámetro interior 35 mm, y 30 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19 y CTE-DB-HE-4.			
O01BO195	0,275 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,06	
P07CE150	0,020 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
P20SCF170	1,050 m.	Coq. 35x30 alt. temp. revestido aluminio	18,30	19,22	

Suma la partida .....		23,53
Costes indirectos .....	4,00%	0,94

**TOTAL PARTIDA..... 24,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E12RIF180	m.	COQ. 42x30 ALT. TEMP. REVESTIDO ALUMINIO Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva resistente a temperaturas hasta 150° C, revestida con camisa de aluminio plastificado resistente a rayos UVA. Diámetro interior 42 mm, y 30 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19 y CTE-DB-HE-4.			
P07CE150	0,020 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
O01A050	0,225 h.	Ayudante	13,06	2,94	
P20SCF180	1,050 m.	Coq. 42x30 alt. temp. revestido aluminio	20,55	21,58	

Suma la partida .....		24,77
Costes indirectos .....	4,00%	0,99

**TOTAL PARTIDA..... 25,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E12RIF190	m.	COQUILLA ELASTOMÉRICA 35x19 ALT. TEMP. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción, circuito solar o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150° C. Diámetro interior 5 mm, y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19 y CTE-DB-HE-4.			
P20SCF310	1,000 m.	Coquilla elastomérica 35x19 alt. temp.	7,19	7,19	
O01A050	0,225 h.	Ayudante	13,06	2,94	
P07CE150	0,020 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	

Suma la partida .....		10,38
Costes indirectos .....	4,00%	0,42

**TOTAL PARTIDA..... 10,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

E12RIF200	m.	COQUILLA ELASTOMÉRICA 28x25 ALT. TEMP. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción, circuito solar o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150° C. Diámetro interior 28 mm, y 25 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19 y CTE-DB-HE-4.			
P20SCF320	1,000 m.	Coquilla elastomérica 28x25 alt. temp.	9,49	9,49	
O01A050	0,225 h.	Ayudante	13,06	2,94	
P07CE150	0,020 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	

Suma la partida .....		12,68
Costes indirectos .....	4,00%	0,51

**TOTAL PARTIDA..... 13,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIF210			<b>m. COQ. 22x30 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO</b> Aislamiento térmico para tuberías de instalaciones de energía solar realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150° C, revestida con camisa de plástico resistente a rayos UVA. Diámetro interior 22 mm, y 30 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. s/CTE-DB-HE-4.			
O01A050	0,225	h.	Ayudante	13,06	2,94	
P07CE150	0,020	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
P20SCF095	1,000	m.	Coq. 22x30 alt. temp. revestido plástico	8,14	8,14	

Suma la partida ..... 11,33  
Costes indirectos..... 4,00% 0,45

**TOTAL PARTIDA ..... 11,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E12RIF220			<b>m. COQ. 28x30 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO</b> Aislamiento térmico para tuberías de instalaciones de energía solar realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150° C, revestida con camisa de plástico resistente a rayos UVA. Diámetro interior 28 mm, y 30 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. s/CTE-DB-HE-4.			
O01A050	0,225	h.	Ayudante	13,06	2,94	
P07CE150	0,020	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
P20SCF330	1,000	m.	Coq. 28x30 alt. temp. revestido plástico	8,71	8,71	

Suma la partida ..... 11,90  
Costes indirectos..... 4,00% 0,48

**TOTAL PARTIDA ..... 12,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

E12RIF230			<b>m. COQ. 35x30 ALT. TEMP. REVESTIDO PLÁSTICO</b> Aislamiento térmico para tuberías de instalaciones de energía solar realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150° C, revestida con camisa de plástico resistente a rayos UVA. Diámetro interior 35 mm, y 30 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. s/CTE-DB-HE-4.			
O01A050	0,225	h.	Ayudante	13,06	2,94	
P07CE150	0,020	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
P20SCF340	1,000	m.	Coq. 35x30 alt. temp. revestido plástico	9,27	9,27	

Suma la partida ..... 12,46  
Costes indirectos..... 4,00% 0,50

**TOTAL PARTIDA ..... 12,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E12RIF240			<b>m. COQUILLA ELASTOMÉRICA 19x15</b> Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de calefacción e hidrosanitarias realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 105° C. Diámetro interior 15 mm, y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.			
O01A050	0,200	h.	Ayudante	13,06	2,61	
P07CE150	0,020	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
P20SCF010	1,000	m.	Coquilla elastomérica 15x19 alt. temp.	4,46	4,46	

Suma la partida ..... 7,32  
Costes indirectos..... 4,00% 0,29

**TOTAL PARTIDA ..... 7,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIIF250		<b>m. COQUILLA ELASTOMÉRICA 19x18</b> Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de calefacción e hidrosanitarias realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 105° C. Diámetro interior 18 mm, y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.			
O01A050	0,200 h.	Ayudante	13,06	2,61	
P07CE150	0,020 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
P20SCF020	1,000 m.	Coquilla elastomérica 18x19 alt. temp.	4,89	4,89	

Suma la partida ..... 7,75  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,31

**TOTAL PARTIDA..... 8,06**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

E12RIIF260		<b>m. COQUILLA ELASTOMÉRICA 19x22</b> Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de calefacción e hidrosanitarias realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 105° C. Diámetro interior 22 mm, y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.			
O01A050	0,200 h.	Ayudante	13,06	2,61	
P07CE150	0,020 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
P20SCF030	1,000 m.	Coquilla elastomérica 22x19 alt. temp.	5,33	5,33	

Suma la partida ..... 8,19  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,33

**TOTAL PARTIDA..... 8,52**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

E12RIF270		<b>m. COQUILLA ELASTOMÉRICA 19x28</b> Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de calefacción e hidrosanitarias realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 105° C. Diámetro interior 28 mm, y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.			
O01A050	0,200 h.	Ayudante	13,06	2,61	
P07CE150	0,020 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
P20SCF240	1,000 m.	Coquilla elastomérica 19x28	2,68	2,68	

Suma la partida ..... 5,54  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,22

**TOTAL PARTIDA..... 5,76**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E12RIF280		<b>m. COQUILLA ELASTOMÉRICA 19x35</b> Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de calefacción e hidrosanitarias realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 105° C. Diámetro interior 35 mm, y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.			
O01A050	0,200 h.	Ayudante	13,06	2,61	
P07CE150	0,020 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
P20SCF310	1,000 m.	Coquilla elastomérica 35x19 alt. temp.	7,19	7,19	

Suma la partida ..... 10,05  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,40

**TOTAL PARTIDA..... 10,45**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIF290	m.	<b>COQUILLA ELASTOMÉRICA 19x42</b> Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de calefacción e hidrosanitarias realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 105° C. Diámetro interior 42 mm, y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.			
O01A050	0,200 h.	Ayudante	13,06	2,61	
P07CE150	0,020 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50	0,25	
P20SCF260	1,000 m.	Coquilla elastomérica 19x42	3,49	3,49	

Suma la partida .....	6,35
Costes indirectos.....	4,00%
	0,25

**TOTAL PARTIDA ..... 6,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12RIZ MEDIDA

E12RIZ020	ud	<b>CAUDALÍMETRO VERTICAL CONO</b> Suministro y colocación de caudalímetro, diámetro 3/4" y caudal nominal de 1,2 m3 /h., temperatura máxima 130° C, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,500 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
P20SZ020	1,000 ud	Caudalímetro vertical cono	188,53	188,53	

Suma la partida .....	196,52
Costes indirectos.....	4,00%
	7,86

**TOTAL PARTIDA ..... 204,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

E12RIZ030	ud	<b>CALORÍMETRO 3/4"</b> Suministro y colocación de contador de kilocalorías, diámetro 3/4" y caudal nominal de 1,5 m3/hr, temperatura máxima 130° C, presión máxima 10bar, incluso sondas de ida y retorno envainados montados en Te de latón, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	2,500 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	39,95	
P20SZ030	1,000 ud	Contador de kcal. 3/4"	436,01	436,01	
P17YT020	2,000 ud	Te latón 25 mm. 3/4"	5,24	10,48	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	4,70	

Suma la partida .....	491,14
Costes indirectos.....	4,00%
	19,65

**TOTAL PARTIDA ..... 510,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIEZ EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIZ040	ud	<b>CALORÍMETRO 1"</b> Suministro y colocación de contador de kilocalorías, diámetro 1" y caudal nominal de 2,5 m3/hr, temperatura máxima 130° C, presión máxima 10bar, incluso sondas de ida y retorno envainados montados en Te de latón, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	2,750 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	43,95	
P20SZ040	1,000 ud	Contador de kcal. 1"	742,66	742,66	
P17YT030	2,000 ud	Te latón 32 mm. 1"	7,33	14,66	
P17YR010	2,000 ud	Reducción latón 1 1/2"-1/2"	3,99	7,98	

Suma la partida .....		809,25
Costes indirectos .....	4,00%	32,37

**TOTAL PARTIDA..... 841,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

E12RIZ050	ud	<b>CALORÍMETRO 1 1/4"</b> Suministro y colocación de contador de kilocalorías, diámetro 1 1/4" y caudal nominal de 6 m3/hr, temperatura máxima 130° C, presión máxima 10bar, incluso sondas de ida y retorno envainados montados en Te de latón, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	2,750 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	43,95	
P20SZ050	1,000 ud	Contador de kcal. 1 1/4"	789,64	789,64	
P17YR010	2,000 ud	Reducción latón 1 1/2"-1/2"	3,99	7,98	
P17YT040	2,000 ud	Te latón 40 mm. 1 1/4"	14,15	28,30	

Suma la partida .....		869,87
Costes indirectos .....	4,00%	34,79

**TOTAL PARTIDA..... 904,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E12RIZ060	ud	<b>CALORÍMETRO 2"</b> Suministro y colocación de contador de kilocalorías, diámetro 2" y caudal nominal de 10 m3/hr, temperatura máxima 130° C, presión máxima 10bar, incluso sondas de ida y retorno envainados montados en Te de latón, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	3,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	47,94	
P20SZ060	1,000 ud	Contador de kcal. 2"	1.178,63	1.178,63	
P17YT060	2,000 ud	Te latón 63 mm. 2"	33,62	67,24	
P17YR020	2,000 ud	Reducción latón 2" - 1/2"	5,27	10,54	

Suma la partida .....		1.304,35
Costes indirectos .....	4,00%	52,17

**TOTAL PARTIDA..... 1.356,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

**ELEMENTO E12RIE VÁLVULAS ENERGÍA SOLAR**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIE010		ud	<b>VÁLV. EQUILIBRADO ASIENTO 1/2"</b> Suministro y colocación de válvula de equilibrado, tipo asiento, de 1/2" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 150° C, con tomas de presión para determinación de caudal; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,750	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	11,99	
P20SE010	1,000	ud	Válv. equilibrado 1/2" DN15	62,03	62,03	
P20SBA080	2,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	3,10	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	

Suma la partida ..... 78,94  
 Costes indirectos..... 4,00% 3,16

**TOTAL PARTIDA ..... 82,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

E12RIE020		ud	<b>VÁLV. EQUILIBRADO ASIENTO 3/4"</b> Suministro y colocación de válvula de equilibrado, tipo asiento, de 3/4" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 150° C, con tomas de presión para determinación de caudal; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,750	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	11,99	
P20SE020	1,000	ud	Válv. equilibrado 3/4" DN20	68,83	68,83	
P20SBA070	2,000	ud	Machón 3/4"	1,46	2,92	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	1,82	

Suma la partida ..... 85,56  
 Costes indirectos..... 4,00% 3,42

**TOTAL PARTIDA ..... 88,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E12RIE030		ud	<b>VÁLV. EQUILIBRADO ASIENTO 1"</b> Suministro y colocación de válvula de equilibrado, tipo asiento, de 1" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 150° C, con tomas de presión para determinación de caudal; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,750	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	11,99	
P20SE030	1,000	ud	Válv. equilibrado 1" DN25	79,95	79,95	
P20SBA150	2,000	ud	Machón 1"	2,59	5,18	
P20SBA095	2,000	ud	Racor loco 1" - 22mm	2,14	4,28	

Suma la partida ..... 101,40  
 Costes indirectos..... 4,00% 4,06

**TOTAL PARTIDA ..... 105,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIE040	ud	VÁLVULA CLAPETA ALT. TEMP. 1/2"			
		Suministro y colocación de válvula de antiretorno, tipo clapeta, de 1/2" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 160° C; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,200 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	3,20	
P20SE040	1,000 ud	Válvula Clapeta alta temp. 1/2"	4,57	4,57	

Suma la partida .....	7,77
Costes indirectos .....	4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

E12RIE050	ud	VÁLVULA CLAPETA ALT. TEMP. 3/4"			
		Suministro y colocación de válvula de antiretorno, tipo clapeta, de 3/4" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 160° C; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,200 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	3,20	
P20SE050	1,000 ud	Válvula Clapeta alta temp. 3/4"	6,17	6,17	

Suma la partida .....	9,37
Costes indirectos .....	4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E12RIE060	ud	VÁLVULA CLAPETA ALT. TEMP. 1"			
		Suministro y colocación de válvula de antiretorno, tipo clapeta, de 1" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 160° C; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,200 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	3,20	
P20SE060	1,000 ud	Válvula Clapeta alta temp. 1"	8,65	8,65	

Suma la partida .....	11,85
Costes indirectos .....	4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

E12RIE070	ud	VÁLVULA CLAPETA ALT. TEMP. 1 1/4"			
		Suministro y colocación de válvula de antiretorno, tipo clapeta, de 1 1/4" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 160° C; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,250 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	4,00	
P20SE070	1,000 ud	Válvula Clapeta alta temp. 1 1/4"	12,62	12,62	

Suma la partida .....	16,62
Costes indirectos .....	4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E12RIE080</b>	<b>ud</b>	<b>VÁLVULA CLAPETA ALT. TEMP. 1 1/2"</b> Suministro y colocación de válvula de antiretorno, tipo clapeta, de 1 1/2" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 160° C; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,250 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	4,00	
P20SE080	1,000 ud	Válvula Clapeta alta temp. 1 1/2"	16,10	16,10	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos.....
					4,00%
					20,10
					0,80
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>20,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
<b>E12RIE090</b>	<b>ud</b>	<b>VÁLVULA CLAPETA ALT. TEMP. 2"</b> Suministro y colocación de válvula de antiretorno, tipo clapeta, de 2" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 160° C; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,250 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	4,00	
P20SE090	1,000 ud	Válvula Clapeta alta temp. 2"	24,75	24,75	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos.....
					4,00%
					28,75
					1,15
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>29,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
<b>E12RIE100</b>	<b>ud</b>	<b>VÁLVULA SEG. SOLAR 1/2" 6 BAR</b> Suministro y colocación de válvula de seguridad tarada a 6 Bar, de 1/2" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 160° C; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,500 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52	13,52	
E12FTC030	3,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 16/18 mm.	5,83	17,49	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos.....
					4,00%
					39,00
					1,56
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>40,56</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>E12RIE110</b>	<b>ud</b>	<b>VÁLVULA SEGURIDAD 3/4" 6 BAR</b> Suministro y colocación de válvula de seguridad tarada a 6 Bar, de 3/4" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 120° C; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,500 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
P17XS020	1,000 ud	Válv. seguridad 3/4" tarada 6 bar	7,87	7,87	
E12FVR020	3,000 ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.	6,68	20,04	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos.....
					4,00%
					35,90
					1,44
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>37,34</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIE200	ud	<b>VÁLVULA MEZCL. TERMOSTÁTICA 22mm</b> Suministro y colocación de válvula mezcladora termostática de latón fundido y 22 mm de diámetro, temperatura máxima de entrada 90° C y temperatura de salida regulable entre 35 y 60° C; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,500 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
P20SE120	1,000 ud	Valvula Mezcl. Termostática 22mm	40,03	40,03	
Suma la partida .....					48,02
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,92
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>49,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E12RIE210	ud	<b>VÁLVULA MEZCL. TERMOSTÁTICA DN25</b> Suministro y colocación de válvula mezcladora termostática de bronce fundido diámetro DN25, con temperatura de salida regulable entre 36 y 53° C; incluso juego de racores de 1", colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,500 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
P20SE130	1,000 ud	Valvula Mezcl. Termostática DN25 - 1"	595,35	595,35	
Suma la partida .....					603,34
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					24,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>627,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E12RIE220	ud	<b>VÁLVULA MEZCL. TERMOSTÁTICA DN32</b> Suministro y colocación de válvula mezcladora termostática de bronce fundido diámetro DN32, con temperatura de salida regulable entre 36 y 53° C; incluso juego de racores de 1 1/4", colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,650 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	10,39	
P20SE140	1,000 ud	Valv. Mezcl. Termostática DN32 - 1 1/4"	661,46	661,46	
Suma la partida .....					671,85
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					26,87
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>698,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E12RIE230	ud	<b>VÁLVULA MEZCL. TERMOSTÁTICA DN40</b> Suministro y colocación de válvula mezcladora termostática de bronce fundido diámetro DN40, con temperatura de salida regulable entre 36 y 53° C; incluso juego de racores de 1 1/2", colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,750 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	11,99	
P20SE150	1,000 ud	Valv. Mezcl. Termostática DN40 - 1 1/2"	1.078,06	1.078,06	
Suma la partida .....					1.090,05
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					43,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.133,65</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E12RIE240</b>		ud	<b>VÁLVULA 3 VÍAS TIPO ZONA 3/4"</b> Suministro y colocación de válvula de 3 vías tipo zona, cuerpo de latón fundido con conexiones de 3/4" macho, con motor todo-nada con alimentación a 220 V; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,500	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
P20SE170	1,000	ud	Valv. 3 Vías tipo zona 3/4"	59,01	59,01	
						Suma la partida ..... 67,00
						Costes indirectos..... 4,00% 2,68
						<b>TOTAL PARTIDA ..... 69,68</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
<b>E12RIE250</b>		ud	<b>VÁLVULA 3 VÍAS TIPO ZONA 1"</b> Suministro y colocación de válvula de 3 vías tipo zona, cuerpo de latón fundido con conexiones de 1" macho, con motor todo-nada con alimentación a 220 V; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	0,500	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
P20SE180	1,000	ud	Valv. 3 Vías tipo zona 1"	61,11	61,11	
						Suma la partida ..... 69,10
						Costes indirectos..... 4,00% 2,76
						<b>TOTAL PARTIDA ..... 71,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
<b>E12RIE260</b>		ud	<b>VÁLVULA 2 VÍAS TIPO ZONA 3/4"</b> Suministro y colocación de válvula de 2 vías tipo zona, cuerpo de latón fundido con conexiones de 3/4" macho, con motor todo-nada con alimentación a 220 V; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	1,000	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P20SE200	1,000	ud	Valv. 2 Vías tipo zona 3/4"	55,62	55,62	
P20SBA070	2,000	ud	Machón 3/4"	1,46	2,92	
						Suma la partida ..... 74,52
						Costes indirectos..... 4,00% 2,98
						<b>TOTAL PARTIDA ..... 77,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
<b>E12RIE270</b>		ud	<b>VÁLVULA 2 VÍAS TIPO ZONA 1"</b> Suministro y colocación de válvula de 2 vías tipo zona, cuerpo de latón fundido con conexiones de 1" macho, con motor todo-nada con alimentación a 220 V; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	1,000	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P20SE210	1,000	ud	Valv. 2 Vías tipo zona 1"	56,13	56,13	
P20SBA150	2,000	ud	Machón 1"	2,59	5,18	
						Suma la partida ..... 77,29
						Costes indirectos..... 4,00% 3,09
						<b>TOTAL PARTIDA ..... 80,38</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIE280	ud	<b>PLANTILLA CALDERA VÁLV. 3 VÍAS SOLAR</b> Suministro y colocación de plantilla "solar" para caldera de gas, incorporando válvula termostática mezcladora regulable por el usuario, y by-pass de caldera para meses de alta radiación. Totalmente conectado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01BO170	1,500 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	23,97	
P20SE190	1,000 ud	Plantilla caldera valv. 3 Vías solar	124,60	124,60	
Suma la partida .....					148,57
Costes indirectos .....					4,00%
					5,94
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>154,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12RIW ESTRUCTURA SOPORTE COLECTORES

E12RIW010	ud	<b>KIT SOLAR CTE HILTI PARA 2 COLECTORES</b> Kit de estructura de soporte universal Hilti para 2 colectores solares térmicos sobre cubiertas planas. Incluidos todos los elementos necesarios para el montaje de la estructura y la fijación de los colectores. El kit es apto para colectores solares térmicos planos de un ancho hasta 1300 mm x 2300 mm y colocados en posición vertical. Conforme a las disposiciones mecánicas exigidas por el Código Técnico de la Edificación en su apartado de Seguridad Estructural (SE) y de Acciones en la Edificación.			
O01A040	0,250 h.	Oficial segunda	13,23	3,31	
O01A060	0,250 h.	Peón especializado	12,91	3,23	
P01UG190	0,500 ud	Resina de inyección	31,12	15,56	
P01UG320	2,000 ud	Varilla roscada M12	3,07	6,14	
P20SBE430	1,000 ud	Kit Solar CTE para 2 colectores	451,50	451,50	
Suma la partida .....					479,74
Costes indirectos .....					4,00%
					19,19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>498,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

E12RW020	ud	<b>KIT SOLAR CTE HILTI PARA 3 COLECTORES</b> Kit de estructura de soporte universal Hilti para 3 colectores solares térmicos sobre cubiertas planas. Incluidos todos los elementos necesarios para el montaje de la estructura y la fijación de los colectores. El kit es apto para colectores solares térmicos planos de un ancho hasta 1300 mm x 2300 mm y colocados en posición vertical. Conforme a las disposiciones mecánicas exigidas por el Código Técnico de la Edificación en su apartado de Seguridad Estructural (SE) y de Acciones en la Edificación.			
O01A040	0,300 h.	Oficial segunda	13,23	3,97	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P01UG190	0,750 ud	Resina de inyección	31,12	23,34	
P01UG320	2,000 ud	Varilla roscada M12	3,07	6,14	
P20SBE440	1,000 ud	Kit Solar CTE para 3 colectores	677,25	677,25	
Suma la partida .....					714,57
Costes indirectos .....					4,00%
					28,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>743,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBPARTADO E12RC SISTEMAS ENERGÍA SOLAR TERM. COMPLETOS</b>					
E12RC010		ud INST. ACS SOLAR UNIFAMILIAR Sistema completo de energía solar térmica para la producción de ACS para una vivienda unifamiliar de 4 dormitorios (se considera que se cubrirá una demanda de 180 litros /día a 60° C según CTE-HE-4). La configuración de la instalación es de tipo forzado. Se compone de 2 captadores instalados Gamelux en el tejado de la vivienda, y un inter-acumulador vertical de 200 l. situado en el sótano de la vivienda, circuito primario en cobre de 18mm con una distancia de 15m entre acumulador y captador- La energía de apoyo procede de una caldera instantánea de gas natural con control de llama modulante.			
E12RIBC030	1,000 ud	BATERÍA DE 1 PANEL 2,5m2 SELECTIVO	1.109,21	1.109,21	
E12RICX070	1,000 ud	CIR. PRIMARIO 2 CAPT. INTEGRADOS	1.222,93	1.222,93	
E12RIAA050	1,000 ud	ACUM. EPOXY C/ SERPENTÍN SOLAR 400 l.	1.740,29	1.740,29	
E12RIR030	1,000 ud	CENTRALITA SOLAR 2 ENT. 1 SALIDA	326,98	326,98	
E12RID020	1,000 ud	SIST. DIST. ACS SOLAR UNIF. GASOLEO	235,20	235,20	
E12RIL010	1,000 ud	VÁLVULA DE LLENADO AUTOMÁTICO	30,32	30,32	
Suma la partida .....					4.664,93
Costes indirectos.....					186,60
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4.851,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

E12RC020		ud INS. ACS SOLAR BLOQUE 4 VIV. Sistema completo de energía solar térmica para la producción de ACS para un edificio de 4 pisos de 2 dormitorios cada uno (se considera que se cubrirá 60% de una demanda de 264 litros /día a 60° C en zona IV (centro) según CTE-HE-4). La configuración de la instalación es de tipo forzado. Se compone de 2 captadores de 2,8 m2, y un inter-acumulador vertical de 300 l. situado en el sótano del edificio, circuito primario en cobre de 18 mm. con una distancia de 15 m. entre acumulador y captador. El sistema de distribución es de tipo abierto con un contador de agua caliente en la entrada de cada vivienda. La energía de apoyo puede ser de			
E12RIBB130	1,000 ud	BATERÍA 2 PANELES 2,8m2 SELECTIVOS	1.826,86	1.826,86	
E12RICX020	1,000 ud	CIR. PRIMARIO 2-3 CAPT.	1.213,64	1.213,64	
E12RIAA040	1,000 ud	ACUM. VITRIFICADO C/ SERPENTÍN SOLAR 300 l.	1.599,83	1.599,83	
E12RIL070	1,000 ud	SIST. COMPLETO LLEN. GR. PRESIÓN	1.141,12	1.141,12	
E12RIR040	1,000 ud	CENTRALITA SOLAR 4 ENT. 2 SALIDAS	434,96	434,96	
E12RID030	1,000 ud	SIST. DIST. ACS SOLAR ABIERTO 4 VIV.	2.123,93	2.123,93	
E12ESV050	1,000 ud	CUADRO DIST.PROTEC.CALEFACCIÓN CENTR.	202,30	202,30	
Suma la partida .....					8.542,64
Costes indirectos.....					341,71
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8.884,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RC030	ud	INST. ACS SOLAR BLOQUE 8 VIV. INTERCAMBIO INDIV. Sistema completo de energía solar térmica para la producción de ACS para un edificio de 8 pisos de 3 dormitorios cada uno (se considera que se cubrirá 60% de una demanda de 704 litros /día a 60° C en zona IV (centro) según CTE-HE-4). La configuración de la instalación es de tipo forzado. Se compone de 4 captadores de 2,8 m2, y un inter-acumulador vertical de 800 l. situado en el sótano del edificio, circuito primario en cobre de 22 mm. con una distancia de 15 m. entre acumulador y captador. El sistema de distribución es de tipo cerrado, con intercambiadores de placas individuales en cada vivienda. La energía de apoyo es de caldera instantánea de gas, y el proyecto incluye un "kit solar" que evita que entra en funcionamiento el quemador cuando hay suficiente			
E12RIBB250	1,000 ud	BATERIA 4 PANELES 2,5 m2 SELECTIVOS	3.033,70	3.033,70	
E12RICX030	1,000 ud	CIR. PRIMARIO 4-6 CAPT.	1.653,80	1.653,80	
E12RIAG020	1,000 ud	ACUMULADOR INERCIA C/ SERPENTÍN 800 l.	2.078,17	2.078,17	
E12RID060	1,000 ud	SIST. DIST. ACS SOLAR CERRADO 8 VIV.	2.847,49	2.847,49	
E12RIL070	1,000 ud	SIST. COMPLETO LLEN. GR. PRESIÓN	1.141,12	1.141,12	
E12RIR040	1,000 ud	CENTRALITA SOLAR 4 ENT. 2 SALIDAS	434,96	434,96	
E12ESV050	1,000 ud	CUADRO DIST.PROTEC.CALEFACCIÓN CENTR.	202,30	202,30	
E12RIIB020	8,000 ud	INTERCAMBIADOR PLACAS ACERO INOX. INDIV. 37kW	536,95	4.295,60	
E12RIE260	8,000 ud	VÁLVULA 2 VÍAS TIPO ZONA 3/4"	74,52	596,16	
E12RIE280	8,000 ud	PLANTILLA CALDERA VÁLV. 3 VÍAS SOLAR	148,57	1.188,56	
E12RIPB020	1,000 ud	DISIPADOR POR CONVECCIÓN 4kW	638,94	638,94	
Suma la partida .....					18.110,80
Costes indirectos .....					4,00%
724,43					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18.835,23</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

E12RC040	ud	INSTALACIÓN ACS SOLAR BLOQUE 20 VIV. Sistema completo de energía solar térmica para la producción de ACS para un edificio de 20 pisos de 3 dormitorios cada uno (se considera que se cubrirá 60% de una demanda de 1760 litros /día a 60° C en zona IV (centro) según CTE-HE-4). La configuración de la instalación es de tipo forzado. Se compone de 16 captadores de 2,1 m2, organizados en 4 baterías, un acumulador vertical de 1000 l. como "tampón" situado en el sótano del edificio, y 20 acumuladores individuales de 120 l. en cada vivienda. El circuito primario es de cobre de 35 mm. con una distancia de 20 m. entre acumulador y captador, y incluye sistema de refrigeración de			
E12RIBB200	4,000 ud	BATERIA 4 PANELES 2,1m2 SELECTIVOS	2.944,93	11.779,72	
E12RICX060	1,000 ud	CIR. PRIMARIO 16-20 CAPT.	5.144,13	5.144,13	
E12RIPA050	1,000 ud	AEROTERMO DISIP. CALOR 19.650 kcal/h	1.225,66	1.225,66	
E12RIAD020	1,000 ud	ACUMULADOR DE INERCIA 1.000 l.	2.079,40	2.079,40	
E12RIIA030	1,000 ud	INTERCAMBIADOR INOX. DESMONTABLE 20 PL. 27kW	828,07	828,07	
E12CAXRI080	2,000 ud	BOMBA GEMELA 5-5 m.c.a.	1.546,27	3.092,54	
E12FVS010	2,000 ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32mm.	28,53	57,06	
E12RID080	1,000 ud	SIST. DIST. ACS SOLAR CERRADO 20 VIV.	25.063,69	25.063,69	
E12FSIA060	20,000 ud	ACUM.INTERC. 500	1.761,01	35.220,20	
E12RIE260	8,000 ud	VÁLVULA 2 VÍAS TIPO ZONA 3/4"	74,52	596,16	
E12RIL070	1,000 ud	SIST. COMPLETO LLEN. GR. PRESIÓN	1.141,12	1.141,12	
E12RIZ050	1,000 ud	CALORIMETRO 1 1/4"	869,87	869,87	
E12RIR040	1,000 ud	CENTRALITA SOLAR 4 ENT. 2 SALIDAS	434,96	434,96	
E12ESV050	1,000 ud	CUADRO DIST.PROTEC.CALEFACCIÓN CENTR.	202,30	202,30	
E12RIE280	20,000 ud	PLANTILLA CALDERA VÁLV. 3 VÍAS SOLAR	148,57	2.971,40	
Suma la partida .....					90.706,28
Costes indirectos .....					4,00%
3.628,25					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>94.334,53</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RC050		ud	<b>INSTALACIÓN ACS SOLAR HOTEL 3*</b> Sistema completo de energía solar térmica para la producción de ACS para una residencia / hotel de 3* / hospital de 60 camas (se considera que se cubrirá 60% de una demanda de 3300 litros /día a 60° C en zona IV (centro) según CTE-HE-4). La configuración de la instalación es de tipo forzado. Se compone de 20 captadores de 2,8m2, organizados en 5 baterías, 2 acumuladores verticales de 2000 l., situados en el sótano del edificio. El circuito primario es de cobre de 35 mm. con una distancia de 20 m. entre acumulador y captador, y incluye sistema de refrigeración de captadores por aerotermo. El sistema de producción de ACS solar se			
E12RIBB250	4,000	ud	BATERÍA 4 PANELES 2,5 m2 SELECTIVOS	3.033,70	12.134,80	
E12RICX060	1,000	ud	CIR. PRIMARIO 16-20 CAPT.	5.144,13	5.144,13	
E12RIPA030	1,000	ud	AEROTERMO DISIP. CALOR 28.200 kcal/h	993,86	993,86	
E12RIAD040	2,000	ud	ACUMULADOR DE INERCIA 2.000 l.	3.649,58	7.299,16	
E12RIIA070	1,000	ud	INTERCAMBIADOR INOX. DESMONTABLE 42 kW	996,92	996,92	
E12CAXRI080	2,000	ud	BOMBA GEMELA 5-5 m.c.a.	1.546,27	3.092,54	
E12FVS010	2,000	ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32mm.	28,53	57,06	
E12RIL070	1,000	ud	SIST. COMPLETO LLEN. GR. PRESIÓN	1.141,12	1.141,12	
E12RIZ050	1,000	ud	CALORÍMETRO 1 1/4"	869,87	869,87	
E12RIR040	1,000	ud	CENTRALITA SOLAR 4 ENT. 2 SALIDAS	434,96	434,96	
E12ESV050	1,000	ud	CUADRO DIST.PROTEC.CALEFACCIÓN CENTR.	202,30	202,30	
Suma la partida .....						32.366,72
Costes indirectos.....						4,00%
						1.294,67
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>33.661,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### APARTADO E120 ENERGÍA EÓLICA

E120010		ud	<b>AEROGENERADOR PROD. E. 600 W</b> Aerogenerador para producción de energía eléctrica de 600 W de potencia nominal, trifásico, de imanes permanentes, construido en fibra de carbono y soportado en torre cuatripata de acero galvanizado de 7 m. de altura, sin incluir cimentación previa, incluyendo la instalación de regulador, panel solar, convertidor y baterías estacionarias, totalmente instalado.			
O01A030	7,000	h.	Oficial primera	13,42	93,94	
O01A050	7,000	h.	Ayudante	13,06	91,42	
M02GE010	2,000	h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	146,60	
P15JG050	1,000	ud	Regulador 12/24 V 100 A	611,08	611,08	
P15JG010	1,000	ud	Convertidor 12/220 V	1.287,96	1.287,96	
P15JG030	1,000	ud	Jgo. baterías 500 A 12 V	2.901,43	2.901,43	
P15JS020	6,000	ud	Panel energía solar grande	846,10	5.076,60	
P15JE010	1,000	ud	Aerogenerador 600 W	3.262,22	3.262,22	
P15JE050	1,000	ud	Torre cuatripata ec. galv. h=7 m	940,12	940,12	
Suma la partida .....						14.411,37
Costes indirectos.....						4,00%
						576,45
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14.987,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E120020	ud	<b>AEROGENERADOR PROD. E. 3000 W</b> Aerogenerador para producción de energía eléctrica de 3000 W de potencia nominal, trifásico, de imanes permanentes, construido en fibra de carbono e instalado en torre autosoportada de acero galvanizado de 12 m. de altura, incluyendo la instalación de regulador, panel solar, convertidor y baterías estacionarias, totalmente instalado.			
O01A030	8,000 h.	Oficial primera	13,42	107,36	
O01A050	8,000 h.	Ayudante	13,06	104,48	
M02GE010	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	219,90	
P15JG060	1,000 ud	Regulador 24 V 150 A	676,88	676,88	
P15JG020	1,000 ud	Convertidor 24/220 V	2.322,10	2.322,10	
P15JG040	1,000 ud	Jgo. baterías estac. 24 V	3.882,86	3.882,86	
P15JS010	8,000 ud	Panel energía solar peq.	705,09	5.640,72	
P15JS030	1,000 ud	Soporte panel solar	376,06	376,06	
P15JE020	1,000 ud	Aerogenerador 3.000 W	6.909,90	6.909,90	
P15JE060	1,000 ud	Torre autosop.acero galvan.h=12m	1.175,15	1.175,15	

Suma la partida ..... 21.415,41  
Costes indirectos ..... 4,00% 856,62

**TOTAL PARTIDA..... 22.272,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS

### APARTADO E12M EMISIONES ATMOSFÉRICAS

#### SUBAPARTADO E12ME MEDIDORES CONTAMINANTES Y RUIDO

E12ME010 ud **SENSOR NIVEL PARTÍCULAS**  
Colocación de sensor de partículas sólidas en instalaciones de obra que da una señal de alarma, a distancia, cuando se supera unas determinadas medidas patrón o porcentajes de nivel de referencia de salida de partículas, siendo el sensor de acero inoxidable, de longitud entre 100 y 1000 mm. y su peso de alrededor de 1 kg.

O01A030	0,750 h.	Oficial primera	13,42	10,07	
O01A060	0,750 h.	Peón especializado	12,91	9,68	
M12W080	1,000 ud	Sensor nivel partículas	1.928,95	1.928,95	

Suma la partida ..... 1.948,70  
Costes indirectos ..... 4,00% 77,95

**TOTAL PARTIDA..... 2.026,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E12ME020 ud **MEDIDOR CONCENT. PARTÍCULAS**  
Colocación de medidor de partículas sólidas en instalaciones de obra que da una señal de alarma, a distancia, cuando se supera unas determinadas medidas patrón o porcentajes de nivel de referencia de salida de partículas, y que además indica la concentración de partículas en el caudal de salida mediante una salida eléctrica conectada a un medidor, siendo el sensor de acero inoxidable, de longitud entre 100 y 1000 mm. y peso de alrededor de 1 kg.

O01A030	0,750 h.	Oficial primera	13,42	10,07	
O01A060	0,750 h.	Peón especializado	12,91	9,68	
M12W090	1,000 ud	Medidor concent. partículas	4.475,17	4.475,17	

Suma la partida ..... 4.494,92  
Costes indirectos ..... 4,00% 179,80

**TOTAL PARTIDA..... 4.674,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12ME030	ud	<b>MEDICIÓN RUIDO AMBIENTAL</b> Medición manual de ruido ambiental en intervalos de una hora con equipo de sonometría compuesto por sonómetro digital de rango 19 dB(A) a 130 dB(A), calibrador, trípode para sonómetro y maleta de transporte.			
O01A060	0,136 h.	Peón especializado	12,91	1,76	
M12W100	8,000 h.	Equipo sonometría	0,96	7,68	
Suma la partida .....					9,44
Costes indirectos.....					4,00%
					0,38
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E12MF FILTROS PARTICULAS

E12MF010	ud	<b>FIELT.PUNZ.PLANT.MACH.ÁRIDO 2,5m</b> Recambio de mangas filtrantes de fieltro punzonado, en un filtro de 150 mangas, para la retención de partículas en plantas de machaqueo de áridos, siendo la longitud de las mangas de 2500 mm.			
O01A060	17,500 h.	Peón especializado	12,91	225,93	
M02GE020	1,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	104,17	135,42	
M12P040	150,000 ud	Manga filt. fielt. punz. 2,5 m.	14,88	2.232,00	
Suma la partida .....					2.593,35
Costes indirectos.....					4,00%
					103,73
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.697,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

E12MF020	ud	<b>FIELT.PUNZ. PLANT.MACH. ÁRIDO 3m</b> Recambio de mangas filtrantes de fieltro punzonado, en un filtro de 150 mangas, para la retención de partículas en plantas de machaqueo de áridos, siendo la longitud de las mangas de 3000 mm.			
O01A060	17,500 h.	Peón especializado	12,91	225,93	
M02GE020	1,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	104,17	135,42	
M12P050	150,000 ud	Manga filt. fielt. punz. 3 m.	17,85	2.677,50	
Suma la partida .....					3.038,85
Costes indirectos.....					4,00%
					121,55
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3.160,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO SESENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

E12MF030	ud	<b>FIELT.PUNZ.PLANT.MACH.ÁRIDO 3,5m</b> Recambio de mangas filtrantes de fieltro punzonado, en un filtro de 150 mangas, para la retención de partículas en plantas de machaqueo de áridos, siendo la longitud de las mangas de 3500 mm.			
O01A060	17,500 h.	Peón especializado	12,91	225,93	
M02GE020	1,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	104,17	135,42	
M12P060	150,000 ud	Manga filt. fielt. punz. 3,5 m.	20,83	3.124,50	
Suma la partida .....					3.485,85
Costes indirectos.....					4,00%
					139,43
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3.625,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E12MF040</b>	ud	<b>FIELT.PUNZ.PLANT.DOSIF. HORM. 3m</b>			
		Recambio de mangas filtrantes de fieltro punzonado, en un filtro de 20 mangas, para la retención de partículas en plantas dosificadoras de hormigón, siendo la longitud de las mangas de 3000 mm.			
O01A060	3,300 h.	Peón especializado	12,91	42,60	
M02GE020	0,900 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	104,17	93,75	
M12P050	20,000 ud	Manga filt. fielt. punz. 3 m.	17,85	357,00	
		Suma la partida .....			493,35
		Costes indirectos .....		4,00%	19,73
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>513,08</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TRECE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
<b>E12MF050</b>	ud	<b>FIELT.PUNZ.PLANT.DOSIF.HORM.3,5m</b>			
		Recambio de mangas filtrantes de fieltro punzonado, en un filtro de 20 mangas, para la retención de partículas en de plantas dosificadoras de hormigón, siendo la longitud de las mangas de 3500 mm.			
O01A060	3,300 h.	Peón especializado	12,91	42,60	
M02GE020	0,900 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	104,17	93,75	
M12P060	20,000 ud	Manga filt. fielt. punz. 3,5 m.	20,83	416,60	
		Suma la partida .....			552,95
		Costes indirectos .....		4,00%	22,12
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>575,07</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
<b>E12MF060</b>	ud	<b>FIELT.PUNZ. P.ASFÁLT. 2,5m</b>			
		Recambio de mangas filtrantes de fieltro punzonado, en un filtro de 300 mangas, para la retención de partículas en plantas asfálticas, siendo la longitud de las mangas de 2500 mm.y la temperatura máxima de trabajo de las mismas de 200°C.			
O01A060	34,000 h.	Peón especializado	12,91	438,94	
M02GE020	2,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	104,17	239,59	
M12P070	300,000 ud	Manga fielt. punz.2,5m.p.asfált.	28,27	8.481,00	
		Suma la partida .....			9.159,53
		Costes indirectos .....		4,00%	366,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9.525,91</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL QUINIENTOS VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12MF070		<b>ud FIELT.PUNZ. P.ASFÁLT. 3m</b> Recambio de mangas filtrantes de fieltro punzonado, en un filtro de 300 mangas, para la retención de partículas en plantas asfálticas, siendo la longitud de las mangas de 3000 mm.y la temperatura máxima de trabajo de las mismas de 200°C.			
O01A060	34,000 h.	Peón especializado	12,91	438,94	
M02GE020	2,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	104,17	239,59	
M12P080	300,000 ud	Manga fielt.punz. 3 m. p.asfált.	35,70	10.710,00	

Suma la partida ..... 11.388,53  
Costes indirectos..... 4,00% 455,54

**TOTAL PARTIDA ..... 11.844,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

E12MF080		<b>ud FIELT.PUNZ.TEFLÓN P.ASFÁLT. 2,5m</b> Recambio de mangas filtrantes de fieltro punzonado con tratamiento de teflonado para soportar temperaturas de trabajo superiores a 200°C, para la retención de partículas en plantas asfálticas, especialmente en el caso de las plantas continuas, en un filtro de 500 mangas, siendo la longitud de las mangas de 2500 mm.			
O01A060	54,200 h.	Peón especializado	12,91	699,72	
M02GE020	3,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	104,17	364,60	
M12P090	500,000 ud	Manga fielt. punz. teflón 2,5 m.	39,82	19.910,00	

Suma la partida ..... 20.974,32  
Costes indirectos..... 4,00% 838,97

**TOTAL PARTIDA ..... 21.813,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

E12MF090		<b>ud FIELT.PUNZ.TEFLÓN P.ASFÁLT. 3m</b> Recambio de mangas filtrantes de fieltro punzonado con tratamiento de teflonado para soportar temperaturas de trabajo superiores a 200°C, para la retención de partículas en plantas asfálticas, especialmente en el caso de plantas continuas, en un filtro de 500 mangas, siendo la longitud de las mangas de 3000 mm.			
O01A060	54,200 h.	Peón especializado	12,91	699,72	
M02GE020	3,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	104,17	364,60	
M12P100	500,000 ud	Manga fielt. punz. teflón 3 m.	47,26	23.630,00	

Suma la partida ..... 24.694,32  
Costes indirectos..... 4,00% 987,77

**TOTAL PARTIDA ..... 25.682,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## SUBPARTADO E12MS SILENCIADORES Y AISLAMIENTOS

E12MS010	ud	CABINA INSONOR. MOTOR 18 KVA Instalación de cabina metálica para insonorización de grupos electrógenos con motor de 18 KVA de marca reconocida, prácticamente cerradas, siendo las dimensiones de la cabina de 2,3x1x1 m.			
O01A060	0,090 h.	Peón especializado	12,91	1,16	
M10Z010	1,000 ud	Cab.inson.motor 18 KVA 3,2x1x1m	4.063,76	4.063,76	
Suma la partida .....					4.064,92
Costes indirectos .....					162,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4.227,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

E12MS020	ud	CABINA INSONOR. MOTOR 25 KVA Instalación de cabina metálica para insonorización de grupos electrógenos con motor de 25 KVA de marca reconocida, prácticamente cerradas, siendo las dimensiones de la cabina de 2,3x1x1 m.			
O01A060	0,090 h.	Peón especializado	12,91	1,16	
M10Z020	1,000 ud	Cab.inson.motor 25 KVA 3,2x1x1m	5.175,94	5.175,94	
Suma la partida .....					5.177,10
Costes indirectos .....					207,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5.384,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

E12MS030	ud	CABINA INSONOR. MOTOR 60 KVA Instalación de cabina metálica para insonorización de grupos electrógenos con motor de 60 KVA de marca reconocida, prácticamente cerradas, siendo las dimensiones de la cabina de 2,7x1x1,4 m.			
O01A060	0,090 h.	Peón especializado	12,91	1,16	
M10Z030	1,000 ud	Cab. inson. motor 60 KVA	5.860,37	5.860,37	
Suma la partida .....					5.861,53
Costes indirectos .....					234,46
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6.095,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL NOVENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E12MS040	ud	CABINA INSONOR. MOTOR 250-325KVA Instalación de cabina metálica para insonorización de grupos electrógenos con motor de 250-325 KVA de marca reconocida, prácticamente cerradas, siendo las dimensiones de la cabina de 4,1x1,4x2,1 m.			
O01A060	0,130 h.	Peón especializado	12,91	1,68	
M10Z040	1,000 ud	Cab. inson. motor 250-325 KVA	9.085,70	9.085,70	
Suma la partida .....					9.087,38
Costes indirectos .....					363,50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9.450,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12MS050	ud	<b>CABINA INSONOR. MOTOR 375-500KVA</b> Instalación de cabina metálica para insonorización de grupos electrógenos con motor de 375-500 KVA de marca reconocida, prácticamente cerradas, siendo las dimensiones de la cabina de 5x1,5x2,3 m.			
O01A060	0,165 h.	Peón especializado	12,91	2,13	
M10Z050	1,000 ud	Cab. inson. motor 375-500 KVA	11.002,09	11.002,09	
Suma la partida .....					11.004,22
Costes indirectos.....					4,00%
					440,17
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11.444,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### APARTADO E12U DEPURACIÓN

E12U010	ud	<b>DEPUR.DECANTADOR-DIGESTOR 25HAB.</b> Depuración de aguas residuales mediante decantador-digestor anaerobio de dos etapas prefabricado, de poliéster, colocado sobre lecho de arena de río de 20 cm. de espesor, para facilitar su traslado a otra obra, con una capacidad total útil del decantador-digestor de 4,5 m3, dimensionado para una población de 25 habitantes equivalentes, siendo el volumen diario de efluente a tratar de 3,75 m3., sin incluir preparación del terreno.			
O01A130	3,500 h.	Cuadrilla E	26,19	91,67	
P01AA030	0,800 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	10,90	
P02DA010	1,000 ud	Decantador digestor 25 hab. eq.	3.311,41	3.311,41	
Suma la partida .....					3.413,98
Costes indirectos.....					4,00%
					136,56
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3.550,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E12U020	ud	<b>DEPUR.DECANTADOR-DIGESTOR 35HAB.</b> Depuración de aguas residuales mediante decantador-digestor anaerobio de dos etapas prefabricado, de poliéster, colocado sobre lecho de arena de río de 20 cm. de espesor, con una capacidad total útil del decantador-digestor de 6,6 m3, dimensionado para una población de 35 habitantes equivalentes, siendo el volumen diario de efluente a tratar de 5,25 m3., sin incluir preparación del terreno.			
O01A130	4,000 h.	Cuadrilla E	26,19	104,76	
P01AA030	1,000 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	13,63	
P02DA020	1,000 ud	Decantador digestor 35 hab. eq.	4.404,34	4.404,34	
Suma la partida .....					4.522,73
Costes indirectos.....					4,00%
					180,91
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4.703,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12U030	ud	<b>DEPUR.FOSA SÉPT.FILTRO BIO.20HAB</b> Depuración de aguas residuales mediante microorganismos anaerobios en fosa séptica multietapa con filtro biológico, construida en poliéster, colocada sobre lecho de arena de río de 20 cm. de espesor, para facilitar su traslado a otra obra, dimensionada para una población de hasta 20 habitantes equivalentes. No se incluye preparación previa del terreno.			
O01A030	4,400 h.	Oficial primera	13,42	59,05	
O01A060	4,400 h.	Peón especializado	12,91	56,80	
P01AA030	0,950 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	12,95	
P02DF150	1,000 ud	F.sépt. con filtro bio. 20 hab.	5.452,83	5.452,83	

Suma la partida ..... 5.581,63  
Costes indirectos ..... 4,00% 223,27

**TOTAL PARTIDA..... 5.804,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL OCHOCIENTOS CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

E12U040	ud	<b>DEPUR.FOSA SÉPT.FILTRO BIO.40HAB</b> Depuración de aguas residuales mediante microorganismos anaerobios en fosa séptica multietapa con filtro biológico, construida en poliéster, colocada sobre lecho de arena de río de 20 cm. de espesor, dimensionada para una población de hasta 40 habitantes equivalentes. No se incluye preparación previa del terreno.			
O01A030	4,500 h.	Oficial primera	13,42	60,39	
O01A060	4,500 h.	Peón especializado	12,91	58,10	
P01AA030	1,070 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,58	
P02DF160	1,000 ud	F.sépt. con filtro bio. 40 hab.	8.646,31	8.646,31	

Suma la partida ..... 8.779,38  
Costes indirectos ..... 4,00% 351,18

**TOTAL PARTIDA..... 9.130,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL CIENTO TREINTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E12U050	ud	<b>SEP. GRASAS ACERO 125/65cm</b> Separador de grasas fabricado en acero, recubierto de pintura bituminosa, de 125x65 cm. de superficie y 60 cm. de altura, con una capacidad de 0,26 m3, colocado sobre lecho de arena de río de 20 cm. de espesor, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares y ayudas de albañilería.			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	0,500 h.	Peón especializado	12,91	6,46	
P01AA030	0,165 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	2,25	
P02DS090	1,000 ud	S.grasas acero D=125x65 cm.	1.443,64	1.443,64	

Suma la partida ..... 1.459,06  
Costes indirectos ..... 4,00% 58,36

**TOTAL PARTIDA..... 1.517,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12U060		ud	<b>SEP.HIDROCARBUROS ACERO 100/75cm</b> Separador de hidrocarburos fabricado en acero, recubierto de pintura bituminosa, de 100x75 cm. de superficie y 100 cm. de altura, con una capacidad de 0,5 m3, colocado sobre lecho de arena de río de 20 cm. de espesor, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares y ayudas de albañilería.			
O01A030	0,500	h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	0,500	h.	Peón especializado	12,91	6,46	
P01AA030	0,150	m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	2,04	
P02DS100	1,000	ud	S.hidrocarburos acero D=100x75cm	2.854,66	2.854,66	

Suma la partida ..... 2.869,87  
Costes indirectos..... 4,00% 114,79

**TOTAL PARTIDA ..... 2.984,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### APARTADO E12I DESINFECCIÓN

E12I010		ud	<b>POZO DESINFECCIÓN D=100cm h=1m</b> Pozo de desinfección y desbaste de 1 m. de altura y 1m. de diámetro, construido en poliéster y colocado sobre excavación previamente realizada.			
O01A130	2,900	h.	Cuadrilla E	26,19	75,95	
P02DT010	1,000	ud	Pozo desinf.PRFV:D=100cm.;h=1m.	610,98	610,98	

Suma la partida ..... 686,93  
Costes indirectos..... 4,00% 27,48

**TOTAL PARTIDA ..... 714,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

E12I020		ud	<b>POZO DESINFECCIÓN D=150cm h=1,5m</b> Pozo de desinfección y desbaste de 1,5 m. de altura y 1,5 m. de diámetro, construido en poliéster y colocado sobre excavación previamente realizada.			
O01A130	3,900	h.	Cuadrilla E	26,19	102,14	
P02DT040	1,000	ud	Pozo desinf.PRFV:D=150cm.;h=1,5m.	1.159,07	1.159,07	

Suma la partida ..... 1.261,21  
Costes indirectos..... 4,00% 50,45

**TOTAL PARTIDA ..... 1.311,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS ONCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO E12H INSTALACIONES DE VENTILACIÓN</b>					
<b>SUBAPARTADO E12HC CONDUCTOS VENTILACIÓN</b>					
<b>ELEMENTO E12HCC CONDUCTOS CERÁMICOS</b>					

<b>E12HCC010</b>	m.	<b>CONDUCTO VENT.CERÁM. SENCILLO</b> Conducto de ventilación sencillo de piezas cerámicas de 35x23x30 cm., recibidas con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero M-5), i/p.p. piezas de desviación, rejilla de ventilación de PVC de 27,5x11 cm. y aspirador estático de hormigón de 35x35 cm., totalmente instalado, medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estático.			
O01A030	0,290 h.	Oficial primera	13,42	3,89	
O01A050	0,290 h.	Ayudante	13,06	3,79	
P10CC030	3,700 ud	Pieza cerám. ventil. 35x23x30	2,06	7,62	
P10CC040	0,400 ud	Pieza cerám. des. 35x23x30	2,30	0,92	
P10CW070	0,400 ud	Rejilla ventilac. PVC 27,5x11 cm	1,82	0,73	
P10CH070	0,150 ud	Aspirador estático horm.35x35	19,63	2,94	
A01MA050	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	0,69	
				Suma la partida .....	20,58
				Costes indirectos .....	4,00% 0,82
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>E12HCC020</b>	m.	<b>CONDUCTO VENT.CERÁM. DOBLE</b> Conducto de ventilación doble de piezas cerámicas de 46x23x30 cm., recibidas con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero M-5), i/p.p. piezas de desviación, rejilla de ventilación de PVC de 27,5x11 cm. y aspirador estático de hormigón de 35x35 cm., totalmente instalado, medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estático.			
O01A030	0,290 h.	Oficial primera	13,42	3,89	
O01A050	0,290 h.	Ayudante	13,06	3,79	
P10CC070	3,700 ud	Pieza cerám. ventil. 46x23x30	2,74	10,14	
P10CC080	0,400 ud	Pieza cerám. des. 46x23x30	3,42	1,37	
P10CW070	0,800 ud	Rejilla ventilac. PVC 27,5x11 cm	1,82	1,46	
P10CH070	0,150 ud	Aspirador estático horm.35x35	19,63	2,94	
A01MA050	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	0,69	
				Suma la partida .....	24,28
				Costes indirectos .....	4,00% 0,97
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

<b>E12HCC030</b>	m.	<b>CONDUCTO VENTILACIÓN 28x20x20</b> Conducto de ventilación de piezas cerámicas de 28x20x20 cm., recibidas con pasta de yeso negro, i/p.p. de rejilla de ventilación de PVC de 27,5x11 cm. y aspirador estático de hormigón de 35x35 cm., totalmente instalado, medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estático.			
O01A030	0,270 h.	Oficial primera	13,42	3,62	
O01A050	0,270 h.	Ayudante	13,06	3,53	
P10CC050	5,000 ud	Pieza cerám. ventil. 28x20x20	1,15	5,75	
P10CW070	0,400 ud	Rejilla ventilac. PVC 27,5x11 cm	1,82	0,73	
P10CH070	0,150 ud	Aspirador estático horm.35x35	19,63	2,94	
A01AA030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	0,82	
				Suma la partida .....	17,39
				Costes indirectos .....	4,00% 0,70
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
E12HCC040	m.	<b>CONDUCTO VENTILACIÓN 38x20x20</b> Conducto de ventilación de piezas cerámicas de 38x20x20 cm., recibidas con pasta de yeso negro, i/p.p. de piezas de desviación, rejilla de ventilación de PVC de 27,5x11 cm. y aspirador estático de hormigón de 35x35 cm., totalmente instalado, medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estático.				
O01A030	0,290 h.	Oficial primera	13,42	3,89		
O01A050	0,290 h.	Ayudante	13,06	3,79		
P10CC020	5,000 ud	Pieza cerám. ventil. 38x20x20	1,48	7,40		
P10CC022	0,300 ud	Pieza cerám. ventil.des.38x20x20	1,81	0,54		
P10CW070	0,400 ud	Rejilla ventilac. PVC 27,5x11 cm	1,82	0,73		
P10CH070	0,150 ud	Aspirador estático horm.35x35	19,63	2,94		
A01AA030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	0,98		
					Suma la partida.....	20,27
					Costes indirectos.....	4,00%
						0,81
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>21,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHO CÉNTIMOS

E12HCC050	m.	<b>CONDUCTO VENTILACIÓN 49x20x20</b> Conducto de ventilación de piezas cerámicas de 49x20x20 cm., recibidas con pasta de yeso negro, i/p.p. de piezas de desviación, rejilla de ventilación de PVC de 27,5x11 cm. y aspirador estático de hormigón de 35x35 cm., totalmente instalado, medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estático.				
O01A030	0,330 h.	Oficial primera	13,42	4,43		
O01A050	0,330 h.	Ayudante	13,06	4,31		
P10CC090	5,000 ud	Pieza cerám. ventil. 49x20x20	1,84	9,20		
P10CC100	0,250 ud	Pieza cerám.ventil.des. 49x20x20	2,11	0,53		
P10CW070	0,400 ud	Rejilla ventilac. PVC 27,5x11 cm	1,82	0,73		
P10CH070	0,150 ud	Aspirador estático horm.35x35	19,63	2,94		
A01AA030	0,014 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	1,14		
					Suma la partida.....	23,28
					Costes indirectos.....	4,00%
						0,93
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>24,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12HCF CONDUCTOS FIBROCEMENTO

E12HCF010	m.	<b>CONDUCTO VENTIL.FIBROCE.SENCILLO</b> Conducto de ventilación sencillo de piezas de fibrocemento anclado, i/p.p. de piezas de desviación, rejilla de ventilación de PVC de 27,5x11 cm. y aspirador estático de fibrocemento D=30 cm., totalmente instalado, medido la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estático.				
O01A030	0,290 h.	Oficial primera	13,42	3,89		
O01A050	0,290 h.	Ayudante	13,06	3,79		
P10CF010	1,500 ud	Pieza f-c ventil.indiv.básico	8,47	12,71		
P10CF020	1,500 ud	Pieza f-c vent.general básico	13,41	20,12		
P10CF030	0,400 ud	Pieza f-c vent.toma simple	17,66	7,06		
P10CW070	0,400 ud	Rejilla ventilac. PVC 27,5x11 cm	1,82	0,73		
P10CF070	0,150 ud	Pieza f-c ventil.termin.indiv	14,56	2,18		
P10CF090	0,150 ud	Aspirador estático nat. f-c D=30	79,87	11,98		
A01AA030	0,005 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	0,41		
					Suma la partida.....	62,87
					Costes indirectos.....	4,00%
						2,51
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>65,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12HCF020	m.	<b>CONDUCTO VENTIL.FIBROCE.DOUBLE</b> Conducto de ventilación doble de piezas de fibrocemento anclado, i/p.p. de piezas de desviación, rejilla de ventilación de PVC de 27,5x11 cm. y aspirador estático de fibrocemento D=30 cm., totalmente instalado, medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estático.			
O01A030	0,290 h.	Oficial primera	13,42	3,89	
O01A050	0,290 h.	Ayudante	13,06	3,79	
P10CF040	3,000 ud	Pieza f-c vent.indiv.acoplam.	10,70	32,10	
P10CF050	1,500 ud	Pieza f-c vent.gener.acoplam.	16,71	25,07	
P10CF060	0,400 ud	Pieza f-c común toma doble	21,76	8,70	
P10CW070	0,800 ud	Rejilla ventilac. PVC 27,5x11 cm	1,82	1,46	
P10CF080	0,150 ud	Pieza f-c ventil.termin.doble	43,34	6,50	
P10CF090	0,150 ud	Aspirador estático nat. f-c D=30	79,87	11,98	
A01AA030	0,005 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	0,41	

Suma la partida ..... 93,90  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,76

**TOTAL PARTIDA..... 97,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E12HCF030	ud	<b>ASPIRADOR ESTÁTICO F-C D=15cm</b> Aspirador estático de fibrocemento de diámetro 15 cm., totalmente instalado y medida la unidad terminada.			
O01A030	0,130 h.	Oficial primera	13,42	1,74	
P10CF070	1,000 ud	Pieza f-c ventil.termin.indiv	14,56	14,56	
P10CF130	1,000 ud	Aspirador estático nat. f-c y=15	33,20	33,20	

Suma la partida ..... 49,50  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,98

**TOTAL PARTIDA..... 51,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E12HCF040	ud	<b>ASPIRADOR ESTÁTICO F-C D=20cm</b> Aspirador estático de fibrocemento de diámetro 20 cm., totalmente instalado y medida la unidad terminada.			
O01A030	0,130 h.	Oficial primera	13,42	1,74	
P10CF070	1,000 ud	Pieza f-c ventil.termin.indiv	14,56	14,56	
P10CF100	1,000 ud	Aspirador estático nat.f-c y=20	49,88	49,88	

Suma la partida ..... 66,18  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,65

**TOTAL PARTIDA..... 68,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12HCF050	ud	<b>ASPIRADOR ESTÁTICO F-C D=30cm</b> Aspirador estático de fibrocemento de diámetro 30 cm., totalmente instalado y medida la unidad terminada.			
O01A030	0,130 h.	Oficial primera	13,42	1,74	
P10CF070	1,000 ud	Pieza f-c ventil.termin.indiv	14,56	14,56	
P10CF090	1,000 ud	Aspirador estático nat. f-c D=30	79,87	79,87	
Suma la partida .....					96,17
Costes indirectos.....					4,00%
Costes indirectos.....					3,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>100,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con DOS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12HCH CONDUCTOS HORMIGÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12HCH010	m.	<b>CONDUCTO VENT.HORM.SENCILLO</b> Conducto de ventilación sencillo con piezas prefabricadas de hormigón de 35x25x30 cm., recibidas con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero M-5), i/p.p. de desviación, rejilla de ventilación de PVC de 27,5x11 cm. y aspirador estático de hormigón de 64x52 cm., totalmente instalado, medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estático.			
O01A030	0,290 h.	Oficial primera	13,42	3,89	
O01A050	0,290 h.	Ayudante	13,06	3,79	
P10CH010	3,500 ud	Pieza hormi. ventil. 35x25x30	1,02	3,57	
P10CH020	0,400 ud	Pieza hormi. desvío 35x25x30	1,51	0,60	
P10CW070	0,400 ud	Rejilla ventilac. PVC 27,5x11 cm	1,82	0,73	
P10CH050	0,150 ud	Aspirador estático horm.64x52	15,48	2,32	
A01MA050	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	0,69	
Suma la partida .....					15,59
Costes indirectos.....					4,00%
Costes indirectos.....					0,62
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12HCH020	m.	<b>CONDUCTO VENT.HORM.DOUBLE</b> Conducto de ventilación doble de bloques prefabricados de hormigón de 46x25x30 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero M-5), i/p.p. de piezas de desviación, rejilla de ventilación de PVC de 27,5x11 cm. y aspirador estático de hormigón de 76x51 cm., totalmente instalado, medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estático.			
O01A030	0,290 h.	Oficial primera	13,42	3,89	
O01A050	0,290 h.	Ayudante	13,06	3,79	
P10CH030	3,500 ud	Pieza hormi. ventil. 46x25x30	1,52	5,32	
P10CH040	0,400 ud	Pieza hormi. desvío 46x25x30	2,53	1,01	
P10CW070	0,800 ud	Rejilla ventilac. PVC 27,5x11 cm	1,82	1,46	
P10CH060	0,150 ud	Aspirador estático horm.76x51	32,70	4,91	
A01MA050	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	0,69	
Suma la partida .....					21,07
Costes indirectos.....					4,00%
Costes indirectos.....					0,84
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12HCH030	ud	<b>REGULADOR TIRO HORM. 35x35 cm</b> Regulador de tiro de hormigón prefabricado de 35x35 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero M-5), al conducto, i/p.p. de remates de albañilería, medida la unidad terminada.			
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
O01A050	0,250 h.	Ayudante	13,06	3,27	
P10CH070	1,000 ud	Aspirador estático horm.35x35	19,63	19,63	
A01MA050	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	1,39	

Suma la partida .....		27,65
Costes indirectos .....	4,00%	1,11

**TOTAL PARTIDA..... 28,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E12HCH040	ud	<b>REGULADOR TIRO HORM. 35x55 cm</b> Regulador de tiro de hormigón prefabricado de 35x55 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero M-5), al conducto, i/p.p. de remates de albañilería, medida la unidad terminada.			
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
O01A050	0,250 h.	Ayudante	13,06	3,27	
P10CH090	1,000 ud	Aspirador estático horm.35x55	24,99	24,99	
A01MA050	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	1,73	

Suma la partida .....		33,35
Costes indirectos .....	4,00%	1,33

**TOTAL PARTIDA..... 34,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E12HCH050	ud	<b>ASPIRADOR ESTÁTICO HORM.64x52 cm</b> Aspirador estático de hormigón de 64x52 cm., totalmente instalado y medida la unidad terminada.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
P10CH050	1,000 ud	Aspirador estático horm.64x52	15,48	15,48	

Suma la partida .....		18,16
Costes indirectos .....	4,00%	0,73

**TOTAL PARTIDA..... 18,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E12HCH060	ud	<b>ASPIRADOR ESTÁTICO HORM.35x35 cm</b> Aspirador estático de hormigón de 33x35 cm., totalmente instalado y medida la unidad terminada.			
O01A030	0,130 h.	Oficial primera	13,42	1,74	
P10CH070	1,000 ud	Aspirador estático horm.35x35	19,63	19,63	

Suma la partida .....		21,37
Costes indirectos .....	4,00%	0,85

**TOTAL PARTIDA..... 22,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12HCH070	ud	<b>ASPIRADOR ESTÁTICO HORM.35x55 cm</b>			
		Aspirador estático de hormigón de 33x55 cm., totalmente instalado y medida la unidad terminada.			
O01A030	0,130 h.	Oficial primera	13,42	1,74	
P10CH090	1,000 ud	Aspirador estático horm.35x55	24,99	24,99	

Suma la partida ..... 26,73  
 Costes indirectos..... 4,00% 1,07

**TOTAL PARTIDA ..... 27,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12HCM CONDUCTOS METÁLICOS

E12HCM010	m.	<b>CONDUCTO VENT.ACERO SENC.D=15 cm</b>			
		Tubería de ventilación de chapa galvanizada de 15 cm. de diámetro y 1,5 mm. de espesor, i/p.p. de piezas de anclaje, totalmente instalado, medido en su longitud.			
O01A030	0,170 h.	Oficial primera	13,42	2,28	
O01A050	0,170 h.	Ayudante	13,06	2,22	
P10CM010	1,000 m.	Tubo chapa galv. D=150 e =0,8 mm	7,65	7,65	
P10CW050	1,000 ud	Material fijación conduc.pared	2,10	2,10	

Suma la partida ..... 14,25  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,57

**TOTAL PARTIDA ..... 14,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

E12HCM020	m.	<b>CONDUCTO VENT. ACE.DOBLE P.D=125</b>			
		Conducto de salida de humos con tubo de doble pared de acero inoxidable de 125 mm. de diámetro interior y 175 mm. el exterior, con aislamiento de lana de roca, i/abrazadera en las juntas de unión y material de fijación, totalmente instalado, medido en su longitud.			
O01A030	0,170 h.	Oficial primera	13,42	2,28	
O01A050	0,170 h.	Ayudante	13,06	2,22	
P10CM020	1,000 m.	Cond.ac.inox.dob.pared D=125-175	50,00	50,00	
P10CW010	1,000 ud	Abrazadera cond.dobl.pared D=125	7,19	7,19	
P10CW050	1,000 ud	Material fijación conduc.pared	2,10	2,10	

Suma la partida ..... 63,79  
 Costes indirectos..... 4,00% 2,55

**TOTAL PARTIDA ..... 66,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12HCM030	m.	<b>CONDUCTO VENT. ACE.DOBLE P.D=150</b> Conducto de salida de humos en tubo de doble pared de acero inoxidable de 150 mm. de diámetro interior y 200 mm. el exterior, con aislamiento de lana de roca, i/abrazadera en las juntas de unión y material de fijación, totalmente instalado, medido en su longitud.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A050	0,200 h.	Ayudante	13,06	2,61	
P10CM030	1,000 m.	Cond.ac.inox.dob.pared D=150-200	65,48	65,48	
P10CW020	1,000 ud	Abrazadera cond.dobl.pared D=150	7,57	7,57	
P10CW050	1,000 ud	Material fijación conduc.pared	2,10	2,10	
Suma la partida .....					80,44
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>83,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E12HCM040	m.	<b>CONDUCTO VENT. ACE.DOBLE P.D=175</b> Conducto de salida de humos en tubo de doble pared de acero inoxidable de 175 mm. de diámetro interior y 225 mm. el exterior, con aislamiento de lana de roca, i/abrazadera en las juntas de unión y material de fijación, totalmente instalado, medido en su longitud.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A050	0,200 h.	Ayudante	13,06	2,61	
P10CM040	1,000 m.	Cond.ac.inox.dob.pared D=175-225	80,99	80,99	
P10CW030	1,000 ud	Abrazadera cond.dobl.pared D=175	8,04	8,04	
P10CW050	1,000 ud	Material fijación conduc.pared	2,10	2,10	
Suma la partida .....					96,42
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>100,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

E12HCM050	m.	<b>CONDUCTO VENT. ACE.DOBLE P.D=200</b> Conducto de salida de humos en tubo de doble pared de acero inoxidable de 200 mm. de diámetro interior y 250 mm. el exterior, con aislamiento de lana de roca, i/abrazadera en las juntas de unión y material de fijación, totalmente instalado, medido en su longitud.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A050	0,200 h.	Ayudante	13,06	2,61	
P10CM050	1,000 m.	Cond.ac.inox.dob.pared D=200-250	93,78	93,78	
P10CW040	1,000 ud	Abrazadera cond.dobl.pared D=250	10,73	10,73	
P10CW050	1,000 ud	Material fijación conduc.pared	2,10	2,10	
Suma la partida .....					111,90
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>116,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12HCM060	ud	<b>ASPIRADOR ESTÁTICO ACERO D=15</b> Aspirador estático de acero acoplado al tubo de ventilación de chapa de acero galvanizado de 150 mm. de diámetro y 1,5 mm. de espesor, con lamas para aspiración, totalmente instalado.			
O01A030	0,130 h.	Oficial primera	13,42	1,74	
P10CW060	1,000 ud	Aspirador estático acero D=15	83,25	83,25	
P10CM010	1,000 m.	Tubo chapa galv. D=150 e =0,8 mm	7,65	7,65	

Suma la partida .....		92,64
Costes indirectos.....	4,00%	3,71

**TOTAL PARTIDA ..... 96,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12HCS CONDUCTOS CHIMENEAS

E12HCS010	m.	<b>CONDUCTO CHIMENEA CERÁ. 25x25</b> Conducto de salida de humos o ventilación de 25x25 cm. realizado con piezas cerámicas de 25x25x30 cm., recibido con pasta de yeso negro y medido en su longitud.			
O01A030	0,130 h.	Oficial primera	13,42	1,74	
O01A050	0,290 h.	Ayudante	13,06	3,79	
P10CC110	3,500 ud	Pieza cerám. ventil. 25x25x30	1,70	5,95	
A01AA030	0,001 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	0,08	

Suma la partida .....		11,56
Costes indirectos.....	4,00%	0,46

**TOTAL PARTIDA ..... 12,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con DOS CÉNTIMOS

E12HCS020	m.	<b>CONDUCTO CHIMENEA H/S 25x25</b> Conducto de salida de humos o ventilación de 25x25 cm. realizado con ladrillo hueco sencillo de 24x12x4 cm., recibido con pasta de yeso negro, enlucido interior y limpieza, medido en su longitud.			
O01A030	0,350 h.	Oficial primera	13,42	4,70	
O01A050	0,350 h.	Ayudante	13,06	4,57	
P01LH010	35,000 ud	Ladrillo h. sencillo 24x12x4	0,18	6,30	
A01AA030	0,030 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	2,45	

Suma la partida .....		18,02
Costes indirectos.....	4,00%	0,72

**TOTAL PARTIDA ..... 18,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12HCS030		<b>m. CONDUCTO CHIMENEA LAD.REFRAC.</b> Conducto de salida de humos o ventilación de 20x20 cm. realizado con ladrillo refractario de 25x12x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero M-5), medido en su longitud.			
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
O01A050	1,000 h.	Ayudante	13,06	13,06	
P01LE070	42,000 ud	Ladrillo refractario 25x12x4	0,31	13,02	
A01MA050	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	0,69	

Suma la partida ..... 40,19  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,61

**TOTAL PARTIDA..... 41,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12HCT FORRADO CONDUCTOS

E12HCT010		<b>m. FORRADO CONDUCTO VENT. L.H.S.</b> Forrado de conducto de ventilación doble de 45x25 cm. de sección, con ladrillo hueco sencillo de 24x12x4 cm., recibido con pasta de yeso negro y mortero de cemento y arena de río 1/6 (mortero M-5), p.p. de remates y encuentros con la cubierta, s/ RC-08, medido en su longitud.			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A050	0,400 h.	Ayudante	13,06	5,22	
P01LH010	52,000 ud	Ladrillo h. sencillo 24x12x4	0,18	9,36	
A01AA030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	0,82	
A01MA050	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	1,04	

Suma la partida ..... 21,81  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,87

**TOTAL PARTIDA..... 22,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E12HCT020		<b>m. FORRADO CONDUCTO VENT. C/V-5</b> Forrado de conducto de ventilación doble de 45x25 cm. de sección, con ladrillo cerámico cara vista de 25x12x5 cm. color rojo liso de 1/2 pie, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero M-5), p.p. de remates y encuentros con la cubierta con lámina asfáltica autoprottegida tipo LBM(SBS)-30/M-NA(80/1000 mm), totalmente terminado, s/ RC-08, medido en su longitud.			
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
O01A050	1,000 h.	Ayudante	13,06	13,06	
P01LV040	122,000 ud	Lad. c/v rojo liso de 5	0,18	21,96	
A01MA050	0,060 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	4,16	
P06BS410	1,100 m2	L.a.LBM(SBS)30/M-NA(80/1000mm)	7,03	7,73	
P06BI020	0,300 kg	Emuls.asfált. de base acuosa	2,04	0,61	

Suma la partida ..... 60,94  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,44

**TOTAL PARTIDA..... 63,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12HCT030	m.	<b>FORRADO CONDUCTO VENT. MAZ.-7</b> Forrado de conducto de ventilación sencillo de 35x25 cm. de sección, con ladrillo macizo de 25x12x7 cm. de 1/2 pie, enfoscado y recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), p.p. de remates y encuentros con la cubierta con lámina asfáltica autoprotegida tipo LBM(SBS)-30/M-NA(80/1000 mm), totalmente terminado, s/ RC-08, medido en su longitud.			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A050	0,500 h.	Ayudante	13,06	6,53	
P01LT020	88,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	9,68	
A01MA050	0,033 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	2,29	
P06BS410	1,100 m2	L.a.LBM(SBS)30/M-NA(80/1000mm)	7,03	7,73	
P06BI020	0,300 kg	Emuls.asfált. de base acuosa	2,04	0,61	
Suma la partida .....					33,55
Costes indirectos.....					4,00%
					1,34
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>34,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E12HW VARIOS

E12HW010	ud	<b>DOBLE REJILLA VENT. 15x15</b> Doble rejilla de ventilación de 15x15 cm. esmaltada en blanco, colocada en muros de fachada de 1 pie a dos caras, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) y remates, medida la unidad terminada.			
O01A030	0,420 h.	Oficial primera	13,42	5,64	
O01A050	0,420 h.	Ayudante	13,06	5,49	
P10CW110	2,000 ud	Rejilla ventilación esmal.15x15	1,34	2,68	
A01MA050	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	0,07	
A01AA030	0,001 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	0,08	
Suma la partida .....					13,96
Costes indirectos.....					4,00%
					0,56
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E12HV VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA (VMC)

#### ELEMENTO E12HV VENTILADORES

#### SUBELEMENTO E12HVVC CENTRÍFUGOS

E12HVVC010	ud	<b>VENTILADOR CENTRIF. 1.400 m3/h</b> Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 1.400 m3/h, acoplamiento directo, con motor de 1/10 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
O01BO180	1,000 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	15,76	
P21WV005	1,000 ud	Ventilador centrífugo 1.400 m3/h	286,28	286,28	
Suma la partida .....					318,02
Costes indirectos.....					4,00%
					12,72
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>330,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12HVVC020	ud	<b>VENTILADOR CENTRÍF. 2.400 m3/h</b> Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 2.400 m3/h, acoplamiento directo, con motor de 1/6 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
O01BO180	1,000 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	15,76	
P21WV004	1,000 ud	Ventilador centrífugo 2.400 m3/h	324,21	324,21	

Suma la partida .....		355,95
Costes indirectos .....	4,00%	14,24

**TOTAL PARTIDA..... 370,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

E12HVVC030	ud	<b>VENTILADOR CENTRÍF. 3.000 m3/h</b> Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 3.000 m3/h, acoplamiento directo, con motor de 1/2 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
O01BO180	1,000 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	15,76	
P21WV010	1,000 ud	Ventilador centrífugo 3.000 m3/h	340,12	340,12	

Suma la partida .....		371,86
Costes indirectos .....	4,00%	14,87

**TOTAL PARTIDA..... 386,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

E12HVVC040	ud	<b>VENTILADOR CENTRÍF. 4.340 m3/h</b> Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 4.340 m3/h, acoplamiento directo, con motor de 1/2 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
O01BO180	1,000 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	15,76	
P21WV015	1,000 ud	Ventilador centrífugo 4.340 m3/h	367,20	367,20	

Suma la partida .....		398,94
Costes indirectos .....	4,00%	15,96

**TOTAL PARTIDA..... 414,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CATORCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

E12HVVC050	ud	<b>VENTILADOR CENTRÍF. 6.000 m3/h</b> Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 6.000 m3/h, acoplamiento directo, con motor de 1 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca.			
O01BO180	4,000 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	63,04	
P21WV020	1,000 ud	Ventilador centrífugo 6.000 m3/h	500,57	500,57	

Suma la partida .....		563,61
Costes indirectos .....	4,00%	22,54

**TOTAL PARTIDA..... 586,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12HVVC060	ud	<b>VENTILADOR CENTRÍF. 8.570 m3/h</b> Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 8.570 m3/h, acoplamiento directo, con motor de 1,5 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
O01BO180	1,000 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	15,76	
P21WV050	1,000 ud	Ventilador centrífugo 8.570 m3/h	498,91	498,91	

Suma la partida ..... 530,65  
Costes indirectos..... 4,00% 21,23

**TOTAL PARTIDA ..... 551,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E12HVVH HELICOIDALES

E12HVVH010	ud	<b>EXTRAC. HELICOIDAL 500 m3/h</b> Extractor helicoidal mural para un caudal de 500 m3/h. con una potencia eléctrica de 32 W. y un nivel sonoro de 36 dB(A), aislamiento clase B, equipado con protección de paso de dedos y pintado anticorrosivo en epoxi-poliéster.			
O01BO180	0,500 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	7,88	
P21WV310	1,000 ud	Extractor helicoidal 500 m3/h 32W.	85,92	85,92	

Suma la partida ..... 93,80  
Costes indirectos..... 4,00% 3,75

**TOTAL PARTIDA ..... 97,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E12HVVH020	ud	<b>EXTRAC. HELICOIDAL 1.400 m3/h</b> Extractor helicoidal mural para un caudal de 1.400 m3/h. con una potencia eléctrica de 55 W. y un nivel sonoro de 48 dB(A), aislamiento clase B, equipado con protección de paso de dedos y pintado anticorrosivo en epoxi-poliéster.			
O01BO180	0,500 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	7,88	
P21WV330	1,000 ud	Extractor helicoidal 1400 m3/h 55W.	123,16	123,16	

Suma la partida ..... 131,04  
Costes indirectos..... 4,00% 5,24

**TOTAL PARTIDA ..... 136,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

E12HVVH030	ud	<b>EXTRAC. HELICOIDAL 3.000 m3/h</b> Extractor helicoidal mural para un caudal de 3.000 m3/h. con una potencia eléctrica de 200 W. y un nivel sonoro de 47 dB(A), aislamiento clase B, equipado con protección de paso de dedos y pintado anticorrosivo en epoxi-poliéster.			
O01BO180	0,500 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	7,88	
P21WV340	1,000 ud	Extractor helicoidal 3000 m3/h 200W.	255,27	255,27	

Suma la partida ..... 263,15  
Costes indirectos..... 4,00% 10,53

**TOTAL PARTIDA ..... 273,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12HVVH040	ud	<b>EXTRAC. HELICOIDAL 4.500 m3/h</b> Extractor helicoidal mural para un caudal de 4.500 m3/h. con una potencia eléctrica de 420 W. y un nivel sonoro de 76 dB(A), aislamiento clase B, equipado con protección de paso de dedos y pintado anticorrosivo en epoxi-poliéster.			
O01BO180	0,500 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	7,88	
P21WV350	1,000 ud	Extractor helicoidal 4500 m3/h 420W.	380,47	380,47	

Suma la partida ..... 388,35  
Costes indirectos ..... 4,00% 15,53

**TOTAL PARTIDA..... 403,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E12HVVH050	ud	<b>EXTRAC. HELICOIDAL 5.850 m3/h</b> Extractor helicoidal mural para un caudal de 500 m3/h. con una potencia eléctrica de 32 W. y un nivel sonoro de 36 dB(A), aislamiento clase B, equipado con protección de paso de dedos y pintado anticorrosivo en epoxi-poliéster.			
O01BO180	0,500 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	7,88	
P21WV360	1,000 ud	Extractor helicoidal 5850 m3/h 250W.	392,29	392,29	

Suma la partida ..... 400,17  
Costes indirectos ..... 4,00% 16,01

**TOTAL PARTIDA..... 416,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECISEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

E12HVVH060	ud	<b>EXTRAC. HELICOIDAL 7.120 m3/h</b> Extractor helicoidal mural para un caudal de 7.120 m3/h. con una potencia eléctrica de 480 W. y un nivel sonoro de 65 dB(A), aislamiento clase B, equipado con protección de paso de dedos y pintado anticorrosivo en epoxi-poliéster.			
O01BO180	0,500 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	7,88	
P21WV370	1,000 ud	Extractor helicoidal 7120 m3/h 480W.	429,39	429,39	

Suma la partida ..... 437,27  
Costes indirectos ..... 4,00% 17,49

**TOTAL PARTIDA..... 454,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E12HVVT DE TEJADO

E12HVVT010	ud	<b>EXTRAC. TEJADO 800 m3/h.</b> Extractor de tejado para un caudal de 800 m3/h. con una potencia eléctrica de 60 W. y un nivel sonoro de 57 dB(A) en versión trifásica y monofásica, con aislamiento clase F e IP55 para una temperatura máxima de aire recirculado de 120°C.			
O01BO170	4,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	63,92	
O01BO180	4,000 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	63,04	
M02GE020	4,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	104,17	416,68	
P21WV380	1,000 ud	Extrac. tejado 800 m3/h	476,61	476,61	

Suma la partida ..... 1.020,25  
Costes indirectos ..... 4,00% 40,81

**TOTAL PARTIDA..... 1.061,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SESENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12HVVT020	ud	<b>EXTRAC.TEJADO 1.400 m3/h.</b> Extractor de tejado para un caudal de 1.400 m3/h. con una potencia eléctrica de 90 W. y un nivel sonoro de 50,5 dB(A) en versión trifásica y monofásica, con aislamiento clase F e IP55 para una temperatura máxima de aire recirculado de 120°C.			
O01BO170	4,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	63,92	
O01BO180	4,000 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	63,04	
M02GE020	4,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	104,17	416,68	
P21WV390	1,000 ud	Extrac. tejado 1.400 m3/h	501,27	501,27	

Suma la partida ..... 1.044,91  
Costes indirectos..... 4,00% 41,80

**TOTAL PARTIDA ..... 1.086,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

E12HVVT030	ud	<b>EXTRAC.TEJADO 3.100 m3/h.</b> Extractor de tejado para un caudal de 3.100 m3/h. con una potencia eléctrica de 300 W. y un nivel sonoro de 64 dB(A) en versión trifásica y monofásica, con aislamiento clase F e IP55 para una temperatura máxima de aire recirculado de 120°C.			
O01BO170	4,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	63,92	
O01BO180	4,000 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	63,04	
M02GE020	4,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	104,17	416,68	
P21WV400	1,000 ud	Extrac. tejado 3.100 m3/h	551,97	551,97	

Suma la partida ..... 1.095,61  
Costes indirectos..... 4,00% 43,82

**TOTAL PARTIDA ..... 1.139,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

E12HVVT040	ud	<b>EXTRAC.TEJADO 4.900 m3/h.</b> Extractor de tejado para un caudal de 4.900 m3/h. con una potencia eléctrica de 620 W. y un nivel sonoro de 68 dB(A) en versión trifásica y monofásica, con aislamiento clase F e IP55 para una temperatura máxima de aire recirculado de 120°C.			
O01BO170	4,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	63,92	
O01BO180	4,000 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	63,04	
M02GE020	4,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	104,17	416,68	
P21WV410	1,000 ud	Extrac. tejado 4.900 m3/h	674,00	674,00	

Suma la partida ..... 1.217,64  
Costes indirectos..... 4,00% 48,71

**TOTAL PARTIDA ..... 1.266,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E12HVVD DOMÉSTICOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12HVVD010	ud	<b>EXTRACTOR ASEO 95 m3/h.</b> Extractor para aseo y baño, axial de 95 m3/h., fabricado en plástico inyectado de color blanco, con motor monofásico.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P21WV420	1,000 ud	Extractor aseo 95 m3/h	59,89	59,89	

Suma la partida .....		75,87
Costes indirectos .....	4,00%	3,03

**TOTAL PARTIDA..... 78,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

E12HVVD020	ud	<b>EXTRACTOR ASEO 80 m3/h. c/TEMP.</b> Extractor para aseo y baño, axial de 80 m3/h. y temporizador de 8 minutos, fabricado en plástico inyectado de color blanco, con motor monofásico.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P21WV430	1,000 ud	Extractor aseo 80 m3/h c/temp.	67,74	67,74	

Suma la partida .....		83,72
Costes indirectos .....	4,00%	3,35

**TOTAL PARTIDA..... 87,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

E12HVVD030	ud	<b>EXTRACTOR ASEO 160 m3/h. c/TEMP.</b> Extractor para aseo y baño, axial de 160 m3/h. y temporizador de 8 minutos, fabricado en plástico inyectado de color blanco, con motor monofásico.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P21WV440	1,000 ud	Extractor aseo 160 m3/h c/temp.	82,00	82,00	

Suma la partida .....		97,98
Costes indirectos .....	4,00%	3,92

**TOTAL PARTIDA..... 101,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

E12HVVD040	ud	<b>EXTRACTOR ASEO 85 m3/h. c/PERISANA-PIL.</b> Extractor para aseo y baño, axial de 85 m3/h. equipado con persiana y piloto, fabricado en plástico inyectado de color blanco, con motor monofásico.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P21WV450	1,000 ud	Extractor aseo 85 m3/h c/persiana-pil.	57,59	57,59	

Suma la partida .....		73,57
Costes indirectos .....	4,00%	2,94

**TOTAL PARTIDA..... 76,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12HVVD050		ud	<b>EXTRACTOR ASEO 110 m3/h.</b>			
			Extractor para aseo y baño, axial de 110 m3/h., fabricado en plástico inyectado de color blanco, con motor monofásico.			
O01BO170	1,000	h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P21WV460	1,000	ud	Extractor aseo 110 m3/h	62,72	62,72	

Suma la partida ..... 78,70  
 Costes indirectos..... 4,00% 3,15

**TOTAL PARTIDA ..... 81,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E12HVVD060		ud	<b>EXTRACTOR ASEO 180 m3/h.</b>			
			Extractor para aseo y baño, axial de 180 m3/h., fabricado en plástico inyectado de color blanco, con motor monofásico.			
O01BO170	1,000	h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P21WV470	1,000	ud	Extractor aseo 180 m3/h	78,46	78,46	

Suma la partida ..... 94,44  
 Costes indirectos..... 4,00% 3,78

**TOTAL PARTIDA ..... 98,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

E12HVVD070		ud	<b>EXTRACTOR ASEO 250 m3/h.</b>			
			Extractor para aseo y baño, axial de 250 m3/h., fabricado en plástico inyectado de color blanco, con motor monofásico.			
O01BO170	1,000	h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P21WV480	1,000	ud	Extractor aseo 250 m3/h	123,16	123,16	

Suma la partida ..... 139,14  
 Costes indirectos..... 4,00% 5,57

**TOTAL PARTIDA ..... 144,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12HVG GRUPOS VMC

E12HVG010		ud	<b>EXTRACTOR HIGRORREG. VIV.UNIFAM 4 BOCAS</b>			
			Grupo de ventilación mecánica controlada hidrorregulable para viviendas unifamiliares, equipado con un ventilador centrífugo y motor 230V-50Hz, para funcionamiento continuo, según CTE DB HS3.			
O01BO170	1,000	h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
O01BO180	1,000	h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	15,76	
P21EG010	1,000	ud	Grupo extracción 4 bocas	115,82	115,82	

Suma la partida ..... 147,56  
 Costes indirectos..... 4,00% 5,90

**TOTAL PARTIDA ..... 153,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12HVG020	ud	<b>EXTRACTOR MONOFASE ACC.DIRECTO 100-350 m3/h</b> Grupo de ventilación mecánica controlada monofase, formado por caja de acero galvanizado, equipada con un ventilador centrífugo de accionamiento directo, para una extracción de 100 a 350 m3/h, según CTE DB HS3.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
O01BO180	1,000 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	15,76	
P21EG050	1,000 ud	Extractor monofase 100 a 350 m3/h	552,12	552,12	

Suma la partida ..... 583,86  
Costes indirectos ..... 4,00% 23,35

**TOTAL PARTIDA..... 607,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

E12HVG030	ud	<b>EXTRACTOR MONOFASE ACC.DIRECTO 400-900 m3/h</b> Grupo de ventilación mecánica controlada monofase, formado por caja de acero galvanizado, equipada con un ventilador centrífugo de accionamiento directo, para una extracción de 400 a 900 m3/h, según CTE DB HS3.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
O01BO180	1,000 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	15,76	
P21EG060	1,000 ud	Extractor monofase 400 a 900 m3/h	778,72	778,72	

Suma la partida ..... 810,46  
Costes indirectos ..... 4,00% 32,42

**TOTAL PARTIDA..... 842,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E12HVG040	ud	<b>EXTRACTOR MONOFASE ACC.DIRECTO 600-2000 m3/h</b> Grupo de ventilación mecánica controlada monofase, formado por caja de acero galvanizado, equipada con un ventilador centrífugo de accionamiento directo, para una extracción de 600 a 2000 m3/h, según CTE DB HS3.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
O01BO180	1,000 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	15,76	
P21EG070	1,000 ud	Extractor monofase 600 a 2000 m3/h	1.534,43	1.534,43	

Suma la partida ..... 1.566,17  
Costes indirectos ..... 4,00% 62,65

**TOTAL PARTIDA..... 1.628,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

E12HVG050	ud	<b>EXTRACTOR TRIFASE POLEA-CORREA 1000-3000m3/h</b> Grupo de ventilación mecánica controlada trifase, formado por caja de acero galvanizado, equipada con un ventilador con rodete de álabes hacia delante, accionado a transmisión con polea motriz variable, para una extracción de 1000 a 3000 m3/h, según CTE DB HS3.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
O01BO180	1,000 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	15,76	
P21EG080	1,000 ud	Extractor trifase 1000 a 3000 m3/h	1.911,72	1.911,72	

Suma la partida ..... 1.943,46  
Costes indirectos ..... 4,00% 77,74

**TOTAL PARTIDA..... 2.021,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL VEINTIUN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12HVG060		ud	<b>EXTRACTOR TRIFASE POLEA-CORREA 2000-6000 m3/h</b> Grupo de ventilación mecánica controlada trifase, formado por caja de acero galvanizado, equipada con un ventilador con rodete de álabes hacia delante, accionado a transmisión con polea motriz variable, para una extracción de 2000 a 6000 m3/h, según CTE DB HS3.			
O01BO170	1,000	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
O01BO180	1,000	h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	15,76	
P21EG090	1,000	ud	Extractor trifase 2000 a 6000 m3/h	2.940,04	2.940,04	

Suma la partida ..... 2.971,78  
Costes indirectos..... 4,00% 118,87

**TOTAL PARTIDA ..... 3.090,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E12HVG070		ud	<b>EXTRACTOR TRIFASE POLEA-CORREA 4000-10000m3/h</b> Grupo de ventilación mecánica controlada trifase, formado por caja de acero galvanizado, equipada con un ventilador con rodete de álabes hacia delante, accionado a transmisión con polea motriz variable, para una extracción de 4000 a 10000 m3/h, según CTE DB HS3.			
O01BO170	1,000	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
O01BO180	1,000	h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	15,76	
P21EG100	1,000	ud	Extractor trifase 4000 a 10000 m3/h	5.063,40	5.063,40	

Suma la partida ..... 5.095,14  
Costes indirectos..... 4,00% 203,81

**TOTAL PARTIDA ..... 5.298,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E12HVG080		ud	<b>EXT.HIGRORREGU.CONTROL PRESIÓN 1000-3500m3/h</b> Grupo de ventilación mecánica controlada higrorregulable con presión controlada, formado por caja de acero galvanizado, equipada con un motor-ventilador-transmisión montado en un sistema de corredera, de funcionamiento totalmente automático, con presostato para adaptación de velocidad de motor, para una extracción de 1000 a 3500 m3/h, según CTE DB HS3.			
O01BO170	1,000	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
O01BO180	1,000	h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	15,76	
P21EG110	1,000	ud	Extractor higrorregulable 1000 a 3500 m3/h	3.519,77	3.519,77	

Suma la partida ..... 3.551,51  
Costes indirectos..... 4,00% 142,06

**TOTAL PARTIDA ..... 3.693,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12HVG090	ud	EXT.HIGRORREGU.CONTROL PRESIÓN 2000-10000m3/h Grupo de ventilación mecánica controlada higrorregulable con presión controlada, formado por caja de acero galvanizado, equipada con un motor-ventilador-transmisión montado en un sistema de corredera, de funcionamiento totalmente automático, con presostato para adaptación de velocidad de motor, para una extracción de 2000 a 10000 m3/h, según CTE DB HS3.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
O01BO180	1,000 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	15,76	
P21EG120	1,000 ud	Extractor higrorregulable 2000 a 10000 m3/h	4.980,58	4.980,58	

Suma la partida ..... 5.012,32  
Costes indirectos ..... 4,00% 200,49

**TOTAL PARTIDA..... 5.212,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS DOCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12HVA AIREADORES

E12HVA010	ud	AIREADOR AUTORREGULABLE 30 m3/h UNIF. Aireador de poliestireno de alto impacto de color blanco para vivienda unifamiliar, con un caudal de entre 15-30 m3/h, para colocar en huecos de 280x15 mm., i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según CTE DB HS3.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P21EA010	1,000 ud	Aireador poliest.autorreg. 180x15mm. 30m3/h	6,54	6,54	

Suma la partida ..... 22,52  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,90

**TOTAL PARTIDA..... 23,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

E12HVA020	ud	AIREADOR AUTORREGULABLE ACÚST. 30 m3/h UNIF. Aireador acústico de poliestireno de alto impacto de color blanco para vivienda unifamiliar, con un caudal de entre 22-45 m3/h, para colocar en huecos de 354x12 mm., i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según CTE DB HS3.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P21EA020	1,000 ud	Aireador poliest.autorreg.acúst.354x12mm.30m3	18,31	18,31	

Suma la partida ..... 34,29  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,37

**TOTAL PARTIDA..... 35,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E12HVA030	ud	AIREADOR HIGRORREGULABLE 7-40 m3/h Aireador higrorregulable de poliestireno de alto impacto de color blanco, con un caudal de entre 7-40 m3/h, para colocar en huecos de 354x12 mm., i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según CTE DB HS3.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P21EA030	1,000 ud	Aireador higrorregulable 7/40 m3/h	36,06	36,06	

Suma la partida ..... 52,04  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,08

**TOTAL PARTIDA..... 54,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12HVA040.		ud	<b>AIREADOR HIGORREGULABLE ACÚST. 7-40 m3/h</b> Aireador higrorregulable acústico de poliestireno de alto impacto de color blanco, con un caudal de entre 7-40 m3/h, para colocar en huecos de 354x12 mm., i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según CTE DB HS3.			
O01BO170	1,000	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P21EA040	1,000	ud	Aireador higrorregulable acústico 7/40 m3/h	44,91	44,91	
Suma la partida .....						60,89
Costes indirectos.....						2,44

**TOTAL PARTIDA ..... 63,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

E12HVA050		ud	<b>AIREADOR AUTORREGULABLE MURAL 7-40 m3/h</b> Aireador higrorregulable acústico de poliestireno de alto impacto de color blanco, con un caudal de entre 7-40 m3/h, compuesto por una tapa y una lámina flexible reguladora del chorro de aire para obtener un caudal constante, i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según CTE DB HS3.			
O01BO170	1,000	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P21EA050	1,000	ud	Aireador autorregulable mural 30 m3/h	14,67	14,67	
Suma la partida .....						30,65
Costes indirectos.....						1,23

**TOTAL PARTIDA ..... 31,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12HVB BOCAS EXTRACCIÓN

E12HVB010		ud	<b>BOCA EXTRACCIÓN REDONDA PLÁSTICO D=100</b> Boca de plástico ajustable de color blanco, de 100 mm de diámetro, utilizada para extracción de aire en estancias y locales comerciales, con obturador central móvil para regulación del caudal, i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según CTE DB HS3.			
O01BO170	1,000	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P21EB010	1,000	ud	Boca extracción plást.regulable D=100	10,97	10,97	
Suma la partida .....						26,95
Costes indirectos.....						1,08

**TOTAL PARTIDA ..... 28,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS

E12HVB020		ud	<b>BOCA EXTRACCIÓN REDONDA PLÁSTICO D=200</b> Boca de plástico ajustable, de color blanco, de 200 mm de diámetro, utilizada para extracción de aire en estancias y locales comerciales, con obturador central móvil para regulación del caudal, i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según CTE DB HS3.			
O01BO170	1,000	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P21EB020	1,000	ud	Boca extracción plast. regulable D=200	22,18	22,18	
Suma la partida .....						38,16
Costes indirectos.....						1,53

**TOTAL PARTIDA ..... 39,69**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12HVB030	ud	<b>BOCA EXTRACCIÓN REDONDA CHAPA D=100</b> Boca extracción de chapa de acero, recubierta con pintura epoxi de color blanco, de 100 mm de diámetro, utilizada para extracción de aire en estancias y locales comerciales, con obturador central móvil para regulación del caudal, i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según CTE DB HS3.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P21EB030	1,000 ud	Boca extracción chapa regulable D=100	25,33	25,33	
Suma la partida .....					41,31
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>42,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E12HVB040	ud	<b>BOCA EXTRACCIÓN REDONDA CHAPA D=200</b> Boca extracción de chapa de acero, recubierta con pintura epoxi de color blanco, de 200 mm de diámetro, utilizada para extracción de aire en estancias y locales comerciales, con obturador central móvil para regulación del caudal, i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según CTE DB HS3.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P21EB040	1,000 ud	Boca extracción chapa regulable D=200	44,56	44,56	
Suma la partida .....					60,54
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,42
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>62,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO E12HVR REGULACIÓN CAUDAL</b>					
E12HVR010	ud	<b>REGULADOR DE CAUDAL D=100</b> Regulador de caudal tipo diafragma para conductos circulares de diámetro 100 mm, i/p.p. de piezas de remate, instalado, y homologado.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P21ER010	1,000 ud	Regulador caudal D=100	65,28	65,28	
Suma la partida .....					81,26
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					3,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>84,51</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
E12HVR020	ud	<b>REGULADOR DE CAUDAL D=200</b> Regulador de caudal tipo diafragma para conductos circulares de diámetro 100 mm, i/p.p. de piezas de remate, instalado, y homologado.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P21ER020	1,000 ud	Regulador caudal D=200	86,78	86,78	
Suma la partida .....					102,76
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					4,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>106,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12HVR030		ud	<b>REGULADOR DE CAUDAL D=400</b> Regulador de caudal tipo diafragma para conductos circulares de diámetro 100 mm, i/p.p. de piezas de remate, instalado, y homologado.			
O01BO170	1,000	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P21ER030	1,000	ud	Regulador caudal D=400	304,85	304,85	

Suma la partida .....	320,83
Costes indirectos.....	12,83

**TOTAL PARTIDA ..... 333,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E12HVC CONDUCTOS

E12HVC010		m.	<b>COND. FLEXIBLE ALUMINIO D=100mm</b> Conducto flexible de 100 mm. de diámetro, para conducción de ventilación mecánica, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster, resistencia al fuego M0, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.			
O01BO170	0,200	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	3,20	
P21CF050	0,100	ud	Cinta de aluminio	13,38	1,34	
P21EC010	1,100	m.	Conducto flexible aluminio vent. D=100	2,14	2,35	

Suma la partida .....	6,89
Costes indirectos.....	0,28

**TOTAL PARTIDA ..... 7,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

E12HVC020		m.	<b>COND. FLEXIBLE ALUMINIO D=200mm</b> Conducto flexible de 200 mm. de diámetro, para conducción de ventilación mecánica, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster, resistencia al fuego M0, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.			
O01BO170	0,200	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	3,20	
P21CF050	0,100	ud	Cinta de aluminio	13,38	1,34	
P21EC020	1,100	m.	Conducto flexible aluminio vent. D=200	13,33	14,66	

Suma la partida .....	19,20
Costes indirectos.....	0,77

**TOTAL PARTIDA ..... 19,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E12HVC030		m.	<b>COND. FLEXIBLE PVC D=100mm</b> Conducto flexible de 100 mm. de diámetro, de PVC gris con armazón helicoidal de hilo de acero para conducción de ventilación mecánica en instalaciones de VCM individual, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.			
O01BO170	0,200	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	3,20	
P21CF050	0,100	ud	Cinta de aluminio	13,38	1,34	
P21EC030	1,100	m.	Conducto flex. PVC reforzado poliést. D=100	5,62	6,18	

Suma la partida .....	10,72
Costes indirectos.....	0,43

**TOTAL PARTIDA ..... 11,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12HVC040	m.	<b>COND. FLEXIBLE PVC D=200mm</b> Conducto flexible de 200 mm. de diámetro, de PVC gris con armazón helicoidal de hilo de acero para conducción de ventilación mecánica en instalaciones de VCM individual, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.			
O01BO170	0,200 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	3,20	
P21CF050	0,100 ud	Cinta de aluminio	13,38	1,34	
P21EC040	1,100 m.	Conducto flex. PVC reforzado poliést. D=200	11,17	12,29	

Suma la partida .....		16,83
Costes indirectos .....	4,00%	0,67

**TOTAL PARTIDA..... 17,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

**E12HVC050** m. **CONDUCTO RÍGIDO PVC 90x180 mm**  
Conducto rígido de PVC de dimensiones 90x180 mm. para ventilación vertical u horizontal en instalaciones de VCM individual, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.

O01BO170	0,200 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	3,20	
P21EC050	1,100 m.	Conducto PVC rectangular 90x180 mm.	12,43	13,67	
P21EV050	0,500 ud	Empalme rectangular 90x180 mm.	5,15	2,58	
P21EV130	0,300 ud	Codo rectangular 90º 90x180 mm.	9,51	2,85	
P21EV170	0,100 ud	Codo rectangular horiz. 45º 90x180 mm.	14,09	1,41	

Suma la partida .....		23,71
Costes indirectos .....	4,00%	0,95

**TOTAL PARTIDA..... 24,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**E12HVC060** m. **CONDUCTO RÍGIDO PVC 55x220 mm**  
Conducto rígido rectangular de PVC de 55x220 mm. para ventilación vertical u horizontal en instalaciones de VCM individual, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.

O01BO170	0,200 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	3,20	
P21EC060	1,100 m.	Conducto PVC rectangular 55x220 mm.	10,94	12,03	
P21EV060	0,500 ud	Empalme rectangular 55x220 mm.	2,74	1,37	
P21EV140	0,300 ud	Codo rectangular 90º 55x220 mm.	4,24	1,27	
P21EV180	0,100 ud	Codo rectangular horiz. 45º 55x220 mm.	10,41	1,04	

Suma la partida .....		18,91
Costes indirectos .....	4,00%	0,76

**TOTAL PARTIDA..... 19,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12HVC070	m.	<b>CONDUCTO RÍGIDO PVC 75x150 mm</b> Conducto rígido rectangular de PVC de 75x150 mm. para ventilación vertical u horizontal en instalaciones de VCM individual, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.			
O01BO170	0,200 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	3,20	
P21EC070	1,100 m.	Conducto PVC rectangular 75x150 mm.	7,05	7,76	
P21EV070	0,500 ud	Empalme rectangular 75x150 mm.	1,14	0,57	
P21EV150	0,300 ud	Codo rectangular 90º 75x150 mm.	2,66	0,80	
P21EV190	0,100 ud	Codo rectangular horiz. 45º 75x150 mm.	7,36	0,74	

Suma la partida ..... 13,07  
Costes indirectos..... 4,00% 0,52

**TOTAL PARTIDA ..... 13,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E12HVC080	m.	<b>CONDUCTO RÍGIDO PVC 60x120 mm</b> Conducto rígido rectangular de PVC de 60x120 mm. para ventilación vertical u horizontal en instalaciones de VCM individual, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.			
O01BO170	0,200 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	3,20	
P21EC080	1,100 m.	Conducto PVC rectangular 60x120 mm.	4,34	4,77	
P21EV080	0,500 ud	Empalme rectangular 60x120 mm.	0,85	0,43	
P21EV160	0,300 ud	Codo rectangular 90º 60x120 mm.	1,44	0,43	
P21EV200	0,100 ud	Codo rectangular horiz. 45º 60x120 mm.	5,42	0,54	

Suma la partida ..... 9,37  
Costes indirectos..... 4,00% 0,37

**TOTAL PARTIDA ..... 9,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E12HVC090	m.	<b>CONDUCTO RÍGIDO PVC D=150 mm</b> Conducto rígido rectangular de PVC de diámetro 150 mm. para ventilación vertical u horizontal en instalaciones de VCM individual, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.			
O01BO170	0,200 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	3,20	
P21EC090	1,100 m.	Conducto PVC circular D=150 mm.	10,58	11,64	
P21EV090	0,500 ud	Empalme redondo D=150 mm.	10,30	5,15	
P21EV210	0,300 ud	Codo redondo 90º D=150 mm.	11,92	3,58	

Suma la partida ..... 23,57  
Costes indirectos..... 4,00% 0,94

**TOTAL PARTIDA ..... 24,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12HVC100	m.	<b>CONDUCTO RÍGIDO PVC D=125 mm</b> Conducto rígido rectangular de PVC de diámetro 125 mm. para ventilación vertical u horizontal en instalaciones de VCM individual, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.			
O01BO170	0,200 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	3,20	
P21EC100	1,100 m.	Conducto PVC circular D=125 mm.	9,26	10,19	
P21EV100	0,500 ud	Empalme redondo D=125 mm.	2,10	1,05	
P21EV220	0,300 ud	Codo redondo 90º D=125 mm.	12,03	3,61	

Suma la partida .....	18,05
Costes indirectos .....	4,00%

**TOTAL PARTIDA..... 18,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E12HVC110	m.	<b>CONDUCTO RÍGIDO PVC D=120 mm</b> Conducto rígido rectangular de PVC de diámetro 120 mm. para ventilación vertical u horizontal en instalaciones de VCM individual, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.			
O01BO170	0,200 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	3,20	
P21EC110	1,100 m.	Conducto PVC circular D=120 mm.	6,61	7,27	
P21EV110	0,200 ud	Empalme redondo D=120 mm.	1,14	0,23	
P21EV230	0,500 ud	Codo redondo 90º D=120 mm.	2,93	1,47	

Suma la partida .....	12,17
Costes indirectos .....	4,00%

**TOTAL PARTIDA..... 12,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E12HVC120	m.	<b>CONDUCTO RÍGIDO PVC D=100 mm</b> Conducto rígido rectangular de PVC de diámetro 100 mm. para ventilación vertical u horizontal en instalaciones de VCM individual, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.			
O01BO170	0,200 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	3,20	
P21EC120	1,100 m.	Conducto PVC circular D=100 mm.	4,34	4,77	
P21EV120	0,500 ud	Empalme redondo D=100 mm.	0,82	0,41	
P21EV240	0,300 ud	Codo redondo 90º D=100 mm.	2,06	0,62	

Suma la partida .....	9,00
Costes indirectos .....	4,00%

**TOTAL PARTIDA..... 9,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

**ELEMENTO E12HVI INSTALACIONES COMPLETAS**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12HVI010	ud	<b>SISTEMA VMC VIV. UNIFAMILIAR 2 BAÑOS</b> Sistema compacto de ventilación mecánica controlada en 2 baños y cocina de vivienda unifamiliar, compuesto por extractor VMC higrorregulable, entradas de aire higrorregulables, fijación de bocas de extracción a falso techo, sombrero de cubierta y conducciones de PVC rígido, según CTE DB HS3.			
O01BO170	3,980 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	63,60	
E12HVC090	8,000 m.	CONDUCTO RÍGIDO PVC D=150 mm	23,57	188,56	
E12HVC110	8,000 m.	CONDUCTO RÍGIDO PVC D=120 mm	12,17	97,36	
E12HVG010	1,000 ud	EXTRACTOR HIGRORREG.VIV.UNIFAM 4 BOCAS	147,56	147,56	

Suma la partida ..... 497,08  
Costes indirectos..... 4,00% 19,88

**TOTAL PARTIDA ..... 516,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO E13 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA

#### APARTADO E13M CARPINTERÍA DE MADERA

##### SUBAPARTADO E13MC CERCOS

##### ELEMENTO E13MCP PRECERCOS

##### SUBELEMENTO E13MCPD PARA DOS HOJAS

E13MCPD010	ud	<b>PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS</b> Preferco de pino de 70x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de dos hojas, totalmente montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
P11PP010	6,000 m.	Preferco de pino 70x35 mm.	9,28	55,68	
O01BR160	0,200 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	2,58	

Suma la partida ..... 58,26  
Costes indirectos..... 4,00% 2,33

**TOTAL PARTIDA ..... 60,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13MCPD020	ud	<b>PRECERCO PINO 90x35 mm.P/2 HOJAS</b> Preferco de pino de 90x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de dos hojas, totalmente montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR160	0,200 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	2,58	
P11PP020	6,000 m.	Preferco de pino 90x40 mm.	11,09	66,54	

Suma la partida ..... 69,12  
Costes indirectos..... 4,00% 2,76

**TOTAL PARTIDA ..... 71,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MCPD030	ud	PRECERCO PINO 110x35mm.P/2 HOJAS Preferco de pino de 110x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de dos hojas, totalmente montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR160	0,200 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	2,58	
P11PP030	6,000 m.	Preferco de pino 110x45 mm.	14,76	88,56	
Suma la partida .....					91,14
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					3,65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>94,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MCPS PARA UNA HOJA

E13MCPS010	ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA Preferco de pino de 70x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de una hoja, totalmente montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR160	0,150 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	1,93	
P11PP010	5,300 m.	Preferco de pino 70x35 mm.	9,28	49,18	
Suma la partida .....					51,11
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>53,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

E13MCPS020	ud	PRECERCO PINO 90x35 mm.P/1 HOJA Preferco de pino de 90x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de una hoja, totalmente montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR160	0,150 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	1,93	
P11PP020	5,300 m.	Preferco de pino 90x40 mm.	11,09	58,78	
Suma la partida .....					60,71
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>63,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

E13MCPS030	ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA Preferco de pino de 110x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de una hoja, totalmente montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR160	0,150 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	1,93	
P11PP030	5,300 m.	Preferco de pino 110x45 mm.	14,76	78,23	
Suma la partida .....					80,16
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					3,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>83,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

**SUBAPARTADO E13MP PUERTAS**  
**ELEMENTO E13MPE PUERTAS DE ENTRADA**  
**SUBELEMENTO E13MPEA ACORAZADAS**

E13MPEA010	ud	P.E. ACORAZADA LISA, PINO MELIS Puerta de entrada acorazada normalizada, lisa de pino melis barnizada, totalmente montada en taller, sobre cerco de acero chapado de pino melis, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas en ambas caras, tirador y mirilla, colocada en obra sobre precerco de acero (suministrado con la puerta), terminada con p.p. de medios auxiliares y sin embocadura.			
O01BR150	1,600 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	21,92	
O01BR160	0,800 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	10,30	
P11EA010	1,000 ud	P.ent.acoraz.lisa pino melis	1.114,88	1.114,88	
			Suma la partida .....		1.147,10
			Costes indirectos.....		45,88
			4,00%		
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.192,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13MPEA020	ud	P.E. ACORAZADA, ROBLE DEC.C/EMB. Puerta de entrada acorazada normalizada, de roble barnizada, decorada con molduras y plafones plumeados exteriormente, totalmente montada en taller, sobre cerco de acero chapado de roble, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas en ambas caras, tirador y mirilla, colocada en obra sobre precerco de acero (suministrado con la puerta), incluso p.p. de embocadura exterior, realizada con rinconeras de aglomerado, rechapadas de roble, completamente terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,800 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	24,66	
O01BR160	0,900 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	11,59	
P11EA040	1,000 ud	P.ent.acoraz.lisa roble	1.132,43	1.132,43	
P11EA070	1,000 ud	Decoración p.acor. c/plaf.plum.	155,46	155,46	
P11KW060	5,500 m.	Rinconera agl.rech.de roble	12,61	69,36	
			Suma la partida .....		1.393,50
			Costes indirectos.....		55,74
			4,00%		
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.449,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

**SUBELEMENTO E13MPEB BLINDADAS**

E13MPEB010	ud	P.E. BLINDADA P.PAÍS LACADA Puerta de entrada blindada normalizada, serie media, con tablero normal blindado (TNBL) de pino del país 1º sin nudos, lacada, incluso precerco de pino 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de pino 110x30 mm., tapajuntas lisos macizos de pino 90x15 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad largas, cerradura de seguridad de 3 puntos, canto largo, tirador labrado y mirilla de latón gran angular, totalmente montada, incluso con p.p. de medios auxiliares y sin embocadura.			
O01BR150	2,700 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	36,99	
O01BR160	1,350 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	17,39	
E13MCPS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	80,16	80,16	
P11PM030	5,100 m.	Galce pino melis macizo 110x20mm	15,81	80,63	
P11TM030	10,400 m.	Tapajunt. LM pino melis 90x15	4,39	45,66	
P11EB010	1,000 ud	Puerta ent. blind. TNBL p.país	198,89	198,89	
P11HB010	4,000 ud	Bisagra seguridad larga p.entra.	33,14	132,56	
P11HB090	4,000 ud	Tornillo segur.cerco 152mm.codi.	11,06	44,24	
P11HS020	1,000 ud	C.seguridad c/largo frente al.3p	45,33	45,33	
P11HT010	1,000 ud	Tirador p.entrada latón labrado	18,58	18,58	
P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular	13,55	13,55	
			Suma la partida .....		713,98
			Costes indirectos.....		28,56
			4,00%		
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>742,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPEB020	ud	<b>P.E. BLINDADA SAPELLY</b> Puerta de entrada blindada normalizada, serie media, con tablero plafonado blindado (TPBL) de sapelly barnizada , incluso precerco de pino 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de sapelly 110x30 mm., tapajuntas lisos macizos de sapelly 90x15 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad largas, cerradura de seguridad con cantonera de 2 vueltas y 3 puntos de anclaje, tirador labrado y mirilla de latón gran angular, totalmente montada, incluso con p.p. de medios auxiliares y sin embocadura.			
O01BR150	2,700 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	36,99	
O01BR160	1,350 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	17,39	
E13MCPS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	80,16	80,16	
P11PM060	5,100 m.	Galce de sapelly macizo 110x20mm	16,89	86,14	
P11TM060	10,400 m.	Tapajunt. LM sapelly 90x15	3,18	33,07	
P11EP030	1,000 ud	Puerta entrada TP sapelly	170,32	170,32	
P11EB060	1,000 ud	Blindaje PE 2 chap.acero 6 dec.	99,41	99,41	
P11HB010	4,000 ud	Bisagra seguridad larga p.entra.	33,14	132,56	
P11HS040	1,000 ud	C.seguridad c/cantoner.2 vuel.3p	52,95	52,95	
P11HT010	1,000 ud	Tirador p.entrada latón labrado	18,58	18,58	
P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular	13,55	13,55	
Suma la partida .....					741,12
Costes indirectos .....				4,00%	29,64
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>770,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SETENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13MPEB030	ud	<b>P.E. BLINDADA P.OREGÓN C/EMBOC.</b> Puerta de entrada blindada normalizada, serie alta, con tablero plafonado plumeado blindado (TPPBL) de pino oregón barnizada, incluso precerco de pino 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de pino oregón 110x30 mm., embocadura exterior con rinconera de aglomerado rechapada de pino oregón, tapajuntas lisos macizos de pino oregón 90x15 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad largas, con ovalillos, cerradura de seguridad con cantonera, de 4 vueltas y 5 puntos de anclaje, tirador de latón pulido brillante y mirilla de latón gran angular, con plafón de latón pulido brillante, totalmente montada, incluso con p.p. de			
O01BR150	3,100 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	42,47	
O01BR160	1,550 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	19,96	
E13MCPS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	80,16	80,16	
P11PM030	5,100 m.	Galce pino melis macizo 110x20mm	15,81	80,63	
P11TM030	10,500 m.	Tapajunt. LM pino melis 90x15	4,39	46,10	
P11EL040	1,000 ud	Puerta entrada TPL pino oregón	171,79	171,79	
P11EB060	1,000 ud	Blindaje PE 2 chap.acero 6 dec.	99,41	99,41	
P11HB020	4,000 ud	Bisagra segur.larga c/ovalillos	41,94	167,76	
P11HS050	1,000 ud	C.seguridad c/cantoner.4 vuel.5p	76,25	76,25	
P11HT020	1,000 ud	Tirador p.entrada latón pul.bri.	13,77	13,77	
P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular	13,55	13,55	
P11KW040	5,500 m.	Rinconera agl.rech.de pino	14,34	78,87	
Suma la partida .....					890,72
Costes indirectos .....				4,00%	35,63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>926,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPEB040	ud	<b>P.E. BLIND. LISA PINO MONTADA</b> Puerta de entrada blindada normalizada lisa (LBL) de pino de 1º sin nudos, para pintar barnizada, totalmente montada en taller, sobre cerco de pino macizo, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas en ambas caras, tirador y mirilla, colocada en obra sobre precerco de pino 110x35 mm., terminada, con p.p. de medios auxiliares y sin embocadura.			
O01BR150	1,200 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	16,44	
O01BR160	0,600 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	7,73	
E13MCPS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	80,16	80,16	
P11EI010	1,000 ud	P.ent.blind.LBL pino montada	436,15	436,15	

Suma la partida ..... 540,48  
Costes indirectos..... 4,00% 21,62

**TOTAL PARTIDA ..... 562,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

E13MPEB050	ud	<b>P.E. BLIND.LISA ROBLE MONTADA</b> Puerta de entrada blindada normalizada, lisa (LBL) de roble barnizada, totalmente montada en taller, sobre cerco de roble macizo, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas en ambas caras, tirador y mirilla, colocada en obra sobre precerco de pino 110x35 mm., terminada, con p.p. de medios auxiliares y sin embocadura.			
O01BR150	1,200 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	16,44	
O01BR160	0,600 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	7,73	
E13MCPS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	80,16	80,16	
P11EI030	1,000 ud	P.ent.blind.LBL roble montada	525,06	525,06	

Suma la partida ..... 629,39  
Costes indirectos..... 4,00% 25,18

**TOTAL PARTIDA ..... 654,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MPEC CASTELLANAS (CUARTERONES)

E13MPEC010	ud	<b>P.ENTR.CASTELLANA PINO</b> Puerta de entrada normalizada, castellana a las 2 caras (C2C), de 45 mm. de espesor, de pino barnizada, con cerco directo de pino macizo 110x70 mm., tapajuntas moldeados macizos de pino, 80x12 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad doradas, cerradura de canto de seguridad, tirador labrado y mirilla de latón normal, totalmente montada, incluso con p.p. de medios auxiliares y sin embocadura.			
O01BR150	2,000 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	27,40	
O01BR160	1,000 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	12,88	
P11PD030	5,300 m.	Cerco dto.pino melis 110x70mm	16,32	86,50	
P11TO020	10,400 m.	Tapajunt. MM pino melis 80x12	3,07	31,93	
P11EC020	1,000 ud	Pla.ent.C2C pino melis e=45mm	179,74	179,74	
P11HB070	4,000 ud	Bisagra seguridad normal dorada	9,88	39,52	
P11HB080	4,000 ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	9,29	37,16	
P11HC010	1,000 ud	Cerradura canto seguridad p.ent.	25,47	25,47	
P11HT010	1,000 ud	Tirador p.entrada latón labrado	18,58	18,58	
P11HM010	1,000 ud	Mirilla latón normal p.entrada	9,02	9,02	

Suma la partida ..... 468,20  
Costes indirectos..... 4,00% 18,73

**TOTAL PARTIDA ..... 486,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MPEL LISAS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPEL010	ud	<b>P.ENTRADA PINO PAÍS LACADA</b> Puerta de entrada normalizada, serie media, con tablero normal (TN) de pino del país 1ª sin nudos, lacada, incluso precerco de pino 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de pino 110x30 mm., tapajuntas lisos macizos de pino 80x12 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad doradas, cerradura de canto de seguridad, tirador labrado y mirilla de latón gran angular, totalmente montada, incluso con p.p. de medios auxiliares y sin embocadura.			
O01BR150	2,000 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	27,40	
O01BR160	1,000 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	12,88	
E13MCPS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	80,16	80,16	
P11PM030	5,100 m.	Galce pino melis macizo 110x20mm	15,81	80,63	
P11TM020	10,400 m.	Tapajunt. LM pino melis 80x12	2,42	25,17	
P11EN010	1,000 ud	Puerta entrada TN pino país	115,79	115,79	
P11HB070	4,000 ud	Bisagra seguridad normal dorada	9,88	39,52	
P11HB080	4,000 ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	9,29	37,16	
P11HC010	1,000 ud	Cerradura canto seguridad p.ent.	25,47	25,47	
P11HT010	1,000 ud	Tirador p.entrada latón labrado	18,58	18,58	
P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular	13,55	13,55	

Suma la partida ..... 476,31  
Costes indirectos ..... 4,00% 19,05

**TOTAL PARTIDA..... 495,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13MPEL020	ud	<b>P.ENTRADA SAPELLY BARNIZADA</b> Puerta de entrada normalizada, serie media, con tablero moldeado (TM) de sapelly barnizada, incluso precerco de pino 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de sapelly 110x30 mm., tapajuntas lisos macizos de sapelly 80x12 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad con remate plano, cerradura de seguridad de 3 puntos, canto largo, tirador labrado y mirilla de latón gran angular, totalmente montada, incluso con p.p. de medios auxiliares y sin embocadura.			
------------	----	--	--	--	--

O01BR150	2,000 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	27,40	
O01BR160	1,000 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	12,88	
E13MCPS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	80,16	80,16	
P11PM060	5,100 m.	Galce de sapelly macizo 110x20mm	16,89	86,14	
P11TM050	10,400 m.	Tapajunt. LM sapelly 80x12	2,35	24,44	
P11EM030	1,000 ud	Puerta entrada TM sapelly	161,35	161,35	
P11HB050	4,000 ud	Bisagra segur.normal rte.plano	11,48	45,92	
P11HB080	4,000 ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	9,29	37,16	
P11HS020	1,000 ud	C.seguridad c/largo frente al.3p	45,33	45,33	
P11HT010	1,000 ud	Tirador p.entrada latón labrado	18,58	18,58	
P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular	13,55	13,55	

Suma la partida ..... 552,91  
Costes indirectos ..... 4,00% 22,12

**TOTAL PARTIDA..... 575,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPEL030	ud	<b>P.ENTRADA P.OREGÓN BARNIZADA</b> Puerta de entrada normalizada, serie media, con tablero plafonado (TP) de pino oregón, para barnizar, incluso precerco de pino 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de pino oregón 110x30 mm., tapajuntas lisos macizos de pino oregón 80x12 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad con remate en codillo, cerradura de seguridad de 3 puntos, canto largo, tirador labrado y mirilla de latón gran angular, totalmente montada, incluso con p.p. de medios auxiliares y sin embocadura.			
O01BR150	2,000 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	27,40	
O01BR160	1,000 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	12,88	
E13MCPS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	80,16	80,16	
P11PM030	5,100 m.	Galce pino melis macizo 110x20mm	15,81	80,63	
P11TM020	10,400 m.	Tapajunt. LM pino melis 80x12	2,42	25,17	
P11EP040	1,000 ud	Puerta entrada TP pino oregón	180,59	180,59	
P11HB040	4,000 ud	Bisagra segur.normal rte.codillo	13,71	54,84	
P11HB080	4,000 ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	9,29	37,16	
P11HS020	1,000 ud	C.seguridad c/largo frente al.3p	45,33	45,33	
P11HT010	1,000 ud	Tirador p.entrada latón labrado	18,58	18,58	
P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular	13,55	13,55	
Suma la partida .....					576,29
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>599,34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MPEP PLAFONADAS

E13MPEP010	ud	<b>P.ENTR. SAPELLY C/EMBOC.</b> Puerta de entrada normalizada, serie alta, con tablero plafonado raiz (TPR) raiz de roble, olmo o nogal y tablero de sapelly, barnizada, incluso precerco de pino 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de sapelly 110x30 mm., embocadura exterior con rinconera de aglomerado rechapada de sapelly, tapajuntas lisos macizos de sapelly 80x12 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad largas, cerradura de seguridad con cantonera de 2 vueltas y 3 puntos de anclaje, tirador de latón pulido brillante y mirilla de latón gran angular, con plafón de latón pulido brillante, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	2,400 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	32,88	
O01BR160	1,200 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	15,46	
E13MCPS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	80,16	80,16	
P11PM060	5,100 m.	Galce de sapelly macizo 110x20mm	16,89	86,14	
P11KW050	5,500 m.	Rinconera aql.rech.de sapelly	15,57	85,64	
P11TM050	10,500 m.	Tapajunt. LM sapelly 80x12	2,35	24,68	
P11ER030	1,000 ud	Puerta entrada TPR sapelly	218,11	218,11	
P11HB010	4,000 ud	Bisagra seguridad larga p.entra.	33,14	132,56	
P11HB090	4,000 ud	Tornillo segur.cerco 152mm.codil.	11,06	44,24	
P11HS040	1,000 ud	C.seguridad c/cantoner.2 vuel.3p	52,95	52,95	
P11HT020	1,000 ud	Tirador p.entrada latón pul.bri.	13,77	13,77	
P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular	13,55	13,55	
P11HM050	1,000 ud	Plafón p/mirilla latón puli.bri.	10,15	10,15	
Suma la partida .....					810,29
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>842,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13MPEW020</b>			<b>ud P.ENT.ACÚST. 39 dB 2 HOJAS</b> Puerta de entrada acústica, de 2 hojas, con aislamiento a ruido aéreo de 39 dB(A), de 2.032x1.608 mm. de luz libre, formada por hojas de sandwich multicapa de productos M-0, prepintadas, cerco directo de pino macizo 90x70 mm. para pintar, tapajuntas lisos de pino macizo 80x12 mm. en ambas caras, para pintar, y herrajes de colgar, de cierre y manillas de latón, totalmente montada con todas sus juntas de estanqueidad, según indicaciones del fabricante.			
O01BR150	2,500	h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	34,25	
O01BR160	1,250	h.	Ayudante-Carpintero	12,88	16,10	
P11PD020	6,100	m.	Cerco direc.pino melis m.90x70mm	16,44	100,28	
P11TM020	12,200	m.	Tapajunt. LM pino melis 80x12	2,42	29,52	
P11EW030	1,000	ud	P.acústica 39 dB(A) 2 hojas	1.039,27	1.039,27	
P11RP060	1,000	ud	Pomo latón pul.brillo c/cerrad.	23,39	23,39	
P11RR020	1,000	ud	Resbalón canto latonado	2,25	2,25	
P11RB120	6,000	ud	Pernio latón plan.120x60mm.c/rte	1,21	7,26	
P11WP080	36,000	ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,72	
P11RW030	2,000	ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	0,94	1,88	

Suma la partida ..... 1.254,92  
Costes indirectos..... 4,00% 50,20

**TOTAL PARTIDA ..... 1.305,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MPEE ESPECIALES

<b>E13MPEE010</b>			<b>ud PE.ACÚST.CORTAF. EI2-30 1H.SAPELLY</b> Puerta de entrada acústica y cortafuegos de 1 hoja, de medidas normalizadas en altura y anchura, y de 50 mm. de espesor, con aislamiento a ruido aéreo para 32 db., y resistencia al fuego EI2-30, compuesta por hoja chapada de sapelly barnizada, precerco de pino 110x35 mm., galce macizo de sapelly 110x30 mm. y tapajuntas lisos macizos de sapelly 80x12 mm. en ambas caras, contruídos con materiales de partículas ignifugos, y montada con bisagras de seguridad de remate plano, cerradura de seguridad de 3 puntos de canto largo, tirador labrado y mirilla gran angular de latón, totalmente montada y con p.p. de sellado de juntas con			
O01BR150	2,000	h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	27,40	
O01BR160	1,000	h.	Ayudante-Carpintero	12,88	12,88	
E13MCPS030	1,000	ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	80,16	80,16	
P11PM060	5,100	m.	Galce de sapelly macizo 110x20mm	16,89	86,14	
P11TM050	10,400	m.	Tapajunt. LM sapelly 80x12	2,35	24,44	
P11EV010	1,000	ud	P.acúst.cort.RF-30 sapell.82,5cm	197,74	197,74	
P11HB050	4,000	ud	Bisagra segur.normal rte.plano	11,48	45,92	
P11HB080	4,000	ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	9,29	37,16	
P11HS020	1,000	ud	C.seguridad c/largo frente al.3p	45,33	45,33	
P11HT010	1,000	ud	Tirador p.entrada latón labrado	18,58	18,58	
P11HM020	1,000	ud	Mirilla latón super gran angular	13,55	13,55	

Suma la partida ..... 589,30  
Costes indirectos..... 4,00% 23,57

**TOTAL PARTIDA ..... 612,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DOCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MP EE020	ud	PE.ACÚST.CORTAF. EI2-30 1H.PINO M. Puerta de entrada acústica y cortafuegos de 1 hoja, de medidas normalizadas en altura y anchura, y de 50 mm. de espesor, con aislamiento a ruido aéreo para 32 db., y resistencia al fuego EI2-30, compuesta por hoja rechapada de pino melis barnizada, precerco de pino 110x35 mm., galce macizo de pino melis 110x30 mm. y tapajuntas lisos macizos de pino melis 80x12 mm. en ambas caras, construídos con materiales de partículas ignífugos, y montada con bisagras de seguridad de remate plano, cerradura de seguridad de 3 puntos de canto largo, tirador labrado y mirilla gran angular de latón, totalmente montada y con p.p. de sellado de			
O01BR150	2,000 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	27,40	
O01BR160	1,000 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	12,88	
E13MCPS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	80,16	80,16	
P11PM030	5,100 m.	Galce pino melis macizo 110x20mm	15,81	80,63	
P11TM020	10,400 m.	Tapajunt. LM pino melis 80x12	2,42	25,17	
P11EV020	1,000 ud	P.acúst.cort.RF-30 pino m.82,5cm	215,78	215,78	
P11HB050	4,000 ud	Bisagra segur.normal rte.plano	11,48	45,92	
P11HB080	4,000 ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	9,29	37,16	
P11HS020	1,000 ud	C.seguridad c/largo frente al.3p	45,33	45,33	
P11HT010	1,000 ud	Tirador p.entrada latón labrado	18,58	18,58	
P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular	13,55	13,55	
Suma la partida .....					602,56
Costes indirectos .....					24,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>626,66</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13MP EE030	ud	PE.ACÚST.RADIOLÓGICA 1H. ROBLE Puerta de entrada acústica y radiológica de 1 hoja, de medidas normalizadas en altura y anchura, y de 50 mm. de espesor, con aislamiento a ruido aéreo para 38 db., y emplomada, compuesta por hoja rechapada de roble barnizada, precerco de pino 110x35 mm., galce macizo de roble 110x30 mm. y tapajuntas lisos macizos de roble 80x12 mm. en ambas caras, materiales tratados con partículas de plomo en su fabricación, y montada con bisagras de seguridad de remate en codillo, cerradura de seguridad de 5 puntos de canto largo, tirador labrado y mirilla gran angular de latón, totalmente montada y con p.p. de sellado de juntas con plomo.			
O01BR150	2,000 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	27,40	
O01BR160	1,000 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	12,88	
E13MCPS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	80,16	80,16	
P11PM090	5,100 m.	Galce de roble macizo 110x20 mm.	19,17	97,77	
P11TM080	10,400 m.	Tapajunt. LM roble 80x12	3,18	33,07	
P11EV070	1,000 ud	P.acúst.radiológica roble 82,5cm	349,31	349,31	
P11HB040	4,000 ud	Bisagra segur.normal rte.codillo	13,71	54,84	
P11HB080	4,000 ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	9,29	37,16	
P11HS030	1,000 ud	C.seguridad c/largo frente al.5p	50,84	50,84	
P11HT010	1,000 ud	Tirador p.entrada latón labrado	18,58	18,58	
P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular	13,55	13,55	
Suma la partida .....					775,56
Costes indirectos .....					31,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>806,58</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPEE040		<b>ud PE.ACÚST.RADIOLÓGICA 1H. FORMICA</b> Puerta de entrada acústica y radiológica de 1 hoja, de medidas normalizadas en altura y anchura, y de 50 mm. de espesor, con aislamiento a ruido aéreo para 38 db., y emplomada, compuesta por hoja rechapada de formica, precerco de pino 110x35 mm., galce macizo de pino para pintar 110x30 mm. y tapajuntas lisos macizos de pino para pintar 80x12 mm. en ambas caras, materiales tratados con partículas de plomo en su fabricación, y montada con bisagras de seguridad de remate en codillo, cerradura de seguridad de 5 puntos de canto largo, tirador labrado y mirilla gran angular de latón, totalmente montada y con p.p. de sellado de			
O01BR150	2,000 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	27,40	
O01BR160	1,000 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	12,88	
E13MCPS030	1,000 ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	80,16	80,16	
P11PM030	5,100 m.	Galce pino melis macizo 110x20mm	15,81	80,63	
P11TM020	10,400 m.	Tapajunt. LM pino melis 80x12	2,42	25,17	
P11EV080	1,000 ud	P.acúst.radiológ.formica 82,5cm	357,57	357,57	
P11HB040	4,000 ud	Bisagra segur.normal rte.codillo	13,71	54,84	
P11HB080	4,000 ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	9,29	37,16	
P11HS030	1,000 ud	C.seguridad c/largo frente al.5p	50,84	50,84	
P11HT010	1,000 ud	Tirador p.entrada latón labrado	18,58	18,58	
P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular	13,55	13,55	
			Suma la partida .....		758,78
			Costes indirectos.....	4,00%	30,35
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>789,13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13MPP PUERTAS DE PASO CIEGAS

#### SUBELEMENTO E13MPPC CASTELLANAS (CUARTERONES)

E13MPPC010		<b>ud P.PASO CASTELLANA PINO.</b> Puerta de paso ciega normalizada, castellana a las 2 caras (CC2C) de pino barnizada, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de pino macizo 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de hierro tipo castellano, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
P11PD010	5,200 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	78,47	
P11TO010	10,200 m.	Tapajunt. MM pino melis 70x10	2,38	24,28	
P11CC010	1,000 ud	Puerta paso CC2C de pino melis	160,73	160,73	
P11RB020	3,000 ud	Pernio hierro plano pulid.110mm.	0,53	1,59	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RR010	1,000 ud	Resbalón canto hierro bicromado	2,04	2,04	
P11RM060	1,000 ud	Juego manivelas castellan.hierro	18,78	18,78	
			Suma la partida .....		304,38
			Costes indirectos.....	4,00%	12,18
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>316,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPPC020	ud	<b>P.PASO 2/H CASTELL.PINO.</b> Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, castellana a las 2 caras (CC2C) de pino barnizada, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de pino macizo 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de hierro tipo castellano, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,400 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	19,18	
O01BR160	0,700 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,02	
P11PD010	6,000 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	90,54	
P11TO010	12,000 m.	Tapajunt. MM pino melis 70x10	2,38	28,56	
P11CC010	2,000 ud	Puerta paso CC2C de pino melis	160,73	321,46	
P11RB020	6,000 ud	Pernio hierro plano pulid.110mm.	0,53	3,18	
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,72	
P11RR010	1,000 ud	Resbalón canto hierro bicromado	2,04	2,04	
P11RM060	1,000 ud	Juego manivelas castellan.hierro	18,78	18,78	
P11RW030	2,000 ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	0,94	1,88	
Suma la partida .....					495,36
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					515,17

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS QUINCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MPPL LISAS

E13MPPL010	ud	<b>P.P. LISA HUECA, PINO LACADA</b> Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa hueca (CLH) de pino melis lacada , con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
P11PD010	5,200 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	78,47	
P11TL010	10,200 m.	Tapajunt. DM LR pino melis 70x10	1,98	20,20	
P11CH010	1,000 ud	P.paso CLH pino para pintar	45,97	45,97	
P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	1,86	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RP010	1,000 ud	Pomo latón normal con resbalón	15,40	15,40	
Suma la partida .....					180,39
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					187,61

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13MPPL020</b>	<b>ud</b>	<b>P.P. LISA HUECA, SAPELLY BARNIZ.</b>			
		Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa hueca (CLH) de sapelly barnizada, con cerco directo de sapelly macizo 70x50 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
P11PD040	5,200 m.	Cerco dir. sapelly m. 70x50 mm.	16,02	83,30	
P11TL040	10,200 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	1,48	15,10	
P11CH020	1,000 ud	P.paso CLH sapelly p/barnizar	53,67	53,67	
P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	1,86	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RP010	1,000 ud	Pomo latón normal con resbalón	15,40	15,40	

Suma la partida ..... 187,82  
 Costes indirectos..... 4,00% 7,51

**TOTAL PARTIDA ..... 195,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>E13MPPL030</b>	<b>ud</b>	<b>P.P. LISA HUECA, PINO BARNIZ.</b>			
		Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa hueca (CLH) de pino barnizada, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
P11PD010	5,200 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	78,47	
P11TR010	10,200 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1,51	15,40	
P11CH030	1,000 ud	P.paso CLH pino melis para barn.	67,42	67,42	
P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	1,86	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RP010	1,000 ud	Pomo latón normal con resbalón	15,40	15,40	

Suma la partida ..... 197,04  
 Costes indirectos..... 4,00% 7,88

**TOTAL PARTIDA ..... 204,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>E13MPPL040</b>	<b>ud</b>	<b>P.P. LISA HUECA, MELAMINA-CERR.</b>			
		Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa hueca (CLH) de melamina en color, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar, en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, con cerradura, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
P11PD010	5,200 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	78,47	
P11TR010	10,200 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1,51	15,40	
P11CH040	1,000 ud	P.paso CLH melamina s/emboquill.	65,55	65,55	
P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	1,86	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RP050	1,000 ud	Pomo latón normal con cerradura	19,90	19,90	

Suma la partida ..... 199,67  
 Costes indirectos..... 4,00% 7,99

**TOTAL PARTIDA ..... 207,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPPL050	ud	<b>P.P.LISA MACIZ.SAPELly BARNIZ.</b> Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa maciza (CLM) de sapelly barnizada, con cerco directo de sapelly macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,000 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	13,70	
O01BR160	0,500 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	6,44	
P11PD040	5,200 m.	Cerco dir. sapelly m. 70x50 mm.	16,02	83,30	
P11TR040	10,200 m.	Tapajunt. DM MR sapelly 70x10	1,60	16,32	
P11CA010	1,000 ud	P.paso CLM sapelly p/barnizar	103,23	103,23	
P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	1,86	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RP020	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/fresbalón	18,16	18,16	

Suma la partida ..... 243,37  
Costes indirectos ..... 4,00% 9,73

**TOTAL PARTIDA..... 253,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

E13MPPL060	ud	<b>P.P.LISA MAC.MELAMINA EMB/PIN.</b> Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa maciza (CLM) de melamina en color emboquillada de pino, con cerco directo de pino macizo 90x70 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, con cerradura, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
------------	----	--	--	--	--

O01BR150	1,000 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	13,70	
O01BR160	0,500 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	6,44	
P11PD020	5,200 m.	Cerco direc.pino melis m.90x70mm	16,44	85,49	
P11TL010	10,200 m.	Tapajunt. DM LR pino melis 70x10	1,98	20,20	
P11CA020	1,000 ud	P.paso CLM melamina emboq.pino	92,69	92,69	
P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	1,86	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RP060	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/cerrad.	23,39	23,39	

Suma la partida ..... 244,13  
Costes indirectos ..... 4,00% 9,77

**TOTAL PARTIDA..... 253,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

E13MPPL070	ud	<b>P.P. LISA H.2/H PINO LACADA</b> Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie económica, lisa hueca (CLH) de pino lacada, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
------------	----	--	--	--	--

O01BR150	1,400 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	19,18	
O01BR160	0,700 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,02	
P11PD010	6,000 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	90,54	
P11TL010	12,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melis 70x10	1,98	23,76	
P11CH010	2,000 ud	P.paso CLH pino para pintar	45,97	91,94	
P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	3,72	
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,72	
P11RP010	1,000 ud	Pomo latón normal con resbalón	15,40	15,40	
P11RW030	2,000 ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	0,94	1,88	

Suma la partida ..... 256,16  
Costes indirectos ..... 4,00% 10,25

**TOTAL PARTIDA..... 266,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13MPPL080</b>	<b>ud</b>	<b>P.P. LISA H.2/H SAPELLY BARN.</b> Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie económica, lisa hueca (CLH) de sapelly barnizada, con cerco directo de sapelly macizo 70x50 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,400 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	19,18	
O01BR160	0,700 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,02	
P11PD040	6,000 m.	Cerco dir. sapelly m. 70x50 mm.	16,02	96,12	
P11TL040	12,000 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	1,48	17,76	
P11CH020	2,000 ud	P.paso CLH sapelly p/barnizar	53,67	107,34	
P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	3,72	
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,72	
P11RP010	1,000 ud	Pomo latón normal con resbalón	15,40	15,40	
P11RW030	2,000 ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	0,94	1,88	
Suma la partida .....					271,14
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>281,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>E13MPPL090</b>	<b>ud</b>	<b>P.P. LISA H.2/H PINO BARNIZ.</b> Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie económica, lisa hueca (CLH) de pino barnizada, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,400 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	19,18	
O01BR160	0,700 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,02	
P11PD010	6,000 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	90,54	
P11TR010	12,000 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1,51	18,12	
P11CH030	2,000 ud	P.paso CLH pino melis para barn.	67,42	134,84	
P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	3,72	
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,72	
P11RP010	1,000 ud	Pomo latón normal con resbalón	15,40	15,40	
P11RW030	2,000 ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	0,94	1,88	
Suma la partida .....					293,42
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>305,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPPL100	ud	P.P. LISA H.2/H MELAMINA-CERR. Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie económica, lisa hueca (CLH) de melamina en color, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre latonados con cerraduras, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,400 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	19,18	
O01BR160	0,700 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,02	
P11PD010	6,000 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	90,54	
P11TR010	12,000 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1,51	18,12	
P11CH040	2,000 ud	P.paso CLH melamina s/emoquill.	65,55	131,10	
P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	3,72	
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,72	
P11RP050	1,000 ud	Pomo latón normal con cerradura	19,90	19,90	
P11RW030	2,000 ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	0,94	1,88	

Suma la partida ..... 294,18  
 Costes indirectos ..... 4,00% 11,77

**TOTAL PARTIDA..... 305,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E13MPPL110	ud	P.P. LISA M.2/H SAPELLY BARNIZ. Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie económica, lisa maciza (CLM) de sapelly barnizada, con cerco directo de sapelly macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
------------	----	--	--	--	--

O01BR150	1,500 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	20,55	
O01BR160	0,750 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,66	
P11PD040	6,000 m.	Cerco dir. sapelly m. 70x50 mm.	16,02	96,12	
P11TR040	12,000 m.	Tapajunt. DM MR sapelly 70x10	1,60	19,20	
P11CA010	2,000 ud	P.paso CLM sapelly p/barnizar	103,23	206,46	
P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	3,72	
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,72	
P11RP020	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	18,16	18,16	
P11RW030	2,000 ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	0,94	1,88	

Suma la partida ..... 376,47  
 Costes indirectos ..... 4,00% 15,06

**TOTAL PARTIDA..... 391,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPPL120	ud	P.P. LISA M.2/H MELAMI.EMB/PIN. Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie económica, lisa maciza (CLM) de melamina en color, enboquilladas de pino, con cerco directo de pino macizo 90x70 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados con cerradura, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,500 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	20,55	
O01BR160	0,750 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,66	
P11PD020	6,000 m.	Cerco direc.pino melis m.90x70mm	16,44	98,64	
P11TL010	12,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melis 70x10	1,98	23,76	
P11CA020	2,000 ud	P.paso CLM melamina emboq.pino	92,69	185,38	
P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	3,72	
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,72	
P11RP060	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/cerrad.	23,39	23,39	
P11RW030	2,000 ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	0,94	1,88	
Suma la partida .....					367,70
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					382,41

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MPPM MALLORQUINAS

E13MPPM010	ud	P.PASO MALLORQUINA LACADA Puerta de paso ciega normalizada de lamas tipo mallorquina lacada (MC) incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm., para pintar, tapajuntas lisos macizos de pino para pintar 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
E13MCPS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	51,11	
P11PM010	5,000 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	69,80	
P11TM010	10,200 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	23,97	
P11CQ010	1,000 ud	P.paso mallorquina MC p/pintar	77,28	77,28	
P11RB070	3,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,92	2,76	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	2,25	2,25	
P11RM020	1,000 ud	Juego manivelas de latón	7,57	7,57	
Suma la partida .....					253,23
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					263,36

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPPM020	ud	<b>P.PASO PINO MALLORQUINA BARNIZ</b> Puerta de paso ciega normalizada de lamas de pino tipo mallorquina barnizada (MC) incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de pino para barnizar 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
E13MCPS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	51,11	
P11PM010	5,000 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	69,80	
P11TM010	10,200 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	23,97	
P11CQ020	1,000 ud	P.paso mall.MC pino melis p/barn	102,39	102,39	
P11RB100	3,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	1,02	3,06	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	2,25	2,25	
P11RM040	1,000 ud	Juego manivelas de latón labrado	16,26	16,26	
Suma la partida .....					287,33
Costes indirectos .....					4,00% 11,49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>298,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

E13MPPM030	ud	<b>P.PASO 2/H MALLORQUINA LACADA</b> Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas de lamas tipo mallorquina lacada (MC) incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm., para pintar, tapajuntas lisos macizos de pino para pintar 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,400 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	19,18	
O01BR160	0,700 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,02	
E13MCPD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	58,26	
P11PM010	5,800 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	80,97	
P11TM010	12,000 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	28,20	
P11CQ010	2,000 ud	P.paso mallorquina MC p/pintar	77,28	154,56	
P11RB070	6,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,92	5,52	
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,72	
P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	2,25	2,25	
P11RM020	1,000 ud	Juego manivelas de latón	7,57	7,57	
P11RW030	2,000 ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	0,94	1,88	
Suma la partida .....					368,13
Costes indirectos .....					4,00% 14,73
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>382,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPPM040	ud	<b>P.PASO 2/H MALLORQUINA PINO BARNIZ.</b> Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas de lamas de pino tipo mallorquina barnizada (MC) incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de pino para barnizar 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,400 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	19,18	
O01BR160	0,700 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,02	
E13MCPD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	58,26	
P11PM010	5,800 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	80,97	
P11TM010	12,000 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	28,20	
P11CQ020	2,000 ud	P.paso mall.MC pino melis p/barn	102,39	204,78	
P11RB100	6,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	1,02	6,12	
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,72	
P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	2,25	2,25	
P11RM040	1,000 ud	Juego manivelas de latón labrado	16,26	16,26	
P11RW030	2,000 ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	0,94	1,88	

Suma la partida ..... 427,64  
Costes indirectos..... 4,00% 17,11

**TOTAL PARTIDA ..... 444,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MPPP PLAFONADAS

E13MPPP010	ud	<b>P.PASO PINO PAÍS LACADA</b> Puerta de paso ciega normalizada, serie media, con moldura fina (CMF) de pino del país 1ª sin nudos, lacada incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
E13MCPD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	51,11	
P11PR010	5,000 m.	Galce de DM R.pino melis 70x30mm	10,21	51,05	
P11TL010	10,200 m.	Tapajunt. DM LR pino melis 70x10	1,98	20,20	
P11CF010	1,000 ud	Puerta paso CMF pino país	75,97	75,97	
P11RB070	3,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,92	2,76	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RR010	1,000 ud	Resbalón canto hierro bicromado	2,04	2,04	
P11RM020	1,000 ud	Juego manivelas de latón	7,57	7,57	

Suma la partida ..... 229,19  
Costes indirectos..... 4,00% 9,17

**TOTAL PARTIDA ..... 238,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPPP020	ud	<b>P.PASO SAPELLY BARNIZADA</b> Puerta de paso ciega normalizada, serie media, con tablero normal (CTN) de sapelly barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
E13MCPS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	51,11	
P11PR040	5,000 m.	Galce de DM R.sapelly 70x30 mm.	12,02	60,10	
P11TL040	10,200 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	1,48	15,10	
P11CN030	1,000 ud	Puerta paso CTN sapelly	99,91	99,91	
P11RB100	3,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	1,02	3,06	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	2,25	2,25	
P11RM030	1,000 ud	Juego manivelas de latón mate	7,23	7,23	
Suma la partida .....					257,25
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					267,54

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13MPPP030	ud	<b>P.PASO PINO OREGÓN BARNIZADA</b> Puerta de paso ciega normalizada, serie media, con tablero moldeado (CTM) de pino oregón barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de pino oregón macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino oregón 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
E13MCPS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	51,11	
P11PM010	5,000 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	69,80	
P11TL010	10,200 m.	Tapajunt. DM LR pino melis 70x10	1,98	20,20	
P11CM040	1,000 ud	Puerta paso CTM pino oregón	136,56	136,56	
P11RB130	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.sin remate	1,11	3,33	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	2,25	2,25	
P11RM040	1,000 ud	Juego manivelas de latón labrado	16,26	16,26	
Suma la partida .....					318,00
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					330,72

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13MPPP040</b>	<b>ud</b>	<b>P.PASO ROBLE BARNIZAR</b>			
		Puerta de paso ciega normalizada, serie media, con tablero plafonado (CTP) de roble barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
E13MCPS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	51,11	
P11PM070	5,000 m.	Galce de roble macizo 70x20 mm.	15,44	77,20	
P11TL070	10,200 m.	Tapajunt. DM LR roble 70x10	2,35	23,97	
P11CP050	1,000 ud	Puerta paso CTP roble	178,82	178,82	
P11RB160	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,33	3,99	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	2,25	2,25	
P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	24,56	24,56	
Suma la partida .....					380,39
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>395,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E13MPPP050</b>	<b>ud</b>	<b>P.PASO SAPELLY BARN. C/CONDE.</b>			
		Puerta de paso ciega normalizada, serie alta, con tablero plafonado raíz (CTPR) de sapelly barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de sapelly macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de sapelly macizo 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condena de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
E13MCPS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	51,11	
P11PM040	5,000 m.	Galce de sapelly macizo 70x20 mm	13,96	69,80	
P11TM040	10,200 m.	Tapajunt. LM sapelly 70x10	1,98	20,20	
P11CR030	1,000 ud	Puerta paso CTPR sapelly	192,81	192,81	
P11RB160	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,33	3,99	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condena	3,75	3,75	
P11RW010	1,000 ud	Muletilla latón labrada brillo	1,28	1,28	
P11RM040	1,000 ud	Juego manivelas de latón labrado	16,26	16,26	
Suma la partida .....					377,69
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>392,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPPP060	ud	<b>P.PASO P.OREGÓN BARN. C/CONDE.</b> Puerta de paso ciega normalizada, serie alta, con tablero raíz directo (CTR) de pino oregón barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de pino oregón macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de pino oregón 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condensa de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
E13MCPS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	51,11	
P11PM010	5,000 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	69,80	
P11TO010	10,200 m.	Tapajunt. MM pino melis 70x10	2,38	24,28	
P11CD040	1,000 ud	Puerta paso CTR pino oregón	194,39	194,39	
P11RB160	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,33	3,99	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condensa	3,75	3,75	
P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón plana brillo	2,16	2,16	
P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	24,56	24,56	
Suma la partida .....					392,53
Costes indirectos .....					15,70
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>408,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

E13MPPP070	ud	<b>P.PASO ROBLE BARN. C/CONDENA.</b> Puerta de paso ciega normalizada, serie alta, con tablero raíz grecado (CTRG) de roble barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condensa de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
E13MCPS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	51,11	
P11PM070	5,000 m.	Galce de roble macizo 70x20 mm.	15,44	77,20	
P11TO070	10,200 m.	Tapajunt. MM roble 70x10	3,67	37,43	
P11CG050	1,000 ud	Puerta paso CTRG roble	230,56	230,56	
P11RB160	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,33	3,99	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condensa	3,75	3,75	
P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón plana brillo	2,16	2,16	
P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	24,56	24,56	
Suma la partida .....					449,25
Costes indirectos .....					17,97
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>467,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPPP080	ud	<b>P.PASO 2/H P.PAÍS LACADA.</b> Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie media, con moldura fina (CMF) de pino del país 1ª sin nudos, lacada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,400 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	19,18	
O01BR160	0,700 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,02	
E13MCPD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	58,26	
P11PR010	5,800 m.	Galce de DM R.pino melis 70x30mm	10,21	59,22	
P11TL010	12,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melis 70x10	1,98	23,76	
P11CF010	2,000 ud	Puerta paso CMF pino país	75,97	151,94	
P11RB070	6,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,92	5,52	
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,72	
P11RR010	1,000 ud	Resbalón canto hierro bicromado	2,04	2,04	
P11RM020	1,000 ud	Juego manivelas de latón	7,57	7,57	
P11RW020	2,000 ud	Muletilla latón plana brillo	2,16	4,32	

Suma la partida ..... 341,55  
 Costes indirectos..... 4,00% 13,66

**TOTAL PARTIDA ..... 355,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

E13MPPP090	ud	<b>P.PASO 2/H SAPELLY BARNIZADA</b> Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie media, con tablero normal (CTN) de sapelly barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
------------	----	--	--	--	--

O01BR150	1,400 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	19,18	
O01BR160	0,700 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,02	
E13MCPD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	58,26	
P11PR040	5,800 m.	Galce de DM R.sapelly 70x30 mm.	12,02	69,72	
P11TL040	12,000 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	1,48	17,76	
P11CN030	2,000 ud	Puerta paso CTN sapelly	99,91	199,82	
P11RB100	6,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	1,02	6,12	
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,72	
P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	2,25	2,25	
P11RM030	1,000 ud	Juego manivelas de latón mate	7,23	7,23	
P11RW030	2,000 ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	0,94	1,88	

Suma la partida ..... 391,96  
 Costes indirectos..... 4,00% 15,68

**TOTAL PARTIDA ..... 407,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPPP100	ud	<b>P.PASO 2/H P.OREGÓN BARNIZADA</b> Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie media, con tablero moldeado (CTM) de pino oregón barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de pino oregón macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino oregón 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,400 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	19,18	
O01BR160	0,700 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,02	
E13MCPD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	58,26	
P11PM010	5,800 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	80,97	
P11TL010	12,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melis 70x10	1,98	23,76	
P11CM040	2,000 ud	Puerta paso CTM pino oregón	136,56	273,12	
P11RB130	6,000 ud	Pernio codillo 80 mm.sin remate	1,11	6,66	
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,72	
P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	2,25	2,25	
P11RM040	1,000 ud	Juego manivelas de latón labrado	16,26	16,26	
P11RW030	2,000 ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	0,94	1,88	
Suma la partida .....					492,08
Costes indirectos .....					19,68
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>511,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS ONCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13MPPP110	ud	<b>P.PASO 2/H ROBLE BARNIZADA</b> Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie media, con tablero plafonado (CTP) de roble barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,400 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	19,18	
O01BR160	0,700 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,02	
E13MCPD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	58,26	
P11PM070	5,800 m.	Galce de roble macizo 70x20 mm.	15,44	89,55	
P11TL070	12,000 m.	Tapajunt. DM LR roble 70x10	2,35	28,20	
P11CP050	2,000 ud	Puerta paso CTP roble	178,82	357,64	
P11RB160	6,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,33	7,98	
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,72	
P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	2,25	2,25	
P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	24,56	24,56	
P11RW030	2,000 ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	0,94	1,88	
Suma la partida .....					599,24
Costes indirectos .....					23,97
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>623,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTITRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

**SUBELEMENTO E13MPPW VARIAS**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13MPPW010</b>		<b>ud P.PASO SHAPELLINE PARA LACAR</b> Puerta de paso ciega normalizada de shapelline para lacar (SC) incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados y manivelas de aluminio, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
E13MCPS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	51,11	
P11PR010	5,000 m.	Galce de DM R.pino melis 70x30mm	10,21	51,05	
P11TR010	10,200 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1,51	15,40	
P11CW010	1,000 ud	P.paso shapelline SC p/lacar	99,57	99,57	
P11RB070	3,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,92	2,76	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	2,25	2,25	
P11RM010	1,000 ud	Juego manivelas de aluminio	33,79	33,79	
Suma la partida .....					274,42
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>285,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>E13MPPW020</b>		<b>ud P.PASO 2/H SHAPELLINE P/LACAR</b> Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas de shapelline para lacar (SC) incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados y manivelas de aluminio, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,400 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	19,18	
O01BR160	0,700 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,02	
E13MCPD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	58,26	
P11PR010	5,800 m.	Galce de DM R.pino melis 70x30mm	10,21	59,22	
P11TR010	12,000 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1,51	18,12	
P11CW010	2,000 ud	P.paso shapelline SC p/lacar	99,57	199,14	
P11RB070	6,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,92	5,52	
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,72	
P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	2,25	2,25	
P11RM010	1,000 ud	Juego manivelas de aluminio	33,79	33,79	
P11RW030	2,000 ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	0,94	1,88	
Suma la partida .....					407,10
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>423,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

**ELEMENTO E13MPV PUERTAS DE PASO VIDRIERAS**  
**SUBELEMENTO E13MPVC CASTELLANAS (CUARTERONES)**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPVC010	ud	<b>P.P.1 VID.CASTELL.PINO BARN.</b> Puerta de paso vidriera normalizada, de 1 cristal, castellana a las 2 caras (VC2C) de pino barnizada, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de pino macizo 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de hierro tipo castellano, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
P11PD010	5,200 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	78,47	
P11TO010	10,200 m.	Tapajunt. MM pino melis 70x10	2,38	24,28	
P11VC010	1,000 ud	Puerta paso VC2C pino melis 1vid	110,88	110,88	
P11RB020	3,000 ud	Pernio hierro plano pulid.110mm.	0,53	1,59	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RR010	1,000 ud	Resbalón canto hierro bicromado	2,04	2,04	
P11RM060	1,000 ud	Juego manivelas castellan.hierro	18,78	18,78	
Suma la partida .....					254,53
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>264,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

E13MPVC020	ud	<b>P.PASO CASTEL.2/H 1 VID.PINO P/B</b> Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, castellana a las 2 caras (VC2C) de pino barnizada, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de pino macizo 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de hierro tipo castellano, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,400 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	19,18	
O01BR160	0,700 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,02	
P11PD010	6,000 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	90,54	
P11TO010	12,000 m.	Tapajunt. MM pino melis 70x10	2,38	28,56	
P11VC010	2,000 ud	Puerta paso VC2C pino melis 1vid	110,88	221,76	
P11RB020	6,000 ud	Pernio hierro plano pulid.110mm.	0,53	3,18	
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,72	
P11RR010	1,000 ud	Resbalón canto hierro bicromado	2,04	2,04	
P11RM060	1,000 ud	Juego manivelas castellan.hierro	18,78	18,78	
P11RW030	2,000 ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	0,94	1,88	
Suma la partida .....					395,66
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>411,49</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS ONCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**SUBELEMENTO E13MPVL LISAS**



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13MPVL010</b>	<b>ud</b>	<b>P.P.1 VID.LISA H.PINO LACADA</b>			
		Puerta de paso vidriera normalizada, de 1 cristal, serie económica, lisa hueca (VLH) de pino lacada, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
P11PD010	5,200 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	78,47	
P11TL010	10,200 m.	Tapajunt. DM LR pino melis 70x10	1,98	20,20	
P11VH010	1,000 ud	P.paso VLH pino para pintar	61,79	61,79	
P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	1,86	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RP010	1,000 ud	Pomo latón normal con resbalón	15,40	15,40	

Suma la partida ..... 196,21  
 Costes indirectos..... 4,00% 7,85

**TOTAL PARTIDA ..... 204,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

<b>E13MPVL020</b>	<b>ud</b>	<b>P.P.1 VID.LISA H.SAPELLE BARNIZ.</b>			
		Puerta de paso vidriera normalizada, de 1 cristal, serie económica, lisa hueca (VLH) de sapelly barnizada, con cerco directo de sapelly macizo 70x50 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
P11PD040	5,200 m.	Cerco dir. sapelly m. 70x50 mm.	16,02	83,30	
P11VH020	1,000 ud	P.paso VLH sapelly p/barnizar	75,97	75,97	
P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	1,86	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RP010	1,000 ud	Pomo latón normal con resbalón	15,40	15,40	
P11TL040	10,200 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	1,48	15,10	

Suma la partida ..... 210,12  
 Costes indirectos..... 4,00% 8,40

**TOTAL PARTIDA ..... 218,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>E13MPVL030</b>	<b>ud</b>	<b>P.P.1 VID.LISA H.PINO BARNIZ.</b>			
		Puerta de paso vidriera normalizada, de 1 cristal, serie económica, lisa hueca (VLH) de pino barnizada, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
P11PD010	5,200 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	78,47	
P11TR010	10,200 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1,51	15,40	
P11VH030	1,000 ud	P.paso VLH pino melis p/barnizar	78,37	78,37	
P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	1,86	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RP010	1,000 ud	Pomo latón normal con resbalón	15,40	15,40	

Suma la partida ..... 207,99  
 Costes indirectos..... 4,00% 8,32

**TOTAL PARTIDA ..... 216,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPVL050	ud	<b>P.P.1 VID.LISA M.SAPELLY BARNIZ.</b> Puerta de paso vidriera normalizada, de 1 cristal, serie económica, lisa maciza (VLM) de sapelly barnizada, con cerco directo de sapelly macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,000 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	13,70	
O01BR160	0,500 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	6,44	
P11PD040	5,200 m.	Cerco dir. sapelly m. 70x50 mm.	16,02	83,30	
P11TR040	10,200 m.	Tapajunt. DM MR sapelly 70x10	1,60	16,32	
P11VA010	1,000 ud	P.Paso VLM sapelly p/barnizar	111,32	111,32	
P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	1,86	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RP020	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/fresbalón	18,16	18,16	

Suma la partida .....		251,46
Costes indirectos .....	4,00%	10,06

**TOTAL PARTIDA..... 261,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

E13MPVL070	ud	<b>P.P. LISA H.2/H 1 VID.PINO P/P</b> Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, serie económica, lisa hueca (VLH) de pino lacada, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,400 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	19,18	
O01BR160	0,700 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,02	
P11PD010	6,000 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	90,54	
P11TL010	12,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melis 70x10	1,98	23,76	
P11VH010	2,000 ud	P.paso VLH pino para pintar	61,79	123,58	
P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	3,72	
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,72	
P11RP010	1,000 ud	Pomo latón normal con resbalón	15,40	15,40	
P11RW030	2,000 ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	0,94	1,88	

Suma la partida .....		287,80
Costes indirectos .....	4,00%	11,51

**TOTAL PARTIDA..... 299,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13MPVL080</b>	<b>ud</b>	<b>P.P. LISA H.2/H 1 VID.SAPELLO BARNIZ.</b>			
		Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, serie económica, lisa hueca (VLH) de sapelly barnizada, con cerco directo de sapelly macizo 70x50 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,400 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	19,18	
O01BR160	0,700 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,02	
P11PD040	6,000 m.	Cerco dir. sapelly m. 70x50 mm.	16,02	96,12	
P11TL040	12,000 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	1,48	17,76	
P11VH020	2,000 ud	P.paso VLH sapelly p/barnizar	75,97	151,94	
P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	3,72	
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,72	
P11RP010	1,000 ud	Pomo latón normal con resbalón	15,40	15,40	
P11RW030	2,000 ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	0,94	1,88	
Suma la partida .....					315,74
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>328,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>E13MPVL090</b>	<b>ud</b>	<b>P.P. LISA H.2/H 1 VID.PINO BARNIZ.</b>			
		Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, serie económica, lisa hueca (VLH) de pino barnizada, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,400 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	19,18	
O01BR160	0,700 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,02	
P11PD010	6,000 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	90,54	
P11TR010	12,000 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1,51	18,12	
P11VH030	2,000 ud	P.paso VLH pino melis p/barnizar	78,37	156,74	
P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	3,72	
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,72	
P11RP010	1,000 ud	Pomo latón normal con resbalón	15,40	15,40	
P11RW030	2,000 ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	0,94	1,88	
Suma la partida .....					315,32
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>327,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPVL110	ud	P.P.2/H.1 VID.L.M.SAPELLE BARNIZ. Puerta de paso vidriera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, serie económica, lisas macizas (VLM) de sapelly barnizada, con cerco directo de sapelly macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,500 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	20,55	
O01BR160	0,750 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,66	
P11PD040	6,000 m.	Cerco dir. sapelly m. 70x50 mm.	16,02	96,12	
P11TR040	12,000 m.	Tapajunt. DM MR sapelly 70x10	1,60	19,20	
P11VA010	2,000 ud	P.Paso VLM sapelly p/barnizar	111,32	222,64	
P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	3,72	
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,72	
P11RP020	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/fresbalón	18,16	18,16	
P11RW030	2,000 ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	0,94	1,88	
Suma la partida .....					392,65
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					408,36

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MPVM MALLORQUINAS

E13MPVM010	ud	P.P.1 VID.MALLORQ.PINO LACADA Puerta de paso vidriera normalizada, de 1 cristal, con zócalo de lamas tipo mallorquina (MV) lacada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm., para pintar, tapajuntas lisos macizos de pino para pintar 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
E13MCPS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	51,11	
P11PM010	5,000 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	69,80	
P11TM010	10,200 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	23,97	
P11VQ010	1,000 ud	P.p.mallorquina MV p/p.1 vid.	91,00	91,00	
P11RB070	3,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,92	2,76	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	2,25	2,25	
P11RM020	1,000 ud	Juego manivelas de latón	7,57	7,57	
Suma la partida .....					266,95
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					277,63

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPVM020	ud	<b>P.P.6 VID.MALLORO.PINO BARNIZ.</b> Puerta de paso vidriera normalizada, de 6 cristales, con zócalo de lamas tipo mallorquina (MV) de pino barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de pino para barnizar 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
E13MCPS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	51,11	
P11PM010	5,000 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	69,80	
P11TM010	10,200 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	23,97	
P11VQ040	1,000 ud	P.p.mallor.MV pino p/b.6 vid.	129,44	129,44	
P11RB100	3,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	1,02	3,06	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	2,25	2,25	
P11RM040	1,000 ud	Juego manivelas de latón labrado	16,26	16,26	

Suma la partida ..... 314,38

Costes indirectos..... 4,00% 12,58

**TOTAL PARTIDA ..... 326,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13MPVM030	ud	<b>P.P.2/H.1 VID.MALLORO.PINO LACADA.</b> Puerta de paso vidriera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, con zócalos de lamas tipo mallorquina (MV) de pino lacada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm., para pintar, tapajuntas lisos macizos de pino para pintar 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
------------	----	--	--	--	--

O01BR150 1,400 h. Oficial 1º Carpintero 13,70 19,18

O01BR160 0,700 h. Ayudante-Carpintero 12,88 9,02

E13MCPD010 1,000 ud PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS 58,26 58,26

P11PM010 5,800 m. Galce pino melis macizo 70x20mm 13,96 80,97

P11TM010 12,000 m. Tapajunt. LM pino melis 70x10 2,35 28,20

P11VQ010 2,000 ud P.p.mallorquina MV p/p.1 vid. 91,00 182,00

P11RB070 6,000 ud Pernio latón plano 80x52 mm. 0,92 5,52

P11WP080 36,000 ud Tornillo ensamble zinc/pavón 0,02 0,72

P11RR020 1,000 ud Resbalón canto latonado 2,25 2,25

P11RM020 1,000 ud Juego manivelas de latón 7,57 7,57

P11RW030 2,000 ud Pasador canto latonado 15a30 cm. 0,94 1,88

Suma la partida ..... 395,57

Costes indirectos..... 4,00% 15,82

**TOTAL PARTIDA ..... 411,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS ONCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPVM040	ud	P.P.2/H.6 VID.MALLORO.PINO BARNIZ. Puerta de paso vidriera, de 2 hojas normalizadas, de 6 cristales, con zócalos de lamas tipo mallorquina (MV) de pino barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de pino para barnizar 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,400 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	19,18	
O01BR160	0,700 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,02	
E13MCPD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	58,26	
P11PM010	5,800 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	80,97	
P11TM010	12,000 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	28,20	
P11VQ040	2,000 ud	P.p.mallor.MV pino p/b.6 vid.	129,44	258,88	
P11RB100	6,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	1,02	6,12	
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,72	
P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	2,25	2,25	
P11RM040	1,000 ud	Juego manivelas de latón labrado	16,26	16,26	
P11RW030	2,000 ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	0,94	1,88	
Suma la partida .....					481,74
Costes indirectos .....					19,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>501,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS UN EUROS con UN CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MPVP PLAFONADAS

E13MPVP010	ud	P.P.1 VID.PINO PAÍS LACADA Puerta de paso vidriera normalizada, de 1 cristal, serie media, con moldura fina (VMF) de pino del país 1ª sin nudos, lacada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
E13MCPS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	51,11	
P11PR010	5,000 m.	Galce de DM R,pino melis 70x30mm	10,21	51,05	
P11TL010	10,200 m.	Tapajunt. DM LR pino melis 70x10	1,98	20,20	
P11VF010	1,000 ud	Puerta paso VMF 1 vid. p.país	82,72	82,72	
P11RB070	3,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,92	2,76	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RR010	1,000 ud	Resbalón canto hierro bicromado	2,04	2,04	
P11RM020	1,000 ud	Juego manivelas de latón	7,57	7,57	
Suma la partida .....					235,94
Costes indirectos .....					9,44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>245,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13MPVP020</b>		<b>ud P.P.1 VID. SAPELLY BARNIZAR</b> Puerta de paso vidriera normalizada, de 1 cristal, serie media, con tablero normal (VTN) de sapelly barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
E13MCPS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	51,11	
P11PR040	5,000 m.	Galce de DM R.sapelly 70x30 mm.	12,02	60,10	
P11TL040	10,200 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	1,48	15,10	
P11VN030	1,000 ud	Puerta paso VTN 1 vid. sapelly	97,70	97,70	
P11RB100	3,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	1,02	3,06	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	2,25	2,25	
P11RM030	1,000 ud	Juego manivelas de latón mate	7,23	7,23	

Suma la partida ..... 255,04  
Costes indirectos..... 4,00% 10,20

**TOTAL PARTIDA ..... 265,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

<b>E13MPVP030</b>		<b>ud P.P.6 VID. PINO OREGÓN BARNIZ.</b> Puerta de paso vidriera normalizada de 6 cristales, serie media, con tablero moldeado (VTM) de pino oregón barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de pino oregón macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino oregón 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
E13MCPS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	51,11	
P11PM010	5,000 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	69,80	
P11TL010	10,200 m.	Tapajunt. DM LR pino melis 70x10	1,98	20,20	
P11VM090	1,000 ud	Puerta paso VTM 6 vid. p.oregón	161,55	161,55	
P11RB130	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.sin remate	1,11	3,33	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	2,25	2,25	
P11RM040	1,000 ud	Juego manivelas de latón labrado	16,26	16,26	

Suma la partida ..... 342,99  
Costes indirectos..... 4,00% 13,72

**TOTAL PARTIDA ..... 356,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPVP040	ud	<b>P.P.6 VID. ROBLE BARNIZADA.</b> Puerta de paso vidriera normalizada de 6 cristales, serie media, con tablero plafonado (VTP) de roble para barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
E13MCPS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	51,11	
P11PM070	5,000 m.	Galce de roble macizo 70x20 mm.	15,44	77,20	
P11TL070	10,200 m.	Tapajunt. DM LR roble 70x10	2,35	23,97	
P11VP100	1,000 ud	Puerta paso VTP 6 vid. roble	186,37	186,37	
P11RB160	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,33	3,99	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	2,25	2,25	
P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	24,56	24,56	

Suma la partida ..... 387,94

Costes indirectos ..... 4,00% 15,52

**TOTAL PARTIDA..... 403,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13MPVP050	ud	<b>P.P.6 VID.SAPELLY BAR.C/COND.</b> Puerta de paso vidriera normalizada de 6 cristales, serie alta, con tablero plafonado raíz (VTPR) de sapelly barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de sapelly macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condensa de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
------------	----	---	--	--	--

O01BR150 0,900 h. Oficial 1ª Carpintero 13,70 12,33

O01BR160 0,450 h. Ayudante-Carpintero 12,88 5,80

E13MCPS010 1,000 ud PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA 51,11 51,11

P11PM040 5,000 m. Galce de sapelly macizo 70x20 mm 13,96 69,80

P11TM040 10,200 m. Tapajunt. LM sapelly 70x10 1,98 20,20

P11VR030 1,000 ud Puerta paso VTPR 6 vid. sapelly 180,93 180,93

P11RB160 3,000 ud Pernio codillo 80 mm.con remate 1,33 3,99

P11WP080 18,000 ud Tornillo ensamble zinc/pavón 0,02 0,36

P11RR040 1,000 ud Resbalón canto latón con condensa 3,75 3,75

P11RW010 1,000 ud Muletilla latón labrada brillo 1,28 1,28

P11RM040 1,000 ud Juego manivelas de latón labrado 16,26 16,26

Suma la partida ..... 365,81

Costes indirectos ..... 4,00% 14,63

**TOTAL PARTIDA..... 380,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13MPVP060</b>	<b>ud</b>	<b>P.P.6 VID.P.OREGÓN BAR.C/CON.</b> Puerta de paso vidriera normalizada de 6 cristales, serie alta, con tablero raíz directo (VTR) de pino oregón barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de pino oregón macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de pino oregón 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condensa de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
E13MCPD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	51,11	
P11PM010	5,000 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	69,80	
P11TO010	10,200 m.	Tapajunt. MM pino melis 70x10	2,38	24,28	
P11VD040	1,000 ud	Puerta paso VTR 6 vid. p.oregón	171,45	171,45	
P11RB160	3,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,33	3,99	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condensa	3,75	3,75	
P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón plana brillo	2,16	2,16	
P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	24,56	24,56	
Suma la partida .....					369,59
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>384,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>E13MPVP070</b>	<b>ud</b>	<b>P.PASO 2/H 1 VID.P.PAÍS LACADA.</b> Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, serie media, con moldura fina (VMF) de pino del país 1º sin nudos, lacada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM chapado de pino 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM chapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,400 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	19,18	
O01BR160	0,700 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,02	
E13MCPD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	58,26	
P11PR010	5,800 m.	Galce de DM R.pino melis 70x30mm	10,21	59,22	
P11TL010	12,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melis 70x10	1,98	23,76	
P11VF010	2,000 ud	Puerta paso VMF 1 vid. p.país	82,72	165,44	
P11RB070	6,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,92	5,52	
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,72	
P11RR010	1,000 ud	Resbalón canto hierro bicromado	2,04	2,04	
P11RM020	1,000 ud	Juego manivelas de latón	7,57	7,57	
P11RW030	2,000 ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	0,94	1,88	
Suma la partida .....					352,61
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>366,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPVP080	ud	<b>P.PASO 2/H 1 VID.SAPELLE BARNIZ.</b> Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, serie media, con tablero normal (VTN) de sapelly barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,400 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	19,18	
O01BR160	0,700 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,02	
E13MCPD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	58,26	
P11PR040	5,800 m.	Galce de DM R.sapelly 70x30 mm.	12,02	69,72	
P11TL040	12,000 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	1,48	17,76	
P11VN030	2,000 ud	Puerta paso VTN 1 vid. sapelly	97,70	195,40	
P11RB100	6,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	1,02	6,12	
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,72	
P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	2,25	2,25	
P11RM030	1,000 ud	Juego manivelas de latón mate	7,23	7,23	
P11RW030	2,000 ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	0,94	1,88	

Suma la partida ..... 387,54  
Costes indirectos ..... 4,00% 15,50

**TOTAL PARTIDA..... 403,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

E13MPVP090	ud	<b>P.PASO 2/H 6 VID.P.OREGÓN BARNIZ..</b> Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas, de 6 cristales, serie media, con tablero moldeado (VTM) de pino oregón barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de pino oregón macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino oregón 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
------------	----	--	--	--	--

O01BR150	1,400 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	19,18	
O01BR160	0,700 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,02	
E13MCPD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	58,26	
P11PM010	5,800 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	80,97	
P11TL010	12,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melis 70x10	1,98	23,76	
P11VM090	2,000 ud	Puerta paso VTM 6 vid. p.oregón	161,55	323,10	
P11RB130	6,000 ud	Pernio codillo 80 mm.sin remate	1,11	6,66	
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,72	
P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	2,25	2,25	
P11RM040	1,000 ud	Juego manivelas de latón labrado	16,26	16,26	
P11RW030	2,000 ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	0,94	1,88	

Suma la partida ..... 542,06  
Costes indirectos ..... 4,00% 21,68

**TOTAL PARTIDA..... 563,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPVP100	ud	<b>P.PASO 2/H 6 VID.P.OREGÓN C/CON.</b> Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas, de 6 cristales, serie alta, con tablero raíz directo (VTR) de pino oregón barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de pino oregón macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de pino oregón 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas con muletilla para condensa de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,400 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	19,18	
O01BR160	0,700 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,02	
E13MCPD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	58,26	
P11PM010	5,800 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	80,97	
P11TO010	12,000 m.	Tapajunt. MM pino melis 70x10	2,38	28,56	
P11VD040	2,000 ud	Puerta paso VTR 6 vid. p.oregón	171,45	342,90	
P11RB160	6,000 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,33	7,98	
P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condensa	3,75	3,75	
P11RW020	1,000 ud	Muletilla latón plana brillo	2,16	2,16	
P11RM050	1,000 ud	Juego manivelas latón pul.brillo	24,56	24,56	
P11RW030	2,000 ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	0,94	1,88	

Suma la partida ..... 579,22  
Costes indirectos..... 4,00% 23,17

**TOTAL PARTIDA ..... 602,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MPVW VARIAS

E13MPVW010	ud	<b>P.P.6 VID.SHAPELLINE PARA LACAR</b> Puerta de paso vidriera normalizada, de 6 cristales, de shapelline para lacar (SV) incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados y manivelas de aluminio, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
E13MCPS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	51,11	
P11PR010	5,000 m.	Galce de DM R.pino melis 70x30mm	10,21	51,05	
P11TR010	10,200 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1,51	15,40	
P11VW020	1,000 ud	P.paso shapelline SV p/lac.6 V.	146,25	146,25	
P11RB070	3,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,92	2,76	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	2,25	2,25	
P11RM010	1,000 ud	Juego manivelas de aluminio	33,79	33,79	

Suma la partida ..... 321,10  
Costes indirectos..... 4,00% 12,84

**TOTAL PARTIDA ..... 333,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPVW020	ud	<b>P.PASO SHAPELLINE 2/H 6 VID.P/L</b> Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas, de 6 cristales, de shapelline para lacar (SV) incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados y manivelas de aluminio, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,400 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	19,18	
O01BR160	0,700 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,02	
E13MCPD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	58,26	
P11PR010	5,800 m.	Galce de DM R.pino melis 70x30mm	10,21	59,22	
P11TR010	12,000 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1,51	18,12	
P11VW020	2,000 ud	P.paso shapelline SV p/lac.6 V.	146,25	292,50	
P11RB070	6,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,92	5,52	
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,72	
P11RR020	1,000 ud	Resbalón canto latonado	2,25	2,25	
P11RM010	1,000 ud	Juego manivelas de aluminio	33,79	33,79	
P11RW030	2,000 ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	0,94	1,88	
Suma la partida .....					500,46
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>520,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13MPZ PUERTAS CORREDERAS CIEGAS SUBELEMENTO E13MPZC CASTELLANAS (CUARTERONES)

E13MPZC010	ud	<b>P.P.CORR.CASTELL.PINO BARNIZ.</b> Puerta de paso ciega corredera de 1 hoja normalizada, castellana a las 2 caras (CC2C) de pino barnizada, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de pino macizo 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento y manetas de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,100 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	15,07	
O01BR160	0,550 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	7,08	
P11PD010	10,400 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	156,94	
P11TO010	10,200 m.	Tapajunt. MM pino melis 70x10	2,38	24,28	
P11CC010	1,000 ud	Puerta paso CC2C de pino melis	160,73	160,73	
P11WH140	1,000 ud	Herrajes p.corr.castellana latón	18,45	18,45	
P11RW050	1,700 m.	Carril p.corredera doble PVC	1,28	2,18	
P11WH080	2,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,42	6,84	
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,08	
Suma la partida .....					391,65
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>407,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPZC020	ud	P.P.CORR.2/H.CASTELL.PINO P/B Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, castellana a las 2 caras (CC2C) de pino barnizada, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de pino macizo 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre doradas, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,700 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	23,29	
O01BR160	0,850 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	10,95	
P11PD010	12,000 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	181,08	
P11TO010	12,000 m.	Tapajunt. MM pino melis 70x10	2,38	28,56	
P11CC010	2,000 ud	Puerta paso CC2C de pino melis	160,73	321,46	
P11RW040	2,000 ud	Juego poleas puerta corredera	8,40	16,80	
P11RW060	3,400 m.	Carril p.corredera doble.galvan.	3,05	10,37	
P11WH080	4,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,42	13,68	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,16	
Suma la partida .....					606,35
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					630,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MPZL LISAS

E13MPZL010	ud	P.P.CORR.MELAMINA LISA P/P. Puerta de paso ciega corredera, de 1 hoja normalizada, serie económica, lisa hueca (CLH) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, para pintar, herrajes de colgar y deslizamiento y manetas de cierre doradas, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,100 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	15,07	
O01BR160	0,550 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	7,08	
P11PD010	10,400 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	156,94	
P11TR010	10,200 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1,51	15,40	
P11CH040	1,000 ud	P.paso CLH melamina s/emboquill.	65,55	65,55	
P11WH130	1,000 ud	Herrajes p.corred.lisa dorado	9,44	9,44	
P11RW050	1,700 m.	Carril p.corredera doble PVC	1,28	2,18	
P11WH080	2,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,42	6,84	
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,08	
Suma la partida .....					278,58
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					289,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
E13MPZL020	ud	P.P.CORR.2/H.LISA H.MELAMINA P/P Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, serie económica, lisa hueca (CLH) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, para pintar, juegos de poleas y carriles galvanizados, y manetas de cierre doradas, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.				
O01BR150	1,700 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	23,29		
O01BR160	0,850 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	10,95		
P11PD010	12,000 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	181,08		
P11TR010	12,000 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1,51	18,12		
P11CH040	2,000 ud	P.paso CLH melamina s/embuquill.	65,55	131,10		
P11RW040	2,000 ud	Juego poleas puerta corredera	8,40	16,80		
P11RW060	3,400 m.	Carril p.corredera doble.galvan.	3,05	10,37		
P11WH080	4,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,42	13,68		
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,16		
Suma la partida .....					405,55	
Costes indirectos .....					4,00%	16,22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>421,77</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIUN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MPZM MALLORQUINAS

E13MPZM010	ud	P.P.CORRED MALLORQUINA LACADA. Puerta de paso ciega corredera, de 1 hoja normalizada, de lamas tipo mallorquina lacada (MC) incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm., para pintar, tapajuntas lisos macizos de pino para pintar 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y manetas de cierre doradas, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares				
O01BR150	1,100 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	15,07		
O01BR160	0,550 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	7,08		
E13MCP5010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	102,22		
P11PM010	10,000 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	139,60		
P11TM010	10,200 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	23,97		
P11CQ010	1,000 ud	P.paso mallorquina MC p/pintar	77,28	77,28		
P11RW040	1,000 ud	Juego poleas puerta corredera	8,40	8,40		
P11RW050	1,700 m.	Carril p.corredera doble PVC	1,28	2,18		
P11WH080	2,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,42	6,84		
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,08		
Suma la partida .....					382,72	
Costes indirectos .....					4,00%	15,31
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>398,03</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPZM020	ud	<b>P.P.CORR.MALLOROQ.PINO BARNIZ.</b> Puerta de paso ciega corredera, de 1 hoja normalizada, de lamas de pino tipo mallorquina, barnizada (MC) incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de pino para barnizar 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento y manetas de cierre dorado, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares			
O01BR150	1,100 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	15,07	
O01BR160	0,550 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	7,08	
E13MCPS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	102,22	
P11PM010	10,000 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	139,60	
P11TM010	10,200 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	23,97	
P11CQ020	1,000 ud	P.paso mall.MC pino melis p/barn	102,39	102,39	
P11WH130	1,000 ud	Herrajes p.corred.lisa dorado	9,44	9,44	
P11RW050	1,700 m.	Carril p.corredera doble PVC	1,28	2,18	
P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	6,49	12,98	
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,08	

Suma la partida ..... 415,01  
Costes indirectos..... 4,00% 16,60

**TOTAL PARTIDA ..... 431,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

E13MPZM030	ud	<b>P.P.CORR.2/H.MALLOROQ. LACADA.</b> Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, de lamas tipo mallorquina lacada (MC) incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm., para pintar, tapajuntas lisos macizos de pino para pintar 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre doradas, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares			
------------	----	--	--	--	--

O01BR150	1,700 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	23,29	
O01BR160	0,850 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	10,95	
E13MCPD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	116,52	
P11PM010	11,600 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	161,94	
P11TM010	12,000 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	28,20	
P11CQ010	2,000 ud	P.paso mallorquina MC p/pintar	77,28	154,56	
P11RW040	2,000 ud	Juego poleas puerta corredera	8,40	16,80	
P11RW060	3,400 m.	Carril p.corredera doble.galvan.	3,05	10,37	
P11WH080	4,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,42	13,68	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,16	

Suma la partida ..... 536,47  
Costes indirectos..... 4,00% 21,46

**TOTAL PARTIDA ..... 557,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPZM040	ud	P.P.CORR.2/H.MALLORQ.PINO BARNIZ. Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, de lamas de pino tipo mallorquina, barnizada (MC) incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de pino para barnizar 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles de aluminio y manetas de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares			
O01BR150	1,700 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	23,29	
O01BR160	0,850 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	10,95	
E13MCPD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	116,52	
P11PM010	11,600 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	161,94	
P11TM010	12,000 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	28,20	
P11CQ020	2,000 ud	P.paso mall.MC pino melis p/barn	102,39	204,78	
P11RW040	2,000 ud	Juego poleas puerta corredera	8,40	16,80	
P11RW070	3,400 m.	Carril p.corredera doble.alumin.	5,39	18,33	
P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	6,49	25,96	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,16	
Suma la partida .....					606,93
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					631,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MPZP PLAFONADAS

E13MPZP010	ud	P.P.CORREDERA P.PAÍS LACADA. Puerta de paso ciega corredera, de 1 hoja normalizada, serie media, con tablero normal (CTN) de pino del país 1ª sin nudos, lacada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y manetas de cierre doradas, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,100 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	15,07	
O01BR160	0,550 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	7,08	
E13MCPS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	102,22	
P11PR010	10,000 m.	Galce de DM R.pino melis 70x30mm	10,21	102,10	
P11TL010	10,200 m.	Tapajunt. DM LR pino melis 70x10	1,98	20,20	
P11CN010	1,000 ud	Puerta paso CTN pino país	92,76	92,76	
P11RW040	1,000 ud	Juego poleas puerta corredera	8,40	8,40	
P11RW050	1,700 m.	Carril p.corredera doble PVC	1,28	2,18	
P11WH080	2,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,42	6,84	
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,08	
Suma la partida .....					356,93
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					371,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13MPZP020</b>	<b>ud</b>	<b>P.P.CORR.SAPELLY BARNIZ.</b> Puerta de paso ciega corredera, de 1 hoja normalizada, serie media, con tablero plafonado (CTP) de sapelly barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas lisas de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento y manetas de cierre dorado, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,100 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	15,07	
O01BR160	0,550 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	7,08	
E13MCPS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	102,22	
P11PR040	10,000 m.	Galce de DM R.sapelly 70x30 mm.	12,02	120,20	
P11TL040	10,200 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	1,48	15,10	
P11CP030	1,000 ud	Puerta paso CTP sapelly	155,96	155,96	
P11WH130	1,000 ud	Herrajes p.corred.lisa dorado	9,44	9,44	
P11RW050	1,700 m.	Carril p.corredera doble PVC	1,28	2,18	
P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	6,49	12,98	
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,08	

Suma la partida ..... 440,31  
 Costes indirectos..... 4,00% 17,61

**TOTAL PARTIDA ..... 457,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>E13MPZP030</b>	<b>ud</b>	<b>P.P.CORREDERA P.OREGÓN BARN.</b> Puerta de paso ciega corredera, de 1 hoja normalizada, serie alta, con tablero plafonado plumeado (CTPP) de pino oregón barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de pino oregón macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de pino oregón 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y manetas de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,100 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	15,07	
O01BR160	0,550 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	7,08	
E13MCPS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	102,22	
P11PM010	10,000 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	139,60	
P11TO010	10,200 m.	Tapajunt. MM pino melis 70x10	2,38	24,28	
P11CL040	1,000 ud	Puerta paso CTPL pino oregón	121,35	121,35	
P11RW040	1,000 ud	Juego poleas puerta corredera	8,40	8,40	
P11RW050	1,700 m.	Carril p.corredera doble PVC	1,28	2,18	
P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	6,49	12,98	
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,08	

Suma la partida ..... 433,24  
 Costes indirectos..... 4,00% 17,33

**TOTAL PARTIDA ..... 450,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPZP040	ud	<b>P.P.CORREDERA ROBLE BARN.</b> Puerta de paso ciega corredera de 1 hoja normalizada, serie alta, con tablero raíz directo (CTR) de roble barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados, y manetas de cierre de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,100 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	15,07	
O01BR160	0,550 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	7,08	
E13MCP5010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	102,22	
P11PM070	10,000 m.	Galce de roble macizo 70x20 mm.	15,44	154,40	
P11TO070	10,200 m.	Tapajunt. MM roble 70x10	3,67	37,43	
P11CD050	1,000 ud	Puerta paso CTR roble	203,63	203,63	
P11RW040	1,000 ud	Juego poleas puerta corredera	8,40	8,40	
P11RW050	1,700 m.	Carril p.corredera doble PVC	1,28	2,18	
P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	6,49	12,98	
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,08	

Suma la partida ..... 543,47  
Costes indirectos ..... 4,00% 21,74

**TOTAL PARTIDA..... 565,21**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

E13MPZP050	ud	<b>P.P.CORRE.2/H.P.PAÍS LACADA.</b> Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, serie media, con tablero normal (CTN) de pino del país 1ª sin nudos lacada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre doradas, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,700 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	23,29	
O01BR160	0,850 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	10,95	
E13MCPD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	116,52	
P11PR010	11,600 m.	Galce de DM R.pino melis 70x30mm	10,21	118,44	
P11TL010	12,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melis 70x10	1,98	23,76	
P11CN010	2,000 ud	Puerta paso CTN pino país	92,76	185,52	
P11RW040	2,000 ud	Juego poleas puerta corredera	8,40	16,80	
P11RW060	3,400 m.	Carril p.corredera doble.galvan.	3,05	10,37	
P11WH080	4,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,42	13,68	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,16	

Suma la partida ..... 519,49  
Costes indirectos ..... 4,00% 20,78

**TOTAL PARTIDA..... 540,27**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPZP060	ud	P.P.CORRE.2/H.P.OREGÓN BARN. Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, serie alta, con tablero plafonado plumeado (CTPP) de pino oregón barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de pino oregón macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de pino oregón 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles de aluminio y manetas de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,700 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	23,29	
O01BR160	0,850 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	10,95	
E13MCPD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	116,52	
P11PM010	11,600 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	161,94	
P11TO010	12,000 m.	Tapajunt. MM pino melis 70x10	2,38	28,56	
P11CL040	2,000 ud	Puerta paso CTPL pino oregón	121,35	242,70	
P11RW040	2,000 ud	Juego poleas puerta corredera	8,40	16,80	
P11RW070	3,400 m.	Carril p.corredera doble.alumin.	5,39	18,33	
P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	6,49	25,96	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,16	

Suma la partida ..... 645,21  
Costes indirectos..... 4,00% 25,81

**TOTAL PARTIDA ..... 671,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MPZW VARIAS

E13MPZW010	ud	P.P.CORR.SHAPELLINE P/LACAR Puerta de paso ciega corredera, de 1 hoja normalizada, de shapelline para lacar (SC) incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento y manetas de cierre dorado, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares			
O01BR150	1,100 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	15,07	
O01BR160	0,550 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	7,08	
E13MCPS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	102,22	
P11PR010	10,000 m.	Galce de DM R.pino melis 70x30mm	10,21	102,10	
P11TR010	10,200 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1,51	15,40	
P11CW010	1,000 ud	P.paso shapelline SC p/lacar	99,57	99,57	
P11WH130	1,000 ud	Herrajes p.corred.lisa dorado	9,44	9,44	
P11RW050	1,700 m.	Carril p.corredera doble PVC	1,28	2,18	
P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	6,49	12,98	
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,08	

Suma la partida ..... 366,12  
Costes indirectos..... 4,00% 14,64

**TOTAL PARTIDA ..... 380,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPZW020	ud	<b>P.P.CORR.2/H.SHAPELLINE P/LACAR</b> Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, de shapelline para lacar (SC) incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles de aluminio y manetas de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares			
O01BR150	1,700 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	23,29	
O01BR160	0,850 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	10,95	
E13MCPD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	116,52	
P11PR010	11,600 m.	Galce de DM R.pino melis 70x30mm	10,21	118,44	
P11TR010	12,000 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1,51	18,12	
P11CW010	2,000 ud	P.paso shapelline SC p/lacar	99,57	199,14	
P11RW040	2,000 ud	Juego poleas puerta corredera	8,40	16,80	
P11RW070	3,400 m.	Carril p.corredera doble.alumin.	5,39	18,33	
P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	6,49	25,96	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,16	

Suma la partida ..... 547,71  
Costes indirectos ..... 4,00% 21,91

**TOTAL PARTIDA..... 569,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13MPW PUERTAS CORREDERAS VIDRIERAS SUBELEMENTO E13MPWC CASTELLANAS (CUARTERONES)

E13MPWC010	ud	<b>P.P.CORR.1V.CASTELL.PINO BARN.</b> Puerta de paso vidriera corredera, de 1 hoja normalizada, de 1 cristal, castellana a las 2 caras (VC2C) de pino barnizada, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de pino macizo 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento y manetas de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,100 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	15,07	
O01BR160	0,550 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	7,08	
P11PD010	10,400 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	156,94	
P11TO010	10,200 m.	Tapajunt. MM pino melis 70x10	2,38	24,28	
P11VC010	1,000 ud	Puerta paso VC2C pino melis 1vid	110,88	110,88	
P11WH140	1,000 ud	Herrajes p.corr.castellana latón	18,45	18,45	
P11RW050	1,700 m.	Carril p.corredera doble PVC	1,28	2,18	
P11WH080	2,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,42	6,84	
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,08	

Suma la partida ..... 341,80  
Costes indirectos ..... 4,00% 13,67

**TOTAL PARTIDA..... 355,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPWC020	ud	P.P.CORR.2/H.1VID.CASTELL. BARN.. Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, castellana a las 2 caras (VC2C) de pino barnizada, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de pino macizo 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre doradas, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,700 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	23,29	
O01BR160	0,850 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	10,95	
P11PD010	12,000 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	181,08	
P11TO010	12,000 m.	Tapajunt. MM pino melis 70x10	2,38	28,56	
P11VC010	2,000 ud	Puerta paso VC2C pino melis 1vid	110,88	221,76	
P11RW040	2,000 ud	Juego poleas puerta corredera	8,40	16,80	
P11RW060	3,400 m.	Carril p.corredera doble.galvan.	3,05	10,37	
P11WH080	4,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,42	13,68	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,16	
Suma la partida .....					506,65
Costes indirectos.....					4,00% 20,27
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>526,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MPWL LISAS

E13MPWL010	ud	P.P.CORR.1V.MELAMINA.LISA P/P. Puerta de paso vidriera corredera, de 1 hoja normalizada, de 1 cristal, serie económica, lisa hueca (VLH) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, para pintar, herrajes de colgar y deslizamiento y manetas de cierre doradas, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,100 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	15,07	
O01BR160	0,550 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	7,08	
P11PD010	10,400 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	156,94	
P11TR010	10,200 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1,51	15,40	
P11VH040	1,000 ud	P.paso VLH melamina s/emboquill.	88,70	88,70	
P11WH130	1,000 ud	Herrajes p.corred.lisa dorado	9,44	9,44	
P11RW050	1,700 m.	Carril p.corredera doble PVC	1,28	2,18	
P11WH080	2,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,42	6,84	
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,08	
Suma la partida .....					301,73
Costes indirectos.....					4,00% 12,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>313,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRECE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPWL020	ud	P.P.CORR.2/H.1VID.LH.MELAMINA P/P Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, serie económica, lisa hueca (VLH) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, para pintar, juegos de poleas y carriles galvanizados, manetas de cierre doradas, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,700 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	23,29	
O01BR160	0,850 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	10,95	
P11PD010	12,000 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	181,08	
P11TR010	12,000 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1,51	18,12	
P11VH040	2,000 ud	P.paso VLH melamina s/emoquill.	88,70	177,40	
P11RW040	2,000 ud	Juego poleas puerta corredera	8,40	16,80	
P11RW060	3,400 m.	Carril p.corredera doble.galvan.	3,05	10,37	
P11WH080	4,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,42	13,68	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,16	
Suma la partida .....					451,85
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					469,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MPWM MALLORQUINAS

E13MPWM010	ud	P.P.CORR.1 VID.MALLORQ.PINO LAC. Puerta de paso vidriera corredera, de 1 hoja normalizada, de 1 cristal, con zócalo de lamas tipo mallorquina (MV) de pino lacada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm., para pintar, tapajuntas lisos macizos de pino para pintar 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados, y manetas de cierre doradas, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,100 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	15,07	
O01BR160	0,550 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	7,08	
E13MCPS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	102,22	
P11PM010	10,000 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	139,60	
P11TM010	10,200 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	23,97	
P11VQ010	1,000 ud	P.p.mallorquina MV p/p.1 vid.	91,00	91,00	
P11RW040	1,000 ud	Juego poleas puerta corredera	8,40	8,40	
P11RW050	1,700 m.	Carril p.corredera doble PVC	1,28	2,18	
P11WH080	2,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,42	6,84	
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,08	
Suma la partida .....					396,44
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					412,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DOCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13MPWM020</b>		<b>ud P.P.CORR.6 V.MALLORO.PINO BARN.</b> Puerta de paso vidriera corredera, de 1 hoja normalizada, de 6 cristales, con zócalo de lamas tipo mallorquina (MV) de pino barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de pino para barnizar 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento y manetas de cierre de dorado totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,100 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	15,07	
O01BR160	0,550 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	7,08	
E13MCPS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	102,22	
P11PM010	10,000 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	139,60	
P11TM010	10,200 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	23,97	
P11VQ040	1,000 ud	P.p.mallor.MV pino p/b.6 vid.	129,44	129,44	
P11WH130	1,000 ud	Herrajes p.corred.lisa dorado	9,44	9,44	
P11RW050	1,700 m.	Carril p.corredera doble PVC	1,28	2,18	
P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	6,49	12,98	
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,08	

Suma la partida ..... 442,06  
Costes indirectos..... 4,00% 17,68

**TOTAL PARTIDA ..... 459,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>E13MPWM030</b>		<b>ud P.P.2/H.CORR.1 VID.MALL.PINO LAC.</b> Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, con zócalos de lamas tipo mallorquina (MV) de pino lacada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm., para pintar, tapajuntas lisos macizos de pino para pintar 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados, y manetas de cierre doradas, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,700 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	23,29	
O01BR160	0,850 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	10,95	
E13MCPD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	116,52	
P11PM010	11,600 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	161,94	
P11TM010	12,000 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	28,20	
P11VQ010	2,000 ud	P.p.mallorquina MV p/p.1 vid.	91,00	182,00	
P11RW040	2,000 ud	Juego poleas puerta corredera	8,40	16,80	
P11RW060	3,400 m.	Carril p.corredera doble.galvan.	3,05	10,37	
P11WH080	4,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,42	13,68	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,16	

Suma la partida ..... 563,91  
Costes indirectos..... 4,00% 22,56

**TOTAL PARTIDA ..... 586,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPWM040	ud	P.P.2/H.CORR.6 VID.MALL.PINO BARN. Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 6 cristales, con zócalos de lamas tipo mallorquina (MV) de pino barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de pino para barnizar 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles de aluminio, y manetas de cierre de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,700 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	23,29	
O01BR160	0,850 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	10,95	
E13MCPD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	116,52	
P11PM010	11,600 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	161,94	
P11TM010	12,000 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	28,20	
P11VQ040	2,000 ud	P.p.mallor.MV pino p/b.6 vid.	129,44	258,88	
P11RW040	2,000 ud	Juego poleas puerta corredera	8,40	16,80	
P11RW070	3,400 m.	Carril p.corredera doble.alumin.	5,39	18,33	
P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	6,49	25,96	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,16	

Suma la partida ..... 661,03  
Costes indirectos ..... 4,00% 26,44

**TOTAL PARTIDA..... 687,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MPWP PLAFONADAS

E13MPWP010	ud	P.P.CORR.1VID.P.PAÍS LACAD. Puerta de paso vidriera corredera, de 1 hoja normalizada, de 1 cristal, serie media, con tablero normal (VTN) de pino del país 1ª sin nudos lacada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y manetas de cierre doradas, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,100 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	15,07	
O01BR160	0,550 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	7,08	
E13MCPS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	102,22	
P11PR010	10,000 m.	Galce de DM R.pino melis 70x30mm	10,21	102,10	
P11TL010	10,200 m.	Tapajunt. DM LR pino melis 70x10	1,98	20,20	
P11VN010	1,000 ud	Puerta paso VTN 1 vid. p.país	99,27	99,27	
P11RW040	1,000 ud	Juego poleas puerta corredera	8,40	8,40	
P11RW050	1,700 m.	Carril p.corredera doble PVC	1,28	2,18	
P11WH080	2,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,42	6,84	
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,08	

Suma la partida ..... 363,44  
Costes indirectos ..... 4,00% 14,54

**TOTAL PARTIDA..... 377,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13MPWP020</b>		<b>ud P.P.CORR.1VID.SAPELLY BARN.</b> Puerta de paso vidriera corredera, de 1 hoja normalizada, de 1 cristal, serie media, con tablero plafonado (VTP) de sapelly barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y manetas de cierre de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,100 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	15,07	
O01BR160	0,550 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	7,08	
E13MCPS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	102,22	
P11PR040	10,000 m.	Galce de DM R.sapelly 70x30 mm.	12,02	120,20	
P11TL040	10,200 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	1,48	15,10	
P11VP030	1,000 ud	Puerta paso VTP 1 vid. sapelly	123,96	123,96	
P11RW040	1,000 ud	Juego poleas puerta corredera	8,40	8,40	
P11RW050	1,700 m.	Carril p.corredera doble PVC	1,28	2,18	
P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	6,49	12,98	
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,08	
Suma la partida .....					407,27
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>423,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>E13MPWP030</b>		<b>ud P.P.CORR.6VID.P.OREGÓN BARN.</b> Puerta de paso vidriera corredera, de 1 hoja normalizada, de 6 cristales, serie alta, con tablero plafonado plumeado (VTPP) de pino oregón barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de pino oregón macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de pino oregón 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y manetas de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,100 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	15,07	
O01BR160	0,550 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	7,08	
E13MCPS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	102,22	
P11PM010	10,000 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	139,60	
P11TO010	10,200 m.	Tapajunt. MM pino melis 70x10	2,38	24,28	
P11VL090	1,000 ud	Puerta paso VTPL 6 vid. p.oregón	161,80	161,80	
P11RW040	1,000 ud	Juego poleas puerta corredera	8,40	8,40	
P11RW050	1,700 m.	Carril p.corredera doble PVC	1,28	2,18	
P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	6,49	12,98	
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,08	
Suma la partida .....					473,69
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>492,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPWP040	ud	<b>P.P.CORR.2/H.1VID.P.PAÍS LAC.</b> Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, serie media, con tablero normal (VTN) de pino del país 1ª sin nudos lacada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre doradas, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,700 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	23,29	
O01BR160	0,850 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	10,95	
E13MCPD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	116,52	
P11PR010	11,600 m.	Galce de DM R.pino melis 70x30mm	10,21	118,44	
P11TL010	12,000 m.	Tapajunt. DM LR pino melis 70x10	1,98	23,76	
P11VN010	2,000 ud	Puerta paso VTN 1 vid. p.país	99,27	198,54	
P11RW040	2,000 ud	Juego poleas puerta corredera	8,40	16,80	
P11RW060	3,400 m.	Carril p.corredera doble.galvan.	3,05	10,37	
P11WH080	4,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,42	13,68	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,16	

Suma la partida ..... 532,51  
Costes indirectos ..... 4,00% 21,30

**TOTAL PARTIDA..... 553,81**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

E13MPWP050	ud	<b>P.P.CORR.2/H.1VID.SAPELLE BARN.</b> Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, serie media, con tablero plafonado (VTP) de sapelly barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,700 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	23,29	
O01BR160	0,850 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	10,95	
E13MCPD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	116,52	
P11PR040	11,600 m.	Galce de DM R.sapelly 70x30 mm.	12,02	139,43	
P11TL040	12,000 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	1,48	17,76	
P11VP030	2,000 ud	Puerta paso VTP 1 vid. sapelly	123,96	247,92	
P11RW040	2,000 ud	Juego poleas puerta corredera	8,40	16,80	
P11RW060	3,400 m.	Carril p.corredera doble.galvan.	3,05	10,37	
P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	6,49	25,96	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,16	

Suma la partida ..... 609,16  
Costes indirectos ..... 4,00% 24,37

**TOTAL PARTIDA..... 633,53**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPWP060	ud	P.P.CORR.2/H.6VID.ROBLE BARN. Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 6 cristales, serie alta, con tablero raíz directo (VTR) de roble barnizada, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas moldeados macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles de aluminio, y manetas de cierre de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,700 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	23,29	
O01BR160	0,850 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	10,95	
E13MCPD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	116,52	
P11PM070	11,600 m.	Galce de roble macizo 70x20 mm.	15,44	179,10	
P11TO070	12,000 m.	Tapajunt. MM roble 70x10	3,67	44,04	
P11VD050	2,000 ud	Puerta paso VTR 6 vid. roble	189,57	379,14	
P11RW040	2,000 ud	Juego poleas puerta corredera	8,40	16,80	
P11RW070	3,400 m.	Carril p.corredera doble.alumin.	5,39	18,33	
P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	6,49	25,96	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,16	

Suma la partida ..... 814,29  
Costes indirectos..... 4,00% 32,57

**TOTAL PARTIDA ..... 846,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MPWW VARIAS

E13MPWW010	ud	P.P.CORR.6 V.SHAPELLINE P/LACAR Puerta de paso vidriera corredera, de 1 hoja normalizada, de 6 cristales, de shapelline para lacar (SV), incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento y manetas de cierre dorado, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares			
O01BR150	1,100 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	15,07	
O01BR160	0,550 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	7,08	
E13MCPS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	102,22	
P11PR010	10,000 m.	Galce de DM R.pino melis 70x30mm	10,21	102,10	
P11TR010	10,200 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1,51	15,40	
P11VW020	1,000 ud	P.paso shapelline SV p/lac.6 V.	146,25	146,25	
P11WH130	1,000 ud	Herrajes p.corred.lisa dorado	9,44	9,44	
P11RW050	1,700 m.	Carril p.corredera doble PVC	1,28	2,18	
P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	6,49	12,98	
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,08	

Suma la partida ..... 412,80  
Costes indirectos..... 4,00% 16,51

**TOTAL PARTIDA ..... 429,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPWW020	ud	P.P.COR.2/H.6VID.SHAPPELL.P/LACAR Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 6 cristales, de shapelline para lacar (SV), incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles de aluminio y manetas de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares			
O01BR150	1,700 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	23,29	
O01BR160	0,850 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	10,95	
E13MCPD010	2,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	116,52	
P11PR010	11,600 m.	Galce de DM R.pino melis 70x30mm	10,21	118,44	
P11TR010	12,000 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1,51	18,12	
P11VW020	2,000 ud	P.paso shapelline SV p/lac.6 V.	146,25	292,50	
P11RW040	2,000 ud	Juego poleas puerta corredera	8,40	16,80	
P11RW070	3,400 m.	Carril p.corredera doble.alumin.	5,39	18,33	
P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	6,49	25,96	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,16	

Suma la partida ..... 641,07  
Costes indirectos ..... 4,00% 25,64

**TOTAL PARTIDA..... 666,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13MPF PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO

#### SUBELEMENTO E13MPFT PUERTAS EI2-30

E13MPFT010	ud	P.PASO 1H. EI2-30 MELAMINA Conjunto montado en block para puerta de paso de 1 hoja, cortafuegos EI2-30 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignifugos y rechapada de melanima, cerco de 70x30 mm. y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios dorados o cromados), y de seguridad (picaporte o cerradura), materiales fabricados con elementos ignifugos, totalmente montado el conjunto e incluso con p.p. de sellado de juntas con masilla incombustible, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el			
O01BR150	1,000 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	13,70	
O01BR160	0,500 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	6,44	
E13MCPD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	51,11	
P11UT010	1,000 ud	Block RF-30 P.melami. 1h. 72,5cm	272,79	272,79	

Suma la partida ..... 344,04  
Costes indirectos ..... 4,00% 13,76

**TOTAL PARTIDA..... 357,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

#### E13MPFT020 ud P.PASO 2H. EI2-30 SAPELLY

Conjunto montado en block para puerta de paso de 2 hojas, cortafuegos EI2-30 de medidas normalizadas, compuesto de 2 hojas construidas con materiales ignifugos y rechapadas de sapelly, cerco de 70x30 mm. y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (8 pernios dorados o cromados), y de seguridad (2 pasadores, picaportes o cerraduras), materiales fabricados con elementos ignifugos, totalmente montado el conjunto e incluso con p.p. de sellado de juntas con masilla incombustible, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco

O01BR150	1,500 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	20,55	
O01BR160	0,750 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,66	
E13MCPD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	58,26	
P11UT120	1,000 ud	Block RF-30 P.sapelly 2h. 72,5cm	406,67	406,67	

Suma la partida ..... 495,14  
Costes indirectos ..... 4,00% 19,81

**TOTAL PARTIDA..... 514,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CATORCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### SUBELEMENTO E13MPFS PUERTAS EI2-60

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
<b>E13MPFS010</b>		ud	<b>P.PASO 1H.EI2-60 PUERTA PVC</b> Conjunto montado en block para puerta de paso de 1 hoja, cortafuegos EI2-60 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construída con materiales ignifugos y rechapada de PVC, cerco de 70x30 mm. y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios dorados o cromados), y de seguridad (picaporte o cerradura), materiales fabricados con elementos ignifugos, totalmente montado el conjunto e incluso con p.p. de sellado de juntas con masilla incombustible, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.				
O01BR150	1,000	h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	13,70		
O01BR160	0,500	h.	Ayudante-Carpintero	12,88	6,44		
E13MCPS010	1,000	ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	51,11		
P11US020	1,000	ud	Block RF-60 Puer. PVC 1h. 72,5cm	429,85	429,85		
Suma la partida .....						501,10	
Costes indirectos.....						4,00%	20,04
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>521,14</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTIUN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

<b>E13MPFS020</b>		ud	<b>P.PASO 2H.EI2-60 PINO MELIS</b> Conjunto montado en block para puerta de paso de 2 hojas, cortafuegos EI2-60 de medidas normalizadas, compuesto de 2 hojas construídas con materiales ignifugos y rechapadas de pino melis, cerco de 70x30 mm. y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (8 pernios dorados o cromados), y de seguridad (2 pasadores, picaportes o cerraduras), materiales fabricados con elementos ignifugos, totalmente montado el conjunto e incluso con p.p. de sellado de juntas con masilla incombustible, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el				
O01BR150	1,500	h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	20,55		
O01BR160	0,750	h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,66		
E13MCPD010	1,000	ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	58,26		
P11US130	1,000	ud	Block RF-60 P.pino m. 2h. 72,5cm	775,37	775,37		
Suma la partida .....						863,84	
Costes indirectos.....						4,00%	34,55
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>898,39</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MPFN PUERTAS EI2-90

<b>E13MPFN010</b>		ud	<b>P.PASO 2H.EI2-90 FORMICA</b> Conjunto montado en block para puerta de paso de 2 hojas, cortafuegos EI2-90 de medidas normalizadas, compuesto de 2 hojas construídas con materiales ignifugos y rechapadas de formica, cerco de 70x45 mm. y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (8 pernios dorados o cromados), y de seguridad (2 pasadores, picaportes o cerraduras), materiales fabricados con elementos ignifugos, totalmente montado el conjunto e incluso con p.p. de sellado de juntas con masilla incombustible, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco				
O01BR150	1,500	h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	20,55		
O01BR160	0,750	h.	Ayudante-Carpintero	12,88	9,66		
E13MCPD010	1,000	ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	58,26	58,26		
P11UN110	1,000	ud	Block RF-90 P.formica 2h. 72,5cm	1.270,97	1.270,97		
Suma la partida .....						1.359,44	
Costes indirectos.....						4,00%	54,38
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.413,82</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS TRECE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MPFN020	ud	<b>P.PASO 1H.EI2-90 ROBLE</b> Conjunto montado en block para puerta de paso de 1 hoja, cortafuegos EI2-90 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignifugos y chapada de roble, cerco de 70x45 mm. y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios dorados o cromados), y de seguridad (picaporte o cerradura), materiales fabricados con elementos ignifugos, totalmente montado el conjunto e incluso con p.p. de sellado de juntas con masilla incombustible, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.			
O01BR150	1,000 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	13,70	
O01BR160	0,500 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	6,44	
E13MCP5010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	51,11	51,11	
P11UN070	1,000 ud	Block RF-90 P.roble 1h. 72,5cm	717,25	717,25	
Suma la partida .....					788,50
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					31,54
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>820,04</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E13MM MAMPARAS

E13MM010	m2	<b>MAMPARA MIXTA PINO PAÍS LACADA.</b> Mampara mixta para interiores o exteriores, formada por zonas fijas y practicables y zonas para acristalar y ciegas, realizada en madera de pino del país 1ª sin nudos lacada, con cerco sin carriles para persiana y hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas lisos de pino macizo para pintar, 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre de latón para las zonas practicables, y tablero chapado de pino para pintar de 16 mm. en las zonas ciegas, montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,000 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	13,70	
O01BR160	1,000 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	12,88	
P11PP010	1,700 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	15,78	
P11NP010	1,000 m2	Mamp.vidri.pino país p/pintar	111,99	111,99	
P11TM010	2,500 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	5,88	
P11RB070	0,700 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,92	0,64	
P11WH020	0,200 ud	Cremona dorada canto	8,72	1,74	
P11WP080	2,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,04	
P11MR130	0,350 m2	Tabl.chapado pino balsain 16 mm	14,90	5,22	
Suma la partida .....					167,87
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					6,71
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>174,58</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13MM020	m2	<b>MAMPARA MIXTA P.MELIX BARN.</b> Mampara mixta para interiores o exteriores, formada por zonas fijas y practicables, y zonas para acristalar y ciegas, realizada en madera de pino melix barnizada, con cerco sin carriles para persiana y hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas lisos de pino melix macizos 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre de latón para las zonas practicables, y tablero chapado de pino melix para barnizar de 16 mm. en las zonas ciegas, montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,200 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	16,44	
O01BR160	1,200 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	15,46	
P11PP010	1,700 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	15,78	
P11NB010	1,000 m2	Mamp.vid.pino melis p/barniz.	120,09	120,09	
P11TM010	2,500 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	5,88	
P11RB070	0,700 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,92	0,64	
P11WH020	0,200 ud	Cremona dorada canto	8,72	1,74	
P11WP080	2,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,04	
P11MR130	0,350 m2	Tabl.chapado pino balsain 16 mm	14,90	5,22	
Suma la partida .....					181,29
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					7,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>188,54</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MM030	m2	<b>MAMPARA MIXTA ROBLE BARN.</b> Mampara mixta para interiores o exteriores, formada por zonas fijas y practicables, y zonas para acristalar y ciegas, realizada en madera de roble barnizada, con cerco sin carriles para persiana y hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas lisos de roble macizos 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre de latón para las zonas practicables, y tablero rechapado de pino oregón para barnizar de 16 mm. en las zonas ciegas, montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,400 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	19,18	
O01BR160	1,400 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	18,03	
P11PP010	1,700 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	15,78	
P11NB030	1,000 m2	Mamp.vid.roble p/barniz.	102,88	102,88	
P11TM010	2,500 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	5,88	
P11RB100	0,700 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	1,02	0,71	
P11WH020	0,200 ud	Cremona dorada canto	8,72	1,74	
P11WP080	2,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,04	
P11MR130	0,350 m2	Tabl.rechapado pino balsain 16 mm	14,90	5,22	

Suma la partida ..... 169,46  
Costes indirectos..... 4,00% 6,78

**TOTAL PARTIDA ..... 176,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

E13MM040	m2	<b>MAMPARA MIXTA MELAMINA LACADA.</b> Mampara mixta para interiores o exteriores, formada por zonas fijas, y practicables, y zonas para acristalar y ciegas, realizada en madera de pino del país 1º sin nudos lacada, con cerco sin carriles para persiana y hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas lisos de pino macizo para pintar, 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre de latón para las zonas practicables y tablero plastificado blanco de 16 mm. en las zonas ciegas, montada y con p.p. de medios auxiliares.			
----------	----	---	--	--	--

O01BR150	1,300 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	17,81	
O01BR160	1,300 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	16,74	
P11PP010	1,700 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	15,78	
P11NP020	1,000 m2	Mamp.vid.pino/melamina p/pint.	110,14	110,14	
P11TM010	2,500 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	5,88	
P11RB100	0,700 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	1,02	0,71	
P11WH020	0,200 ud	Cremona dorada canto	8,72	1,74	
P11WP080	2,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,04	
P11MR130	0,350 m2	Tabl.rechapado pino balsain 16 mm	14,90	5,22	

Suma la partida ..... 174,06  
Costes indirectos..... 4,00% 6,96

**TOTAL PARTIDA ..... 181,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO E13MA ARMARIOS</b>					
<b>ELEMENTO E13MAA FRENTE DE ARMARIO ABATIBLES</b>					
<b>SUBELEMENTO E13MAAC CASTELLANOS (CUARTERONES)</b>					
E13MAAC010	m2	FTE.ARM/MAL.CASTELL.PINO BARN. Frente de armario empotrado, con hojas y maleteros castellanos a las dos caras (A/MC2C) de pino barnizado, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas exteriores moldeados de pino macizo 70x10, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar de hierro, tipo castellano, de cierre por vaivén silencioso y tiradores pintados, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,500 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	6,85	
O01BR160	0,250 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	3,22	
P11PD010	2,900 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	43,76	
P11TO010	2,200 m.	Tapajunt. MM pino melis 70x10	2,38	5,24	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	1,23	2,71	
P11AC010	0,750 ud	P.armario castel.AC2C pino melis	100,27	75,20	
P11AC020	0,750 ud	P.maleter.castel.MC2C pino melis	55,23	41,42	
P11RB020	3,700 ud	Pernio hierro plano pulid.110mm.	0,53	1,96	
P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,44	
P11JT010	0,750 ud	Tirador armario pintado	1,44	1,08	
P11JT070	0,750 ud	Tirador maletero pintado	1,32	0,99	
P11JW010	1,500 ud	Vaivén de rodillo silencioso	0,30	0,45	

Suma la partida ..... 183,32  
Costes indirectos ..... 4,00% 7,33

**TOTAL PARTIDA..... 190,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MAAL LISOS

E13MAAL010	m2	FTE. ARM/MAL. LISO H.PINO LACADO. Frente de armario empotrado, serie económica, con hojas y maleteros lisos huecos (A/MLH) de pino lacado, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas exteriores lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar latonados, imanes de cierre y tiradores pintados, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,500 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	6,85	
O01BR160	0,250 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	3,22	
P11PD010	2,900 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	43,76	
P11TL010	2,200 m.	Tapajunt. DM LR pino melis 70x10	1,98	4,36	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	1,23	2,71	
P11AH010	0,750 ud	P.armario ALH pino p/pintar	45,76	34,32	
P11AH050	0,750 ud	P.maleter.MLH pino p/pintar	28,33	21,25	
P11RB040	3,700 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	2,29	
P11JT010	0,750 ud	Tirador armario pintado	1,44	1,08	
P11JT070	0,750 ud	Tirador maletero pintado	1,32	0,99	
P11JW020	1,500 ud	Imán de cierre blanco/marrón	0,20	0,30	
P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,44	

Suma la partida ..... 121,57  
Costes indirectos ..... 4,00% 4,86

**TOTAL PARTIDA..... 126,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MAAL030	m2	FTE. ARMMAL. LISO H.PINO BARN. Frente de armario empotrado, serie económica, con hojas y maleteros lisos huecos (A/MLH) de pino barnizado, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar latonados, imanes de cierre y tiradores de bola, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,500 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	6,85	
O01BR160	0,250 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	3,22	
P11PD010	2,900 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	43,76	
P11TR010	2,200 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1,51	3,32	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	1,23	2,71	
P11AH030	0,750 ud	P.armario ALH pino melis p/barn.	60,61	45,46	
P11AH070	0,750 ud	P.maleter.MLH pino melis p/barn.	38,69	29,02	
P11RB040	3,700 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	2,29	
P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,44	
P11JT050	0,750 ud	Tirador armario de bola	2,01	1,51	
P11JT110	0,750 ud	Tirador maletero de bola	1,87	1,40	
P11JW030	1,500 ud	Imán de cierre bco/marr.reforz.	0,34	0,51	
Suma la partida .....					140,49
Costes indirectos.....					4,00% 5,62
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>146,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

E13MAAL040	m2	FTE. ARMMAL. LISO H.MELAMINA Frente de armario empotrado, serie económica, con hojas y maleteros lisos huecos (A/MLH) de melamina en color, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar latonados, imanes de cierre y tiradores de bola, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,500 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	6,85	
O01BR160	0,250 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	3,22	
P11PD010	2,900 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	43,76	
P11TR010	2,200 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1,51	3,32	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	1,23	2,71	
P11AH040	0,750 ud	P.armario ALH melamina s/cant.	67,49	50,62	
P11AH080	0,750 ud	P.maleter.MLH melamina s/cant.	39,02	29,27	
P11RB040	3,700 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	2,29	
P11JT050	0,750 ud	Tirador armario de bola	2,01	1,51	
P11JT110	0,750 ud	Tirador maletero de bola	1,87	1,40	
P11JW030	1,500 ud	Imán de cierre bco/marr.reforz.	0,34	0,51	
P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,44	
Suma la partida .....					145,90
Costes indirectos.....					4,00% 5,84
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>151,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MAAM MALLORQUINES

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MAAM010	m2	FTE.ARM/MAL.MALLORQUINA LACADO. Frente de armario empotrado, con hojas y maleteros de lamas tipo mallorquina lacado (A/MM) incluso precerco de pino 70x35, galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm. lacado, tapajuntas exteriores lisos macizos de pino para pintar 70x10, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar de latón, de cierre por vaivén silencioso y tiradores de bola, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,500 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	6,85	
O01BR160	0,250 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	3,22	
P11PP010	2,500 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	23,20	
P11PM010	2,800 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	39,09	
P11TM010	2,200 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	5,17	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	1,23	2,71	
P11AQ010	0,750 ud	P.armario mallorq.AM p/pintar	33,12	24,84	
P11AQ030	0,750 ud	P.maleter.mallorq.MM p/pintar	11,95	8,96	
P11RB070	3,700 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,92	3,40	
P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,44	
P11JT050	0,750 ud	Tirador armario de bola	2,01	1,51	
P11JT110	0,750 ud	Tirador maletero de bola	1,87	1,40	
P11JW010	1,500 ud	Vaivén de rodillo silencioso	0,30	0,45	

Suma la partida ..... 121,24  
Costes indirectos ..... 4,00% 4,85

**TOTAL PARTIDA..... 126,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

E13MAAM020	m2	FTE.ARM/MAL.MALLOR.PINO BARN. Frente de armario empotrado, con hojas y maleteros de lamas de pino tipo mallorquina barnizado (A/MM) incluso precerco de pino 70x35, galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos macizos de pino barnizado 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar de latón, de cierre por vaivén silencioso y tiradores de latón, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
------------	----	--	--	--	--

O01BR150	0,500 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	6,85	
O01BR160	0,250 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	3,22	
P11PP010	2,500 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	23,20	
P11PM010	2,800 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	39,09	
P11TM010	2,200 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	5,17	
P11AQ020	0,750 ud	P.arm.mall.AM pino melis p/barn	52,84	39,63	
P11AQ040	0,750 ud	P.mal.mall.MM pino melis p/barn	21,72	16,29	
P11RB100	3,700 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	1,02	3,77	
P11JT020	0,750 ud	Tirador armario de latón	2,53	1,90	
P11JT080	0,750 ud	Tirador maletero de latón	1,74	1,31	
P11JW010	1,500 ud	Vaivén de rodillo silencioso	0,30	0,45	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	1,23	2,71	
P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,44	

Suma la partida ..... 144,03  
Costes indirectos ..... 4,00% 5,76

**TOTAL PARTIDA..... 149,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MAAP PLAFONADOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13MAAP010</b>	<b>m2</b>	<b>FTE.ARM/MAL.P.PAÍS LACADO</b> Frente de armario empotrado, serie media, con hojas y maleteros con moldura fina (A/MMF) de pino del país 1º sin nudoslacado, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar de latón, imanes de cierre y tiradores de latón, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,500 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	6,85	
O01BR160	0,250 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	3,22	
P11PP010	2,500 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	23,20	
P11PR010	2,800 m.	Galce de DM R.pino melis 70x30mm	10,21	28,59	
P11TL010	2,200 m.	Tapajunt. DM LR pino melis 70x10	1,98	4,36	
P11AF010	0,750 ud	P.armario AMF pino país	72,46	54,35	
P11AF060	0,750 ud	P.maletero MMF pino país	36,65	27,49	
P11RB070	3,700 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,92	3,40	
P11JT020	0,750 ud	Tirador armario de latón	2,53	1,90	
P11JT080	0,750 ud	Tirador maletero de latón	1,74	1,31	
P11JW030	1,500 ud	Imán de cierre bco/marr.reforz.	0,34	0,51	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	1,23	2,71	
P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,44	

Suma la partida ..... 158,33  
 Costes indirectos..... 4,00% 6,33

**TOTAL PARTIDA ..... 164,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>E13MAAP030</b>	<b>m2</b>	<b>FTE.ARM/MAL.SAPELLEY BARNIZ.</b> Frente de armario empotrado, serie media, con hojas y maleteros con tablero normal (AMTN) de sapelly barnizado, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar de latón, de cierre por vaivén silencioso, y tiradores de latón labrado, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,500 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	6,85	
O01BR160	0,250 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	3,22	
P11PP010	2,500 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	23,20	
P11PR040	2,800 m.	Galce de DM R.sapelly 70x30 mm.	12,02	33,66	
P11TL040	2,200 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	1,48	3,26	
P11AN030	0,750 ud	P.armario ATN sapelly	90,16	67,62	
P11AN080	0,750 ud	P.maletero MTN sapelly	46,43	34,82	
P11RB100	3,700 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	1,02	3,77	
P11JT030	0,750 ud	Tirador armario de latón labrado	2,17	1,63	
P11JT090	0,750 ud	Tirador maletero latón labrado	2,03	1,52	
P11JW010	1,500 ud	Vaivén de rodillo silencioso	0,30	0,45	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	1,23	2,71	
P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,44	

Suma la partida ..... 183,15  
 Costes indirectos..... 4,00% 7,33

**TOTAL PARTIDA ..... 190,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MAAP040	m2	FTE.ARM/MAL.P.OREGÓN BARNIZ. Frente de armario empotrado, serie media, con hojas y maleteros con tablero moldeado (AMTM) de pino oregón barnizado, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de pino oregón macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos de DM rechapados de pino oregón 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar de latón, de cierre por vaiven silencioso, y tiradores de latón pulido brillante, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,500 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	6,85	
O01BR160	0,250 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	3,22	
P11PP010	2,500 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	23,20	
P11PM010	2,800 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	39,09	
P11TL010	2,200 m.	Tapajunt. DM LR pino melis 70x10	1,98	4,36	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	1,23	2,71	
P11AM040	0,750 ud	P.armario ATM pino oregón	104,33	78,25	
P11AM090	0,750 ud	P.maletero MTM pino oregón	66,60	49,95	
P11RB130	3,700 ud	Pernio codillo 80 mm.sin remate	1,11	4,11	
P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,44	
P11JT040	0,750 ud	Tirador armario latón pul.brillo	5,05	3,79	
P11JT100	0,750 ud	Tirador maletero latón pul.bril.	3,47	2,60	
P11JW010	1,500 ud	Vaivén de rodillo silencioso	0,30	0,45	

Suma la partida ..... 219,02  
Costes indirectos ..... 4,00% 8,76

**TOTAL PARTIDA..... 227,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13MAAP090	m2	FTE.ARM/MAL.ROBLE BARN.C/CERR. Frente de armario empotrado, serie alta, con hojas y maleteros con tablero raíz grecado (AMTRG) de roble barnizado, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados macizos de roble 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar de latón, de cierre por falleba dorada y tiradores de latón pulido brillante, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
------------	----	---	--	--	--

O01BR150	0,500 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	6,85	
O01BR160	0,250 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	3,22	
P11PP010	2,500 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	23,20	
P11PM070	2,800 m.	Galce de roble macizo 70x20 mm.	15,44	43,23	
P11TO070	2,200 m.	Tapajunt. MM roble 70x10	3,67	8,07	
P11AG050	0,750 ud	P.armario ATRG roble	162,26	121,70	
P11AG100	0,750 ud	P.maletero MTRG roble	82,93	62,20	
P11RB160	3,700 ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,33	4,92	
P11JT040	0,750 ud	Tirador armario latón pul.brillo	5,05	3,79	
P11JC040	0,750 ud	Falleba dorada p/armario 150x3cm	4,67	3,50	
P11JW090	1,500 ud	Pasador tabla latonado 80/100mm.	0,54	0,81	
P11JT100	0,750 ud	Tirador maletero latón pul.bril.	3,47	2,60	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	1,23	2,71	
P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,44	

Suma la partida ..... 287,24  
Costes indirectos ..... 4,00% 11,49

**TOTAL PARTIDA..... 298,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MAAW VARIOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MAAW010	m2	FTE.ARM/MAL.SHAPELLINE P/LACAR Frente de armario empotrado, con hojas y maleteros de shapelline para lacar (A/MS) incluso precerco de pino 70x35, galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar de latón, de cierre por válvén silencioso y tiradores de bola, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,500 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	6,85	
O01BR160	0,250 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	3,22	
P11PP010	2,500 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	23,20	
P11PR010	2,800 m.	Galce de DM R.pino melis 70x30mm	10,21	28,59	
P11TR010	2,200 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1,51	3,32	
P11AW010	0,750 ud	P.armario shapelline AS p/lac.	68,34	51,26	
P11AW020	0,750 ud	P.maletero shapelline MS p/lac.	38,47	28,85	
P11RB070	3,700 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,92	3,40	
P11JT050	0,750 ud	Tirador armario de bola	2,01	1,51	
P11JT110	0,750 ud	Tirador maletero de bola	1,87	1,40	
P11JW010	1,500 ud	Vaivén de rodillo silencioso	0,30	0,45	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	1,23	2,71	
P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,44	

Suma la partida ..... 155,20  
Costes indirectos..... 4,00% 6,21

**TOTAL PARTIDA ..... 161,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

## ELEMENTO E13MAC FRENTES DE ARMARIO CORREDEROS SUBELEMENTO E13MACC CASTELLANOS (CUARTERONES)

E13MACC010	m2	FTE.ARM.CORR.CASTELL.BARN. Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros castellanos a las dos caras (A/MC2C) de pino barnizado, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas exteriores moldeados de pino macizo 70x10, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento y tiradores de cazoleta, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,700 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	9,59	
O01BR160	0,350 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	4,51	
P11PD010	5,800 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	87,52	
P11TO010	2,200 m.	Tapajunt. MM pino melis 70x10	2,38	5,24	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	1,23	2,71	
P11AC010	0,750 ud	P.armario castel.AC2C pino melis	100,27	75,20	
P11AC020	0,750 ud	P.maleter.castel.MC2C pino melis	55,23	41,42	
P11WH170	1,500 ud	Herrajes corredera 45 arm.cuart	22,11	33,17	
P11RW060	2,550 m.	Carril p.corredera doble.galvan.	3,05	7,78	
P11WH100	1,500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	2,83	4,25	
P11WP080	3,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,06	

Suma la partida ..... 271,45  
Costes indirectos..... 4,00% 10,86

**TOTAL PARTIDA ..... 282,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

## SUBELEMENTO E13MACL LISOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MACL010	m2	FTE.ARM.CORR.MELAMINA. Frente de armario empotrado corredero, serie económica, con hojas y maleteros lisos huecos (A/MLH) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino 70x10, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento y tiradores de cazoleta, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,700 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	9,59	
O01BR160	0,350 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	4,51	
P11PD010	5,800 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	87,52	
P11TR010	2,200 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1,51	3,32	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	1,23	2,71	
P11AH040	0,750 ud	P.armario ALH melamina s/cant.	67,49	50,62	
P11AH080	0,750 ud	P.maleter.MLH melamina s/cant.	39,02	29,27	
P11WH150	1,500 ud	Herrajes corredera 22 arm.liso	4,15	6,23	
P11RW060	2,550 m.	Carril p.corredera doble.galvan.	3,05	7,78	
P11WH100	1,500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	2,83	4,25	
P11WP080	3,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,06	
Suma la partida .....					205,86
Costes indirectos .....					8,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>214,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MACM MALLORQUINES

E13MACM010	m2	FTE.ARM/MAL.CORR.MALLORQ. LACADO Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros de lamas tipo mallorquina lacado (A/MM) incluso doble precerco de pino 70x35, doble galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm. lacado, tapajuntas exteriores lisos macizos de pino lacado 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., juegos de poleas y carriles galvanizados y tiradores de cazoleta, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,700 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	9,59	
O01BR160	0,350 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	4,51	
P11PP010	5,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	46,40	
P11PM010	5,600 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	78,18	
P11TM010	2,200 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	5,17	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	1,23	2,71	
P11AQ010	0,750 ud	P.armario mallorq.AM p/pintar	33,12	24,84	
P11AQ030	0,750 ud	P.maleter.mallorq.MM p/pintar	11,95	8,96	
P11JW100	1,500 ud	Juego poleas armario corredero	3,10	4,65	
P11RW060	2,550 m.	Carril p.corredera doble.galvan.	3,05	7,78	
P11WH100	1,500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	2,83	4,25	
P11WP080	3,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,06	
Suma la partida .....					197,10
Costes indirectos .....					7,88
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>204,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MACM020	m2	FTE.ARM.CORR.MALLORO. BARN. Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros de lamas de pino tipo mallorquina barnizado (A/MM) incluso doble precerco de pino 70x35, doble galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos macizos de pino barnizado 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento y tiradores de cazoleta, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,700 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	9,59	
O01BR160	0,350 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	4,51	
P11PP010	5,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	46,40	
P11PM010	5,600 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	78,18	
P11TM010	2,200 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	5,17	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	1,23	2,71	
P11AQ020	0,750 ud	P.arm.mall.AM pino melis p/barn	52,84	39,63	
P11AQ040	0,750 ud	P.mal.mall.MM pino melis p/barn	21,72	16,29	
P11WH160	1,500 ud	Herrajes corredera 25 arm.relv.	5,22	7,83	
P11RW070	2,550 m.	Carril p.corredera doble.alumin.	5,39	13,74	
P11WH100	1,500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	2,83	4,25	
P11WP080	3,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,06	
Suma la partida .....					228,36
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					237,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MACP PLAFONADOS

E13MACP010	m2	FTE.ARM/MAL.CORR.P.PAÍS LACADO. Frente de armario empotrado corredero, serie media, con hojas y maleteros con moldura fina (A/MMF) de pino del país 1º sin nudos lacado, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., juegos de poleas y carriles galvanizados y tiradores de cazoleta, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,700 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	9,59	
O01BR160	0,350 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	4,51	
P11PP010	5,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	46,40	
P11PR010	5,600 m.	Galce de DM R.pino melis 70x30mm	10,21	57,18	
P11TL010	2,200 m.	Tapajunt. DM LR pino melis 70x10	1,98	4,36	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	1,23	2,71	
P11AF010	0,750 ud	P.armario AMF pino país	72,46	54,35	
P11AF060	0,750 ud	P.maletero MMF pino país	36,65	27,49	
P11JW100	1,500 ud	Juego poleas armario corredero	3,10	4,65	
P11RW060	2,550 m.	Carril p.corredera doble.galvan.	3,05	7,78	
P11WH100	1,500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	2,83	4,25	
P11WP080	3,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,06	
Suma la partida .....					223,33
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					232,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MACP020	m2	<b>FTE.ARM/MAL.CORR.P.MELIS BARN.</b> Frente de armario empotrado corredero, serie media, con hojas y maleteros con tablero normal (A/MTN) de pino melis barnizado, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino melis 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos de DM rechapados de pino melis 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., juegos de poleas y carriles galvanizados y tiradores de cazoleta de latón, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,700 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	9,59	
O01BR160	0,350 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	4,51	
P11PP010	5,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	46,40	
P11PR010	5,600 m.	Galce de DM R.pino melis 70x30mm	10,21	57,18	
P11TL010	2,200 m.	Tapajunt. DM LR pino melis 70x10	1,98	4,36	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	1,23	2,71	
P11AN020	0,750 ud	P.armario ATN pino melis	79,55	59,66	
P11AN070	0,750 ud	P.maletero MTN pino melis	53,59	40,19	
P11JW100	1,500 ud	Juego poleas armario corredero	3,10	4,65	
P11RW060	2,550 m.	Carril p.corredera doble.galvan.	3,05	7,78	
P11WH100	1,500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	2,83	4,25	
P11WP080	3,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,06	
Suma la partida .....					241,34
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>250,99</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13MACP030	m2	<b>FTE.ARM.CORR.SAPELLY BARNIZ.</b> Frente de armario empotrado corredero, serie media, con hojas y maleteros con tablero moldeado (A/MTM) de sapelly barnizado, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos de DM rechapados de sapelly 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento y tiradores de cazoleta de latón, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,700 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	9,59	
O01BR160	0,350 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	4,51	
P11PP010	5,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	46,40	
P11PR040	5,600 m.	Galce de DM R.sapelly 70x30 mm.	12,02	67,31	
P11TL040	2,200 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	1,48	3,26	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	1,23	2,71	
P11AM030	0,750 ud	P.armario ATM sapelly	99,95	74,96	
P11AM080	0,750 ud	P.maletero MTM sapelly	45,76	34,32	
P11WH150	1,500 ud	Herrajes corredera 22 arm.liso	4,15	6,23	
P11RW060	2,550 m.	Carril p.corredera doble.galvan.	3,05	7,78	
P11WH100	1,500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	2,83	4,25	
P11WP080	3,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,06	
Suma la partida .....					261,38
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>271,84</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MACP040	m2	FTE.ARM/MAL.CORR.OREGÓN BARN. Frente de armario empotrado corredero, serie alta, con hojas y maleteros con tablero raíz directo (AMTR) de pino oregón barnizado, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de pino oregón macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados macizos de pino oregón 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., juegos de poleas y carriles de aluminio y tiradores de cazoleta de latón, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,700 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	9,59	
O01BR160	0,350 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	4,51	
P11PP010	5,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	46,40	
P11PM010	5,600 m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96	78,18	
P11TO010	2,200 m.	Tapajunt. MM pino melis 70x10	2,38	5,24	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	1,23	2,71	
P11AR040	0,750 ud	P.armario ATR pino oregón	142,10	106,58	
P11AR090	0,750 ud	P.maletero MTR pino oregón	57,86	43,40	
P11JW100	1,500 ud	Juego poleas armario corredero	3,10	4,65	
P11RW070	2,550 m.	Carril p.corredera doble.alumin.	5,39	13,74	
P11WH100	1,500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	2,83	4,25	
P11WP080	3,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,06	
			Suma la partida .....		319,31
			Costes indirectos.....	4,00%	12,77
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>332,08</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

E13MACP050	m2	FTE.ARM/MAL.CORR.ROBLE BARN. Frente de armario empotrado corredero, serie alta, con hojas y maleteros con tablero raíz grecado (AMTRG) de roble barnizado, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados macizos de roble 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., juegos de poleas y carriles de aluminio y tiradores de cazoleta de latón, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,700 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	9,59	
O01BR160	0,350 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	4,51	
P11PP010	5,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	46,40	
P11PM070	5,600 m.	Galce de roble macizo 70x20 mm.	15,44	86,46	
P11TO070	2,200 m.	Tapajunt. MM roble 70x10	3,67	8,07	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	1,23	2,71	
P11AG050	0,750 ud	P.armario ATRG roble	162,26	121,70	
P11AG100	0,750 ud	P.maletero MTRG roble	82,93	62,20	
P11JW100	1,500 ud	Juego poleas armario corredero	3,10	4,65	
P11RW070	2,550 m.	Carril p.corredera doble.alumin.	5,39	13,74	
P11WH100	1,500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	2,83	4,25	
P11WP080	3,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,06	
			Suma la partida .....		364,34
			Costes indirectos.....	4,00%	14,57
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>378,91</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MACW VARIOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MACW010	m2	FTE.ARM.CORR.SHAPELLINE P/LACAR Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros de shapelline para lacar (AMS), incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento y tiradores de cazoleta, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,700 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	9,59	
O01BR160	0,350 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	4,51	
P11PP010	5,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	46,40	
P11PR010	5,600 m.	Galce de DM R.pino melis 70x30mm	10,21	57,18	
P11TR010	2,200 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1,51	3,32	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	1,23	2,71	
P11AW010	0,750 ud	P.armario shapelline AS p/lac.	68,34	51,26	
P11AW020	0,750 ud	P.maletero shapelline MS p/lac.	38,47	28,85	
P11WH160	1,500 ud	Herrajes corredera 25 arm.relv.	5,22	7,83	
P11RW070	2,550 m.	Carril p.corredera doble.alumin.	5,39	13,74	
P11WH100	1,500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	2,83	4,25	
P11WP080	3,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,06	
Suma la partida .....					229,70
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>238,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13MAW FRENTES DE ARMARIO VARIOS SUBELEMENTO E13MAWC CORREDEROS DE CHAPA

E13MAWC010	ud	ARM.PREF.CHAPA 2 HOJAS CORRED. Armario completo prefabricado, de 2 hojas correderas de chapa lacada al horno, y de medidas normalizadas, formado por carriles de perfil de chapa lacada de 2 guías, en suelo y techo; marcos laterales de perfiles de chapa lacada, con compensadores; tapetas y molduras para los marcos; perfil de suplemento en techo; hojas de chapa lacada al horno, con tensores, y herrajes especiales de deslizamiento; tiradores y demás accesorios, totalmente montado sin obras de albañilería, e incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	2,200 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	30,14	
O01BR160	1,100 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	14,17	
P11FI010	1,000 ud	Arm.pref.ciego 2h.corred.140x250	399,70	399,70	
Suma la partida .....					444,01
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>461,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13MAWC020	ud	ARM.PREF.CHAPA 4 HOJAS CORRED. Armario completo prefabricado, de 4 hojas correderas de chapa lacada al horno, y de medidas normalizadas, formado por carriles de perfiles de chapa lacada de 2 guías, en suelo y techo; marcos laterales de perfiles de chapa lacada, con compensadores; tapetas y molduras para los marcos; perfil de suplemento en techo; hojas de chapa lacada al horno, con tensores, y herrajes especiales de deslizamiento; tiradores y demás accesorios, totalmente montado sin obras de albañilería, e incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	3,400 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	46,58	
O01BR160	1,700 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	21,90	
P11FI030	1,000 ud	Arm.pref.ciego 4h.corred.300x250	719,15	719,15	
Suma la partida .....					787,63
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>819,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MAWE CORREDEROS DE ESPEJO

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE		
E13MAWE010	ud		<b>ARM.PREF.ESPEJO 2 HOJAS CORRED.</b> Armario completo prefabricado, de 2 hojas correderas de espejo, y de medidas normalizadas, formado por carriles de perfil de aluminio de 2 guías, en suelo y techo; marcos laterales de perfiles de aluminio, con compensadores; tapetas y molduras para los marcos; perfil de suplemento en techo; hojas de tablero de 13 mm., con los espejos pegados al mismo, con tensores, y ruedas basculantes silenciosas; tiradores y demás accesorios, totalmente montado sin obras de albañilería, e incluso con p.p. de medios auxiliares.					
O01BR150	2,400	h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	32,88			
O01BR160	1,200	h.	Ayudante-Carpintero	12,88	15,46			
P11FC010	1,000	ud	Arm.pref.espejo 2 h.corr.140x250	529,51	529,51			
						Suma la partida .....	577,85	
						Costes indirectos.....	4,00%	23,11
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>600,96</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13MAWE020	ud		<b>ARM.PREF.ESPEJO 4 HOJAS CORRED.</b> Armario completo prefabricado, de 4 hojas correderas de espejo, y de medidas normalizadas, formado por carriles de perfiles de aluminio de 2 guías, en suelo y techo; marcos laterales de perfiles de aluminio, con compensadores; tapetas y molduras para los marcos; perfil de suplemento en techo; hojas de tablero de 13 mm., con los espejos pegados al mismo, con tensores, y ruedas basculantes silenciosas; tiradores y demás accesorios, totalmente montado sin obras de albañilería, e incluso con p.p. de medios auxiliares.					
O01BR150	3,600	h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	49,32			
O01BR160	1,800	h.	Ayudante-Carpintero	12,88	23,18			
P11FC030	1,000	ud	Arm.pref.espejo 4 h.corr.300x250	995,74	995,74			
						Suma la partida .....	1.068,24	
						Costes indirectos.....	4,00%	42,73
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.110,97</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO DIEZ EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MAWJ PLEGABLES DE ESPEJO

E13MAWJ010	ud		<b>ARM.PREF.ESPEJO 3 HOJAS PLEGAB.</b> Armario completo prefabricado, de 3 hojas plegables de espejo, y de medidas normalizadas, formado por marco completo de perfiles de aluminio, con compensadores; tapetas y molduras para el marco; hojas de tablero de 13 mm., con los espejos pegados al mismo, con tensores, y herrajes especiales de colgar y de repliegue; tiradores y demás accesorios, totalmente montado sin obras de albañilería, e incluso con p.p. de medios auxiliares.					
O01BR150	3,200	h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	43,84			
O01BR160	1,600	h.	Ayudante-Carpintero	12,88	20,61			
P11FE010	1,000	ud	Arm.pref.espejo 3 h.pleg.150x250	612,55	612,55			
						Suma la partida .....	677,00	
						Costes indirectos.....	4,00%	27,08
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>704,08</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

E13MAWJ020	ud		<b>ARM.PREF.ESPEJO 4 HOJAS PLEGAB.</b> Armario completo prefabricado, de 4 hojas plegables de espejo, y de medidas normalizadas, formado por marco completo de perfiles de aluminio, con compensadores; tapetas y molduras para el marco; hojas de tablero de 13 mm., con los espejos pegados al mismo, con tensores, y herrajes especiales de colgar y de repliegue; tiradores y demás accesorios, totalmente montado sin obras de albañilería, e incluso con p.p. de medios auxiliares.					
O01BR150	3,800	h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	52,06			
O01BR160	1,900	h.	Ayudante-Carpintero	12,88	24,47			
P11FE020	1,000	ud	Arm.pref.espejo 4 h.pleg.200x250	799,76	799,76			
						Suma la partida .....	876,29	
						Costes indirectos.....	4,00%	35,05
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>911,34</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS ONCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## SUBELEMENTO E13MAWP PLEGABLES DE CHAPA

E13MAWP010	ud	ARM.PREFAB.CHAPA 3 HOJAS PLEGAB. Armario completo prefabricado, de 3 hojas plegables de chapa lacada al horno, y de medidas normalizadas, formado por marco completo de perfiles de chapa lacada, con compensadores; tapetas y molduras para el marco; hojas de chapa lacada al horno, con tensores, y herrajes especiales de colgar y de repliegue; tiradores y demás accesorios, totalmente montado sin obras de albañilería, e incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	3,000 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	41,10	
O01BR160	1,500 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	19,32	
P11FP010	1,000 ud	Arm.pref.mad. 3 hoj.pleg.150x250	459,16	459,16	
Suma la partida .....					519,58
Costes indirectos .....					20,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>540,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13MAWP020	ud	ARM.PREFAB.CHAPA 5 HOJAS PLEGAB. Armario completo prefabricado, de 5 hojas plegables de chapa lacada al horno, y de medidas normalizadas, formado por marco completo de perfiles de chapa lacada, con compensadores; tapetas y molduras para el marco; hojas de chapa lacada al horno, con tensores, y herrajes especiales de colgar y de repliegue; tiradores y demás accesorios, totalmente montado sin obras de albañilería, e incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	4,200 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	57,54	
O01BR160	2,100 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	27,05	
P11FP030	1,000 ud	Arm.pref.mad. 5 hoj.pleg.250x250	759,14	759,14	
Suma la partida .....					843,73
Costes indirectos .....					33,75
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>877,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## ELEMENTO E13MAF FORRADO INTERIOR DE ARMARIOS

### SUBELEMENTO E13MAFC COMPLETOS

E13MAFC010	ud	FORRADO INTERIOR ARM. 45x55 cm. Forrado interior de armario empotrado con maletero de 45x55x250 cm. de medidas interiores, con tableros plastificados blancos de 10 mm. de espesor, en las paredes y en la separación entre el armario y el maletero, con cajonera de 3 cajones de melamina blanca y con barra niquelada con soportes en el interior, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	2,000 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	27,40	
O01BR160	2,000 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	25,76	
P11MP010	4,500 m2	Tablero plast. blanco de 10 mm.	14,80	66,60	
P11KC020	1,000 ud	Cajonera arm.3 cajones 45x55 cm.	55,17	55,17	
P11JW040	0,450 m.	Barra niquelada D=12/19 mm.	0,91	0,41	
P11JW050	2,000 ud	Casquillos niq.p/barra D=12/19mm	0,42	0,84	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	
Suma la partida .....					177,88
Costes indirectos .....					7,12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>185,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MAFC020	ud	<b>FORRADO INTERIOR ARM. 90x55 cm.</b> Forrado interior de armario empotrado con maletero de 90x55x250 cm. de medidas interiores, con tableros plastificados blancos de 10 mm. de espesor, en las paredes y en la separación entre el armario y el maletero, con cajonera de 5 cajones y zapatero de melamina blanca y con barra niquelada con soportes en el interior, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	2,500 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	34,25	
O01BR160	2,500 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	32,20	
P11MP010	6,500 m2	Tablero plast. blanco de 10 mm.	14,80	96,20	
P11KC030	1,000 ud	Cajonera arm.5 cajones 45x55 cm.	80,90	80,90	
P11KC070	1,000 ud	Zapatero armario de 45x55 cm.	57,64	57,64	
P11JW040	0,900 m.	Barra niquelada D=12/19 mm.	0,91	0,82	
P11JW060	1,000 ud	Soporte barra central D=12/19mm.	0,59	0,59	
P11JW070	2,000 ud	Soporte barra lateral D=12/19mm.	0,55	1,10	
P01DW020	4,000 ud	Pequeño material	0,85	3,40	

Suma la partida ..... 307,10  
 Costes indirectos..... 4,00% 12,28

**TOTAL PARTIDA ..... 319,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13MAFC040	ud	<b>FORRADO INTERIOR ARM. 120x55 cm.</b> Forrado interior de armario empotrado con maletero de 120x55x250 cm. de medidas interiores, con tableros plastificados en roble o en sapelly de 10 mm. de espesor, en las paredes y en la separación entre el armario y el maletero, con cajonera de 3 cajones y zapatero de melamina imitación madera y con barra niquelada con soportes en el interior, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	2,800 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	38,36	
O01BR160	2,800 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	36,06	
P11MP060	7,500 m2	Tab.plast.sapelly o roble 10 mm.	16,50	123,75	
P11KC050	1,000 ud	Cajonera arm.3 cajones 75x55 cm.	63,41	63,41	
P11KC070	1,000 ud	Zapatero armario de 45x55 cm.	57,64	57,64	
P11JW040	1,200 m.	Barra niquelada D=12/19 mm.	0,91	1,09	
P11JW060	1,000 ud	Soporte barra central D=12/19mm.	0,59	0,59	
P11JW070	2,000 ud	Soporte barra lateral D=12/19mm.	0,55	1,10	
P01DW020	5,000 ud	Pequeño material	0,85	4,25	

Suma la partida ..... 326,25  
 Costes indirectos..... 4,00% 13,05

**TOTAL PARTIDA ..... 339,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

**SUBAPARTADO E13MS PERSIANAS/CAPIALIZADOS**  
**ELEMENTO E13MSC CAPIALIZADOS**  
**SUBELEMENTO E13MSCE BASTIDORES ENRASADOS**

E13MSCE010	m.	CAPIALZ.ENRAS.T/AGLOM.LACADO. Capialzado enrasado de persiana, formado por bastidor de madera, de 50x20 mm. y tapa registrable atornillada, de tablero aglomerado lacado, de 10 mm. de espesor, con altura entre 30 y 50 cm., totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01BR160	0,150 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	1,93	
P11DC010	1,000 m.	Bastidor solo,c/tapa agl.10 mm.	19,47	19,47	
A01AA030	0,030 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	2,45	
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,08	
			Suma la partida .....		27,96
			Costes indirectos .....		1,12
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>29,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

E13MSCE020	m.	CAPIALZ.ENRAS.T/SAPELLY BARN. Capialzado enrasado de persiana, formado por bastidor de madera, de 50x20 mm. y tapa registrable atornillada, de tablero chapado de sapelly barnizado, de 11 mm. de espesor, incluso canteado, con altura entre 30 y 50 cm., totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01BR160	0,150 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	1,93	
P11DC030	1,000 m.	Bastidor s/costados y s/tapa	26,22	26,22	
P11DC130	1,000 m.	Incremento por tapa sapelly	17,38	17,38	
A01AA030	0,030 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	2,45	
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,08	
			Suma la partida .....		52,09
			Costes indirectos .....		2,08
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>54,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

E13MSCE030	m.	CAPIALZ.ENRAS.T/ROBLE BARN. Capialzado enrasado de persiana, formado por bastidor de madera, de 50x20 mm. y tapa registrable atornillada, de tablero chapado de roble barnizado, de 11 mm. de espesor, incluso canteado, con altura entre 30 y 50 cm., totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01BR160	0,150 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	1,93	
P11DC030	1,000 m.	Bastidor s/costados y s/tapa	26,22	26,22	
P11DC140	1,000 m.	Incremento por tapa de roble	15,65	15,65	
A01AA030	0,030 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	2,45	
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,08	
			Suma la partida .....		50,36
			Costes indirectos .....		2,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>52,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**SUBELEMENTO E13MSCS CAJONES SALIENTES**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MSCS010	m.		<b>CAJÓN CAPIALZ.TABL.DM.LACADO.</b> Cajón capialzado sobresaliente de persiana, realizado con tablero de DM lacado de 10 mm. de espesor, sobre bastidor de madera de 50x20 mm., con costados, fondillo y techo, con tapa registrable atornillada, incluso canteados, con altura entre 30 y 50 cm., totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,350	h.	Oficial primera	13,42	4,70	
O01BR160	0,150	h.	Ayudante-Carpintero	12,88	1,93	
P11DC120	1,000	m.	Cajón capialzado en DM 10 mm.	21,17	21,17	
A01AA030	0,035	m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	2,85	
P11WP080	4,000	ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,08	
Suma la partida .....						30,73
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>31,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13MSCS020	m.		<b>CAJÓN CAPIALZ.TABL.MELAMINA</b> Cajón capialzado sobresaliente de persiana, realizado con tablero plastificado de melamina de 10 mm. de espesor, sobre bastidor de madera de 50x20 mm., con costados, fondillo y techo, con tapa registrable con bisagras de piano, incluso canteados, con altura entre 30 y 50 cm., totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,350	h.	Oficial primera	13,42	4,70	
O01BR160	0,250	h.	Ayudante-Carpintero	12,88	3,22	
P11DC110	1,000	m.	Cajón capialzado en melamina	23,80	23,80	
P11DC150	1,000	m.	Incremento tapa c/bisag.piano	11,60	11,60	
A01AA030	0,035	m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	2,85	
Suma la partida .....						46,17
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>48,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS

E13MSCS030	m.		<b>CAJÓN CAPIALZ.TABL.SAPELLELY BARN</b> Cajón capialzado sobresaliente de persiana, realizado con tablero rechapado de sapelly barnizado de 11 mm. de espesor, sobre bastidor de madera de 50x20 mm., con costados, fondillo y techo, y con tapa registrable atornillada, incluso canteados, con altura entre 30 y 50 cm., totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,350	h.	Oficial primera	13,42	4,70	
O01BR160	0,150	h.	Ayudante-Carpintero	12,88	1,93	
P11DC080	1,000	m.	Cajón capialzado en sapelly	16,07	16,07	
A01AA030	0,035	m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	2,85	
P11WP080	4,000	ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,08	
Suma la partida .....						25,63
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>26,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MSCS040	m.	<b>CAJÓN CAPIALZ.TAB.PINO LIM.BARN.</b> Cajón capialzado sobresaliente de persiana, realizado con tablero rechapado de pino limpio barnizado de 11 mm. de espesor, sobre bastidor de madera de 50x20 mm., con costados, fondillo y techo, y con tapa registrable atornillada, incluso canteados, con altura entre 30 y 50 cm., totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,350 h.	Oficial primera	13,42	4,70	
O01BR160	0,150 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	1,93	
P11DC090	1,000 m.	Cajón capialzado en pino limp.	27,09	27,09	
A01AA030	0,035 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	2,85	
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,08	
Suma la partida .....					36,65
Costes indirectos .....					1,47
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>38,12</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

E13MSCS050	m.	<b>CAJÓN CAPIALZ.TAB.P.OREGÓN.BARN.</b> Cajón capialzado sobresaliente de persiana, realizado con tablero rechapado de pino oregón barnizado de 11 mm. de espesor, sobre bastidor de madera de 50x20 mm., con costados, fondillo y techo, y con tapa registrable con bisagras de piano, incluso canteados, con altura entre 30 y 50 cm., totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,350 h.	Oficial primera	13,42	4,70	
O01BR160	0,250 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	3,22	
P11DC100	1,000 m.	Cajón capialzado en p.oregón	25,77	25,77	
P11DC150	1,000 m.	Incremento tapa c/bisag.piano	11,60	11,60	
A01AA030	0,035 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	2,85	
Suma la partida .....					48,14
Costes indirectos .....					1,93
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>50,07</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13MSP PERSIANAS Y COMPLEMENTOS

#### SUBELEMENTO E13MSPC COMPLEMENTOS

E13MSPC010	ud	<b>TORNO MANUAL ACCNTO.PERSIANAS</b> Torno para accionamiento manual de persianas enrollables, compuesto por mecanismo de enrollamiento, caja, placa embellecedora y manivela articulada, incluso p.p. de cable de 2 mm. bajo tubo guía, totalmente instalado con la persiana y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,350 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	4,80	
P11DP040	1,000 ud	Torno man.p/per.c/cable-maniv.	30,83	30,83	
Suma la partida .....					35,63
Costes indirectos .....					1,43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>37,06</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13MSPC020</b>	<b>ud</b>	<b>EQUIPO ELÉCT.ACNCNTO.PERSIANAS</b>			
		Equipo eléctrico completo para accionamiento automático de persianas enrollables, compuesto por motor de elevación y bajada, mecanismo de enrollamiento, caja y mecanismo eléctrico de empotrar, incluso p.p. de cable de 2 mm. bajo tubo guía, totalmente instalado con la persiana y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,350 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	4,80	
O01BL200	0,150 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	2,38	
P11DP050	1,000 ud	Equipo motor elect.p/persiana	227,93	227,93	
Suma la partida .....					235,11
Costes indirectos.....					4,00% 9,40
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>244,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MSPE PERSIANAS ENROLLABLES

<b>E13MSPE010</b>	<b>m2</b>	<b>PERSIANA ENR.LAMAS P.VALSAIN</b>			
		Persiana enrollable de lamas de madera de pino valsaín, de 48 mm. de anchura y 15 mm. de espesor, engarzadas con anillas de chapa o con alambre de acero galvanizado, y equipada con todos sus accesorios (eje, poleas, cinta y recogedor), totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,500 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	6,85	
O01BR160	0,250 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	3,22	
P11DP010	1,100 m2	Pers.enr.madera pino valsain	66,93	73,62	
Suma la partida .....					83,69
Costes indirectos.....					4,00% 3,35
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>87,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

<b>E13MSPE020</b>	<b>m2</b>	<b>PERS.ENR.LAMAS P.OREGÓN/CEDRO</b>			
		Persiana enrollable de lamas de madera de pino oregón o de cedro, de 48 mm. de anchura y 14,5 mm. de espesor, engarzadas con anillas de chapa o con alambre de acero galvanizado, y equipada con todos sus accesorios (eje, poleas, cinta y recogedor), totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,500 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	6,85	
O01BR160	0,250 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	3,22	
P11DP020	1,000 m2	Pers.enr.madera oregón/cedro	100,95	100,95	
Suma la partida .....					111,02
Costes indirectos.....					4,00% 4,44
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>115,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MSPE030	m2	<b>PERSIANA ENR.CADENILLA COLOR</b> Persiana de enrollamiento visto, del tipo de cadenilla, de lamas en color o en imitación a madera, equipada con todos sus accesorios (poleas de cadenilla, cuerda, tapanudos, etc.), totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,500 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	6,85	
O01BR160	0,250 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	3,22	
P11DP030	1,000 m2	Pers.enrollable de cadenilla	21,15	21,15	
Suma la partida .....					31,22
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>32,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E13ME CARPINTERÍA EXTERIOR

### ELEMENTO E13MEC CARPINTERÍA CON CONTRAVENTANAS

### SUBELEMENTO E13MECL HOJAS SIN PARTELUNAS

E13MECL010	m2	<b>CARP.EXT.P.PAÍS LAC. C/CONTRAV.</b> Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino del país 1ª sin nudos lacada, con cerco sin carriles para persianas, con hojas sin partelunas y con contraventanas de lamas, tipo mallorquina, para pintar, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino macizo lacada 70x10 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,000 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	13,70	
O01BR160	0,500 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	6,44	
P11PP010	4,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	37,12	
P11XA010	1,000 m2	Carp.ext.pino país p/pintar	88,40	88,40	
P11SE010	0,850 m2	Contrav.mallorquina p/pintar	73,61	62,57	
P11TM010	4,000 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	9,40	
P11RB070	12,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,92	11,04	
P11WH020	1,000 ud	Cremona dorada canto	8,72	8,72	
P11WH060	1,000 ud	Cierre 3 puntos canto 70-150 cm.	7,51	7,51	
P11WH050	1,000 ud	Varilla dorada media caña 125cm.	1,98	1,98	
P11WP080	17,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,34	
Suma la partida .....					247,22
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					9,89
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>257,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MECL020	m2	<b>CARP.EXT.P.OREGÓN BARN C/CONTR.</b> Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino oregón barnizada, con cerco sin carriles para persianas, con hojas sin partelunas y con contraventanas de tablas de pino barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores moldeados de pino oregón macizos 70x10 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,000 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	13,70	
O01BR160	0,500 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	6,44	
P11PP010	4,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	37,12	
P11XA030	1,000 m2	Carp.ext.pino oregón p/barniz.	116,29	116,29	
P11SE030	0,850 m2	Contrav.tablas pino p/barniz.	97,07	82,51	
P11TO010	4,000 m.	Tapajunt. MM pino melis 70x10	2,38	9,52	
P11RB100	12,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	1,02	12,24	
P11WH030	1,000 ud	Cremona latón tabla	6,26	6,26	
P11WH060	1,000 ud	Cierre 3 puntos canto 70-150 cm.	7,51	7,51	
P11WH050	1,000 ud	Varilla dorada media caña 125cm.	1,98	1,98	
P11WP080	17,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,34	
Suma la partida .....					293,91
Costes indirectos.....					4,00% 11,76
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>305,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MECP HOJAS CON PARTELUNAS

E13MECP010	m2	<b>CARP.EXT.P.PAÍS LAC. C/CONTRAV.</b> Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino del país 1º sin nudos lacada, con cerco sin carriles para persianas, con hojas con partelunas en horizontal y en vertical y con contraventanas de lamas, tipo mallorquina, lacada, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino macizo lacada 70x10 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,000 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	13,70	
O01BR160	0,500 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	6,44	
P11PP010	4,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	37,12	
P11XC010	1,000 m2	Carp.ext.pino país p/pintar	92,83	92,83	
P11SE010	0,850 m2	Contrav.mallorquina p/pintar	73,61	62,57	
P11TM010	4,000 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	9,40	
P11RB070	12,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,92	11,04	
P11WH020	1,000 ud	Cremona dorada canto	8,72	8,72	
P11WH060	1,000 ud	Cierre 3 puntos canto 70-150 cm.	7,51	7,51	
P11WH050	1,000 ud	Varilla dorada media caña 125cm.	1,98	1,98	
P11WP080	17,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,34	
Suma la partida .....					251,65
Costes indirectos.....					4,00% 10,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>261,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MECP030	m2	<b>CARP.EXT.P.OREGÓN BARN. C/CONTR.</b> Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino oregón barnizada, con cerco sin carriles para persianas, con hojas con partelunas en horizontal y en vertical, y con contraventanas de tablas de pino barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores moldeados de pino oregón macizo 70x10 mm., y herrajes de colgar y de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	1,000 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	13,70	
O01BR160	0,500 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	6,44	
P11PP010	4,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	37,12	
P11XC030	1,000 m2	Carp.ext.pino oregón p/barniz.	117,66	117,66	
P11SE030	0,850 m2	Contrav.tablas pino p/barniz.	97,07	82,51	
P11TO010	4,000 m.	Tapajunt. MM pino melis 70x10	2,38	9,52	
P11RB100	12,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	1,02	12,24	
P11WH030	1,000 ud	Cremona latón tabla	6,26	6,26	
P11WH060	1,000 ud	Cierre 3 puntos canto 70-150 cm.	7,51	7,51	
P11WH050	1,000 ud	Varilla dorada media caña 125cm.	1,98	1,98	
P11WP080	17,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,34	
Suma la partida .....					295,28
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>307,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13MEF CARPINTERÍA CON FRAILEROS

#### SUBELEMENTO E13MEFL HOJAS SIN PARTELUNAS

E13MEFL010	m2	<b>CARP.EXT.P.PAÍS LAC. C/FRAILER.</b> Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino del país 1ª sin nudos lacada, con cerco sin carriles para persianas, con hojas sin partelunas y con fraileros interiores lacados, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino macizo lacados 70x10 mm., y herrajes de colgar y de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,950 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	13,02	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
P11PP010	4,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	37,12	
P11XA010	1,000 m2	Carp.ext.pino país p/pintar	88,40	88,40	
P11SI010	0,600 m2	Frailero 30 mm.para pintar	55,24	33,14	
P11TM010	4,000 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	9,40	
P11RB070	10,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,92	9,20	
P11WH020	1,000 ud	Cremona dorada canto	8,72	8,72	
P11JW030	4,000 ud	Imán de cierre bco/marr.reforz.	0,34	1,36	
P11JT020	2,000 ud	Tirador armario de latón	2,53	5,06	
P11WP080	13,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,26	
Suma la partida .....					211,48
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>219,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MEFL030	m2	<b>CARP.EXT.P.OREGÓN BARN C/FRAIL.</b> Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino oregón barnizada, con cerco sin carriles para persianas, con hojas sin partelunas y con fraileros interiores de pino barnizado, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores moldeados de pino oregón macizo 70x10 mm., herrajes de colgar y de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,950 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	13,02	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
P11PP010	4,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	37,12	
P11XA030	1,000 m2	Carp.ext.pino oregón p/barniz.	116,29	116,29	
P11SI020	0,600 m2	Frailero 30 mm.pino p/barnizar	78,69	47,21	
P11TO010	4,000 m.	Tapajunt. MM pino melis 70x10	2,38	9,52	
P11RB100	10,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	1,02	10,20	
P11WH030	1,000 ud	Cremona latón tabla	6,26	6,26	
P11JW030	4,000 ud	Imán de cierre bco/marr.reforz.	0,34	1,36	
P11JT040	2,000 ud	Tirador armario latón pul.brillo	5,05	10,10	
P11WP080	13,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,26	
Suma la partida .....					257,14
Costes indirectos.....					4,00% 10,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>267,43</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

## SUBELEMENTO E13MEFP HOJAS CON PARTELUNAS

E13MEFP010	m2	<b>CARP.EXT.P.PAÍS LAC. C/FRAILER.</b> Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino del país 1º sin nudos lacada, con cerco sin carriles para persianas, con hojas con partelunas en horizontal y en vertical y con fraileros interiores lacados, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino macizo lacados 70x10 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,950 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	13,02	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
P11PP010	4,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	37,12	
P11XC010	1,000 m2	Carp.ext.pino país p/pintar	92,83	92,83	
P11SI010	0,600 m2	Frailero 30 mm.para pintar	55,24	33,14	
P11TM010	4,000 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	9,40	
P11RB070	10,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,92	9,20	
P11WH020	1,000 ud	Cremona dorada canto	8,72	8,72	
P11JW030	4,000 ud	Imán de cierre bco/marr.reforz.	0,34	1,36	
P11JT020	2,000 ud	Tirador armario de latón	2,53	5,06	
P11WP080	13,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,26	
Suma la partida .....					215,91
Costes indirectos.....					4,00% 8,64
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>224,55</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MEFP030	m2	<b>CARP.EXT.P.OREGÓN BARN. C/FRAIL.</b> Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino oregón barnizada, con cerco sin carriles para persianas, con hojas con partelunas en horizontal y en vertical y con fraileros interiores de pino barnizados, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores moldeados de pino oregón macizos 70x10 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,950 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	13,02	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
P11PP010	4,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	37,12	
P11XC030	1,000 m2	Carp.ext.pino oregón p/barniz.	117,66	117,66	
P11SI020	0,600 m2	Frailero 30 mm.pino p/barnizar	78,69	47,21	
P11TO010	4,000 m.	Tapajunt. MM pino melis 70x10	2,38	9,52	
P11RB100	10,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	1,02	10,20	
P11WH030	1,000 ud	Cremona latón tabla	6,26	6,26	
P11JW030	4,000 ud	Imán de cierre bco/marr.reforz.	0,34	1,36	
P11JT040	2,000 ud	Tirador armario latón pul.brillo	5,05	10,10	
P11WP080	13,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,26	
Suma la partida .....					258,51
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>268,85</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13MEP CARPINTERÍA CON GUÍA DE PERSIANA

#### SUBELEMENTO E13MEPL HOJAS SIN PARTELUNAS

E13MEPL010	m2	<b>CARP.EXT.PINO PAÍS LACADA</b> Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino del país 1ª sin nudos lacada, con cerco con carriles para persiana y con hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 110x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino macizo lacados 70x10 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,500 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	6,44	
P11PP030	4,000 m.	Precerco de pino 110x45 mm.	14,76	59,04	
P11XB010	1,000 m2	Carp.ext.pino país p/pintar	101,57	101,57	
P11TM010	4,000 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	9,40	
P11RB070	6,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,92	5,52	
P11WH020	1,000 ud	Cremona dorada canto	8,72	8,72	
P11WP080	9,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,18	
Suma la partida .....					203,20
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>211,33</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13MEPL020</b>	<b>m2</b>	<b>CARP.EXT.PINO OREGÓN BARNIZ.</b> Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino oregón barnizada, con cerco con carriles para persiana y con hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 110x35 mm., tapajuntas interiores moldeados de pino oregón macizos 70x10 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,500 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	6,44	
P11PP030	4,000 m.	Precerco de pino 110x45 mm.	14,76	59,04	
P11XB030	1,000 m2	Carp.ext.pino oregón p/barniz.	128,45	128,45	
P11TO010	4,000 m.	Tapajunt. MM pino melis 70x10	2,38	9,52	
P11RB100	6,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	1,02	6,12	
P11WH030	1,000 ud	Cremona latón tabla	6,26	6,26	
P11WP080	9,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,18	
Suma la partida .....					228,34
Costes indirectos.....					4,00% 9,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>237,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MEPP HOJAS CON PARTELUNAS

<b>E13MEPP010</b>	<b>m2</b>	<b>CARP.EXT.PINO PAÍS LACADA</b> Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino del país 1ª sin nudos lacada, con cerco con carriles para persiana y con hojas con partelunas en horizontal y en vertical, incluso precerco de pino 110x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino macizo lacados 70x10 mm., y herrajes de colgar y de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,500 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	6,44	
P11PP030	4,000 m.	Precerco de pino 110x45 mm.	14,76	59,04	
P11XD010	1,000 m2	Carp.ext.pino país p/pintar	102,20	102,20	
P11TM010	4,000 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	9,40	
P11RB070	6,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,92	5,52	
P11WH020	1,000 ud	Cremona dorada canto	8,72	8,72	
P11WP080	9,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,18	
Suma la partida .....					203,83
Costes indirectos.....					4,00% 8,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>211,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MEPP020	m2	<b>CARP.EXT.PINO OREGÓN BARNIZ.</b> Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino oregón barnizada, con cerco con carriles para persiana y con hojas con partelunas en horizontal y en vertical, incluso precerco de pino 110x35 mm., tapajuntas interiores moldeados de pino oregón macizos 70x10 mm., y herrajes de colgar y de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,500 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	6,44	
P11PP030	4,000 m.	Precerco de pino 110x45 mm.	14,76	59,04	
P11XD030	1,000 m2	Carp.ext.pino oregón p/barniz.	146,74	146,74	
P11TO010	4,000 m.	Tapajunt. MM pino melis 70x10	2,38	9,52	
P11RB100	6,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	1,02	6,12	
P11WH030	1,000 ud	Cremona latón tabla	6,26	6,26	
P11WP080	9,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,18	
Suma la partida .....					246,63
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					256,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13MES CARPINTERÍA SIN GUÍA DE PERSIANA

#### SUBELEMENTO E13MESL HOJAS SIN PARTELUNAS

E13MESL010	m2	<b>CARP.EXT.PINO PAÍS LACADA</b> Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino del país 1ª sin nudos lacada, con cerco sin carriles para persiana y con hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino macizo lacados 70x10 mm., y herrajes de colgar y de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
P11PP010	4,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	37,12	
P11XA010	1,000 m2	Carp.ext.pino país p/pintar	88,40	88,40	
P11TM010	4,000 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	9,40	
P11RB070	6,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,92	5,52	
P11WH020	1,000 ud	Cremona dorada canto	8,72	8,72	
P11WP080	9,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,18	
Suma la partida .....					167,47
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					174,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MESL020	m2	<b>CARP.EXT.PINO OREGÓN BARNIZ.</b> Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino oregón barnizada, con cerco sin carriles para persiana y con hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores moldeados de pino oregón macizos 70x10 mm., herrajes de colgar y de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
P11PP010	4,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	37,12	
P11XA030	1,000 m2	Carp.ext.pino oregón p/barniz.	116,29	116,29	
P11T0010	4,000 m.	Tapajunt. MM pino melis 70x10	2,38	9,52	
P11RB100	6,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	1,02	6,12	
P11WH030	1,000 ud	Cremona latón tabla	6,26	6,26	
P11WP080	9,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,18	

Suma la partida ..... 193,62  
Costes indirectos..... 4,00% 7,74

**TOTAL PARTIDA ..... 201,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MESP HOJAS CON PARTELUNAS

E13MESP010	m2	<b>CARP.EXT.PINO PAÍS LACADA</b> Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino del país 1º sin nudos lacada, con cerco sin carriles para persiana y con hojas con partelunas en horizontal y en vertical, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino macizo lacados 70x10 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
P11PP010	4,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	37,12	
P11XC010	1,000 m2	Carp.ext.pino país p/pintar	92,83	92,83	
P11TM010	4,000 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	9,40	
P11RB070	6,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,92	5,52	
P11WH020	1,000 ud	Cremona dorada canto	8,72	8,72	
P11WP080	9,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,18	

Suma la partida ..... 171,90  
Costes indirectos..... 4,00% 6,88

**TOTAL PARTIDA ..... 178,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13MESP020	m2	<b>CARP.EXT.PINO OREGÓN BARNIZ.</b> Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables, en madera de pino oregón barnizada, con cerco sin carriles para persiana y con hojas con partelunas en horizontal y en vertical, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores moldeados de pino oregón macizos 70x10 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,450 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,80	
P11PP010	4,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	37,12	
P11XC030	1,000 m2	Carp.ext.pino oregón p/barniz.	117,66	117,66	
P11T0010	4,000 m.	Tapajunt. MM pino melis 70x10	2,38	9,52	
P11RB100	6,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	1,02	6,12	
P11WH030	1,000 ud	Cremona latón tabla	6,26	6,26	
P11WP080	9,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,18	

Suma la partida ..... 194,99  
Costes indirectos..... 4,00% 7,80

**TOTAL PARTIDA ..... 202,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

## ELEMENTO E13MEX VENTANAS PARA TEJADOS SUBELEMENTO E13MEXC COMBINADAS

E13MEXC010	ud	VENT.GIR.78x98+VERT.78x60 S/T			
		Combinación de ventana giratoria de madera de 78x98 cm. de medidas exteriores con ventana vertical de madera de 78x60 cm. de medidas exteriores, en tejados de teja, fibrocemento o materiales similares, con pendientes de 20° a 55°, compuestas ambas por cercos y hojas de madera, tapajuntas especial en el exterior del tejado, unión especial entre ambas ventanas, acristalamientos aislantes y cortinas de oscurecimiento interiores, totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A050	1,000 h.	Ayudante	13,06	13,06	
P11IG020	1,000 ud	Vent.giratoria tejado 78x98 cm.	225,79	225,79	
P11IV010	1,000 ud	Vent.vertical tejado 78x60 cm.	252,40	252,40	
P11IW010	1,000 ud	Tapajuntas teja mod.med.	67,69	67,69	
P11IW030	1,000 ud	Unión vent.girat/vert.en teja	110,03	110,03	
P11IW060	2,000 ud	Cortina interior m.med.	99,14	198,28	
		Suma la partida .....			894,09
		Costes indirectos .....		4,00%	35,76
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>929,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E13MEXC020	ud	VENT.PROY.78x140+VERT.78x95 S/T			
		Combinación de ventana proyectante de madera de 78x140 cm. de medidas exteriores con ventana vertical de madera de 78x95 cm. de medidas exteriores, en tejados de teja, fibrocemento o materiales similares, con pendientes de 20° a 55°, compuestas ambas por cercos y hojas de madera, tapajuntas especial en el exterior del tejado, unión especial entre ambas ventanas, acristalamientos aislantes y toldillos de oscurecimiento exteriores, totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	2,400 h.	Oficial primera	13,42	32,21	
O01A050	1,200 h.	Ayudante	13,06	15,67	
P11IP030	1,000 ud	Vent.proyectan.tejado 78x140 cm.	349,39	349,39	
P11IV020	1,000 ud	Vent.vertical tejado 78x95 cm.	335,81	335,81	
P11IW010	1,000 ud	Tapajuntas teja mod.med.	67,69	67,69	
P11IW030	1,000 ud	Unión vent.girat/vert.en teja	110,03	110,03	
P11IW050	2,000 ud	Toldillo exterior m.med.	70,70	141,40	
		Suma la partida .....			1.052,20
		Costes indirectos .....		4,00%	42,09
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.094,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

E13MEXC030	ud	VENT.GIR.114x118+VERT.114x60 S/P			
		Combinación de ventana giratoria de madera de 114x118 cm. de medidas exteriores con ventana vertical de madera de 114x60 cm. de medidas exteriores, en tejados de pizarra, láminas metálicas o materiales similares, con pendientes de 20° a 55°, compuestas ambas por cercos y hojas de madera, tapajuntas especial en el exterior del tejado, unión especial entre ambas ventanas, acristalamientos aislantes y cortinas de oscurecimiento total interiores, totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	2,800 h.	Oficial primera	13,42	37,58	
O01A050	1,400 h.	Ayudante	13,06	18,28	
P11IG040	1,000 ud	Vent.giratoria tejado 114x118 cm	293,02	293,02	
P11IV030	1,000 ud	Vent.vertical tejado 114x60 cm.	303,66	303,66	
P11IW020	1,000 ud	Tapajuntas piz. mod.med.	58,17	58,17	
P11IW040	1,000 ud	Unión vent.girat/vert.pizarra	116,82	116,82	
P11IW070	2,000 ud	Cortina oscur.total m.m.	318,79	637,58	
		Suma la partida .....			1.465,11
		Costes indirectos .....		4,00%	58,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.523,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS VEINTITRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13MEXC040</b>	<b>ud</b>	<b>VENT.PRO.114x140+VERT.114x95 S/P</b>			
		Combinación de ventana proyectante de madera de 114x140 cm. de medidas exteriores con ventana vertical de madera de 114x95 cm. de medidas exteriores, en tejados de pizarra, láminas metálicas o materiales similares, con pendientes de 20° a 55°, compuestas ambas por cercos y hojas de madera, tapajuntas especial en el exterior del tejado, unión especial entre ambas ventanas, acristalamientos aislantes, cortinas interiores y toldillos exteriores para oscurecimiento, totalmente equipadas y montadas y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	3,200 h.	Oficial primera	13,42	42,94	
O01A050	1,600 h.	Ayudante	13,06	20,90	
P111P050	1,000 ud	Vent.proyectan.tejado114x140 cm.	421,02	421,02	
P111V040	1,000 ud	Vent.vertical tejado 114x95 cm.	407,40	407,40	
P111W020	1,000 ud	Tapajuntas piz. mod.med.	58,17	58,17	
P111W040	1,000 ud	Unión vent.girat/vert.pizarra	116,82	116,82	
P111W060	2,000 ud	Cortina interior m.med.	99,14	198,28	
P111W050	2,000 ud	Toldillo exterior m.med.	70,70	141,40	

Suma la partida ..... 1.406,93  
 Costes indirectos..... 4,00% 56,28

**TOTAL PARTIDA ..... 1.463,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MEXG GIRATORIAS

<b>E13MEXG010</b>	<b>ud</b>	<b>VENT.GIRAT.MADE.55x98 S/TEJA</b>			
		Ventana giratoria de madera para tejados de teja, fibrocemento o materiales similares, con pendientes de más de 20°, de 55x98 cm. de medidas exteriores, compuesta por cerco y hoja de madera, tapajuntas especial en el exterior del tejado, acristalamiento aislante y cortina de oscurecimiento interior, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
O01A050	0,500 h.	Ayudante	13,06	6,53	
P111G010	1,000 ud	Vent.giratoria tejado 55x98 cm.	192,25	192,25	
P111W010	1,000 ud	Tapajuntas teja mod.med.	67,69	67,69	
P111W060	1,000 ud	Cortina interior m.med.	99,14	99,14	

Suma la partida ..... 379,03  
 Costes indirectos..... 4,00% 15,16

**TOTAL PARTIDA ..... 394,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

<b>E13MEXG020</b>	<b>ud</b>	<b>VENT.GIRAT.MADE.78x140 S/TEJA</b>			
		Ventana giratoria de madera para tejados de teja, fibrocemento o materiales similares, con pendientes de más de 20°, de 78x140 cm. de medidas exteriores, compuesta por cerco y hoja de madera, tapajuntas especial en el exterior del tejado, acristalamiento aislante y cortina de oscurecimiento total interior, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	1,400 h.	Oficial primera	13,42	18,79	
O01A050	0,700 h.	Ayudante	13,06	9,14	
P111G030	1,000 ud	Vent.giratoria tejado 78x140 cm.	260,63	260,63	
P111W010	1,000 ud	Tapajuntas teja mod.med.	67,69	67,69	
P111W070	1,000 ud	Cortina oscur.total m.m.	318,79	318,79	

Suma la partida ..... 675,04  
 Costes indirectos..... 4,00% 27,00

**TOTAL PARTIDA ..... 702,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MEXG030	ud	<b>VENT.GIRAT.MADE.114x140 S/PIZ.</b> Ventana giratoria de madera para tejados de pizarra, láminas metálicas o materiales similares, con pendientes de más de 20°, de 114x140 cm. de medidas exteriores, compuesta por cerco y hoja de madera, tapajuntas especial en el exterior del tejado, acristalamiento aislante y persiana exterior eléctrica para oscurecimiento, incluso equipo de motorización completo, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BL200	0,150 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	2,38	
O01A030	1,800 h.	Oficial primera	13,42	24,16	
O01A050	0,900 h.	Ayudante	13,06	11,75	
P11IG050	1,000 ud	Vent.giratoria tejado 114x140 cm	330,19	330,19	
P11IW020	1,000 ud	Tapajuntas piz. mod.med.	58,17	58,17	
P11IW080	1,000 ud	Persiana ext.elect. m.m.	449,57	449,57	
P11IW090	1,000 ud	Equipo motor.elect.p/vent.acc.	250,54	250,54	

Suma la partida ..... 1.126,76  
Costes indirectos ..... 4,00% 45,07

**TOTAL PARTIDA..... 1.171,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MEXP PROYECTANTES

E13MEXP010	ud	<b>VENT.PROYE.MADE. 55x98 S/PIZAR.</b> Ventana proyectante de madera para tejados de pizarra, láminas metálicas o materiales similares, con pendientes entre 20° y 45°, de 55x98 cm. de medidas exteriores, compuesta por cerco y hoja de madera, tapajuntas especial en el exterior del tejado, acristalamiento aislante y cortina de oscurecimiento interior, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
O01A050	0,500 h.	Ayudante	13,06	6,53	
P11IP010	1,000 ud	Vent.proyectan.tejado 55x98 cm.	273,83	273,83	
P11IW020	1,000 ud	Tapajuntas piz. mod.med.	58,17	58,17	
P11IW060	1,000 ud	Cortina interior m.med.	99,14	99,14	

Suma la partida ..... 451,09  
Costes indirectos ..... 4,00% 18,04

**TOTAL PARTIDA..... 469,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

E13MEXP030	ud	<b>VENT.PROYE.MADE. 78x140 S/PIZAR.</b> Ventana proyectante de madera para tejados de pizarra, láminas metálicas o materiales similares, con pendientes entre 20° y 45°, de 78x140 cm. de medidas exteriores, compuesta por cerco y hoja de madera, tapajuntas especial en el exterior del tejado, acristalamiento aislante y cortina de oscurecimiento total interior, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	1,400 h.	Oficial primera	13,42	18,79	
O01A050	0,700 h.	Ayudante	13,06	9,14	
P11IP030	1,000 ud	Vent.proyectan.tejado 78x140 cm.	349,39	349,39	
P11IW020	1,000 ud	Tapajuntas piz. mod.med.	58,17	58,17	
P11IW070	1,000 ud	Cortina oscur.total m.m.	318,79	318,79	

Suma la partida ..... 754,28  
Costes indirectos ..... 4,00% 30,17

**TOTAL PARTIDA..... 784,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MEXP050	ud	<b>VENT.PROYE.MADE.114x140 S/TEJA</b> Ventana proyectante de madera para tejados de teja, fibrocemento o materiales similares, con pendientes entre 20º y 45º, de 114x140 cm. de medidas exteriores, compuesta por cerco y hoja de madera, tapajuntas especial en el exterior del tejado, acristalamiento aislante, y persiana exterior eléctrica para oscurecimiento, incluso equipo de motorización completo, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BL200	0,150 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	2,38	
O01A030	1,800 h.	Oficial primera	13,42	24,16	
O01A050	0,900 h.	Ayudante	13,06	11,75	
P111P050	1,000 ud	Vent.proyectan.tejado114x140 cm.	421,02	421,02	
P111W010	1,000 ud	Tapajuntas teja mod.med.	67,69	67,69	
P111W080	1,000 ud	Persiana ext.elect. m.m.	449,57	449,57	
P111W090	1,000 ud	Equipo motor.elect.p/vent.acc.	250,54	250,54	

Suma la partida ..... 1.227,11  
Costes indirectos..... 4,00% 49,08

**TOTAL PARTIDA ..... 1.276,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MEXW DE POLIURETANO

E13MEXW010	ud	<b>VENT.GIR.POLIUR.55x98 S/TEJA</b> Ventana giratoria con estructura de madera, acabada en poliuretano, para tejados de teja, fibrocemento o materiales similares, con pendientes de más de 20º, de 55x98 cm. de medidas exteriores, compuesta por cerco y hoja de poliuretano, tapajuntas especial en el exterior del tejado, acristalamiento aislante y cortina de oscurecimiento interior, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
O01A050	0,500 h.	Ayudante	13,06	6,53	
P111M010	1,000 ud	Vent.girat.mad/poliur.55x98 cm.	308,53	308,53	
P111W010	1,000 ud	Tapajuntas teja mod.med.	67,69	67,69	
P111W060	1,000 ud	Cortina interior m.med.	99,14	99,14	

Suma la partida ..... 495,31  
Costes indirectos..... 4,00% 19,81

**TOTAL PARTIDA ..... 515,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS QUINCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

E13MEXW030	ud	<b>VENT.GIR.POLIUR.78x140 S/TEJA</b> Ventana giratoria con estructura de madera, acabada en poliuretano, para tejados de teja, fibrocemento o materiales similares, con pendientes de más de 20º, de 78x140 cm. de medidas exteriores, compuesta por cerco y hoja de poliuretano, tapajuntas especial en el exterior del tejado, acristalamiento aislante y cortina de oscurecimiento interior, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	1,400 h.	Oficial primera	13,42	18,79	
O01A050	0,700 h.	Ayudante	13,06	9,14	
P111M030	1,000 ud	Vent.girat.mad/poliur.78x140 cm.	435,88	435,88	
P111W010	1,000 ud	Tapajuntas teja mod.med.	67,69	67,69	
P111W060	1,000 ud	Cortina interior m.med.	99,14	99,14	

Suma la partida ..... 630,64  
Costes indirectos..... 4,00% 25,23

**TOTAL PARTIDA ..... 655,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MEXW050	ud	VENT.GIR.POLIUR.114x140 S/TEJA Ventana giratoria con estructura de madera, acabada en poliuretano, para tejados de teja, fibrocemento o materiales similares, con pendientes de más de 20°, de 114x140 cm. de medidas exteriores, compuesta por cerco y hoja de poliuretano, tapajuntas especial en el exterior del tejado, acristalamiento aislante y persiana exterior eléctrica para oscurecimiento incluso equipo de motorización completo, totalmente equipada y montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BL200	0,150 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	2,38	
O01A030	1,800 h.	Oficial primera	13,42	24,16	
O01A050	0,900 h.	Ayudante	13,06	11,75	
P11IM050	1,000 ud	Vent.girat.mad/polliur.114x140 cm	550,40	550,40	
P11IW010	1,000 ud	Tapajuntas teja mod.med.	67,69	67,69	
P11IW080	1,000 ud	Persiana ext.elect. m.m.	449,57	449,57	
P11IW090	1,000 ud	Equipo motor.elect.p/vent.acc.	250,54	250,54	

Suma la partida ..... 1.356,49  
Costes indirectos ..... 4,00% 54,26

**TOTAL PARTIDA..... 1.410,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13MEZ VENTANALES-ESCAPARATES

#### SUBLELEMENTO E13MEZL CERCOS SIN PARTELUNAS

E13MEZL010	m2	VENT.FIJO S/PARTEL.PINO LAC. Marco ventanal fijo para acristalar, sin partelunas, realizado en madera de pino del país 1ª sin nudos lacado, con cerco de sección 9x7 cm., colocado sobre precerco de pino 90x35 mm., incluso junquillos de 2x2 cm. y tapajuntas lisos de pino macizo lacados 80x12 mm., en ambas caras, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,800 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	10,96	
O01BR160	0,400 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,15	
P11PP020	4,000 m.	Precerco de pino 90x40 mm.	11,09	44,36	
P11MB010	0,030 m3	Pino país 1ª (pino gallego)	408,16	12,24	
P11TM020	8,000 m.	Tapajunt. LM pino melis 80x12	2,42	19,36	

Suma la partida ..... 92,07  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,68

**TOTAL PARTIDA..... 95,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E13MEZL020	m2	VENT.FIJO S/PARTEL.P.MELIS BARN Marco ventanal fijo para acristalar, sin partelunas, realizado en madera de pino melis barnizado, con cerco de sección 9x7 cm., colocado sobre precerco de pino 90x35 mm., incluso junquillos de 2x2 cm. y tapajuntas lisos de pino melis macizo 80x12 mm., en ambas caras, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,800 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	10,96	
O01BR160	0,400 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,15	
P11PP020	4,000 m.	Precerco de pino 90x40 mm.	11,09	44,36	
P11MB030	0,030 m3	Pino melis 1ª	879,50	26,39	
P11TM020	8,000 m.	Tapajunt. LM pino melis 80x12	2,42	19,36	

Suma la partida ..... 106,22  
Costes indirectos ..... 4,00% 4,25

**TOTAL PARTIDA..... 110,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MEZL030	m2	<b>VENT.FIJO S/PARTEL.SAPELLE BARN.</b> Marco ventanal fijo para acristalar, sin partelunas, realizado en madera de sapelly, barnizado (para interiores), con cerco de sección 7x7 cm., colocado sobre precerco de pino 70x35 mm., incluso junquillos de 2x2 cm. y tapajuntas lisos de sapelly macizos 70x10 mm., en ambas caras, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,800 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	10,96	
O01BR160	0,400 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,15	
P11PP010	4,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	37,12	
P11MB040	0,025 m3	Sapelly	1.129,17	28,23	
P11TM040	8,000 m.	Tapajunt. LM sapelly 70x10	1,98	15,84	
Suma la partida .....					97,30
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>101,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

E13MEZL040	m2	<b>VENT.FIJO S/PARTEL.OREGÓN BARN.</b> Marco ventanal fijo para acristalar, sin partelunas, realizado en madera de pino oregón, barnizado, con cerco de sección 9x7 cm., colocado sobre precerco de pino 90x35 mm., incluso junquillos de 2x2 cm. y tapajuntas lisos de pino oregón macizos 80x12 mm., en ambas caras, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,800 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	10,96	
O01BR160	0,400 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,15	
P11PP020	4,000 m.	Precerco de pino 90x40 mm.	11,09	44,36	
P11MB050	0,030 m3	Pino oregón	1.429,34	42,88	
P11TM020	8,000 m.	Tapajunt. LM pino melis 80x12	2,42	19,36	
Suma la partida .....					122,71
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>127,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

E13MEZL050	m2	<b>VENT.FIJO S/PARTEL.ROBLE BARN.</b> Marco ventanal fijo para acristalar, sin partelunas, realizado en madera de roble, barnizado (para interiores), con cerco de sección 7x7 cm., colocado sobre precerco de pino 70x35 mm., incluso junquillos de 2x2 cm. y tapajuntas lisos de roble macizo 70x10 mm., en ambas caras, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,800 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	10,96	
O01BR160	0,400 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,15	
P11PP010	4,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	37,12	
P11MB070	0,025 m3	Roble francés	1.322,14	33,05	
P11TM070	8,000 m.	Tapajunt. LM roble 70x10	2,58	20,64	
Suma la partida .....					106,92
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>111,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MEZP CERCOS CON PARTELUNAS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MEZP010	m2	<b>VENT.FIJO C/PARTEL.PINO LACA.</b> Marco ventanal fijo para acristalar, con partelunas en horizontal y en vertical, realizado en madera de pino del país 1ª sin nudos lacado, con cerco de sección 9x7 cm., colocado sobre precerco de pino 90x35 mm., incluso junquillos de 2x2 cm. y tapajuntas lisos de pino macizo lacados 80x12 mm., en ambas caras, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,400 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,15	
P11PP020	4,000 m.	Precerco de pino 90x40 mm.	11,09	44,36	
P11MB010	0,040 m3	Pino país 1ª (pino gallego)	408,16	16,33	
P11TM020	8,000 m.	Tapajunt. LM pino melis 80x12	2,42	19,36	
Suma la partida .....					97,53
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					3,90
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>101,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13MEZP020	m2	<b>VENT.FIJO C/PARTEL.SAPELLY BARN.</b> Marco ventanal fijo para acristalar, con partelunas en horizontal y en vertical, realizado en madera de sapelly, barnizado (para interiores), con cerco de sección 7x7 cm., colocado sobre precerco de pino 70x35 mm., incluso junquillos de 2x2 cm. y tapajuntas lisos de sapelly macizos 70x10 mm., en ambas caras, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,400 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,15	
P11PP010	4,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	37,12	
P11MB040	0,035 m3	Sapelly	1.129,17	39,52	
P11TM040	8,000 m.	Tapajunt. LM sapelly 70x10	1,98	15,84	
Suma la partida .....					109,96
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					4,40
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>114,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13MEZP030	m2	<b>VENT.FIJO C/PARTEL.ROBLE BARN.</b> Marco ventanal fijo para acristalar, con partelunas en horizontal y en vertical, realizado en madera de roble, barnizado (para interiores), con cerco de sección 7x7 cm., colocado sobre precerco de pino 70x35 mm., incluso junquillos de 2x2 cm. y tapajuntas lisos de roble macizo 70x10 mm., en ambas caras, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,900 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	12,33	
O01BR160	0,400 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,15	
P11PP010	4,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	9,28	37,12	
P11MB070	0,035 m3	Roble francés	1.322,14	46,27	
P11TM070	8,000 m.	Tapajunt. LM roble 70x10	2,58	20,64	
Suma la partida .....					121,51
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					4,86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>126,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBPARTADO E13MD DEFENSAS</b>					
<b>ELEMENTO E13MDC CONTRAVENTANAS</b>					
E13MDC010		m2 CONTRAV.MALLORQUINA LACA. Contraventana exterior de madera, para ventanas y/o balcones, formada por cerco directo de pino macizo del país 1º sin nudos lacada, y hojas practicables de lamas fijas tipo mallorquina, lacadas, incluso herrajes de colgar y de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,700 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	9,59	
O01BR160	0,350 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	4,51	
P11PD010	4,000 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	60,36	
P11SE010	1,000 m2	Contrav.mallorquina p/pintar	73,61	73,61	
P11RB070	6,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,92	5,52	
P11WH060	1,000 ud	Cierre 3 puntos canto 70-150 cm.	7,51	7,51	
P11WH050	1,000 ud	Varilla dorada media caña 125cm.	1,98	1,98	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,16	
Suma la partida .....					163,24
Costes indirectos.....					4,00% 6,53
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>169,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13MDC020		m2 CONTRAV.MALLORQ.PINO BARNIZ. Contraventana exterior de madera, para ventanas y/o balcones, formada por cerco directo de pino macizo del país 1º sin nudos, barnizada, y hojas practicables de lamas fijas tipo mallorquina, de pino barnizada, incluso herrajes de colgar y de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,700 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	9,59	
O01BR160	0,350 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	4,51	
P11PD010	4,000 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	60,36	
P11SE020	1,000 m2	Contrav.mallorquina pino p/barn.	103,50	103,50	
P11RB100	6,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	1,02	6,12	
P11WH060	1,000 ud	Cierre 3 puntos canto 70-150 cm.	7,51	7,51	
P11WH050	1,000 ud	Varilla dorada media caña 125cm.	1,98	1,98	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,16	
Suma la partida .....					193,73
Costes indirectos.....					4,00% 7,75
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>201,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MDC030	m2	<b>CONTRAV.TABLAS PINO BARNIZ.</b> Contraventana exterior de madera, para ventanas y/o balcones, formada por cerco directo de pino macizo del país 1ª sin nudos, barnizada, y hojas practicables de tablas verticales de pino barnizadas cosidas sobre 2 tablancillos horizontales, incluso herrajes de colgar y de cierre de latón, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,700 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	9,59	
O01BR160	0,350 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	4,51	
P11PD010	4,000 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	60,36	
P11SE030	1,000 m2	Contrav.tablas pino p/barniz.	97,07	97,07	
P11RB100	6,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	1,02	6,12	
P11WH060	1,000 ud	Cierre 3 puntos canto 70-150 cm.	7,51	7,51	
P11WH050	1,000 ud	Varilla dorada media caña 125cm.	1,98	1,98	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,16	

Suma la partida ..... 187,30  
Costes indirectos ..... 4,00% 7,49

**TOTAL PARTIDA..... 194,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13MDB BARANDILLAS Y PASAMANOS

#### SUBELEMENTO E13MDBB BARANDILLAS

E13MDBB010	m.	<b>BARAND.ESCAL.TORNEADA PINO P/B</b> Barandilla de escalera de madera de pino o de haya para barnizar, de 1 m. de altura, formada por pasamanos superior y zócalo inferior de 65x70 mm., balaustres torneados de 5x5 cm. ensamblados y con p.p. de pilarotes torneados en los encuentros, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,700 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	9,59	
O01BR160	0,500 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	6,44	
P11GB010	1,000 m.	Barand.esc.tornead.comp.pino	160,24	160,24	

Suma la partida ..... 176,27  
Costes indirectos ..... 4,00% 7,05

**TOTAL PARTIDA..... 183,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

E13MDBB030	m.	<b>BARAND.ESCAL.TORN.ROBLE P/B</b> Barandilla de escalera de madera de roble para barnizar, de 1 m. de altura, formada por pasamanos superior y zócalo inferior de 65x70 mm., balaustres torneados de 5x5 cm. ensamblados y con p.p. de pilarotes torneados en los encuentros, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,700 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	9,59	
O01BR160	0,500 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	6,44	
P11GB030	1,000 m.	Barand.esc.tornead.comp.roble	295,53	295,53	

Suma la partida ..... 311,56  
Costes indirectos ..... 4,00% 12,46

**TOTAL PARTIDA..... 324,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
<b>E13MDBB040</b>	<b>m.</b>	<b>BARANDA RECTA TORNEAD.HAYA PB</b> Baranda recta de madera de haya o de pino para barnizar, de 1 m. de altura, formada por pasamanos superior y zócalo inferior de 65x70 mm., balaustres torneados de 5x5 cm. ensamblados cada 12 cm. y pilarotes torneados cada 2 metros, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.				
O01BR150	2,700 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	36,99		
O01BR160	2,000 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	25,76		
P11GP010	2,000 m.	Pasamanos de pino/haya 65x70 mm.	19,80	39,60		
P11GW010	6,000 ud	Balaustre torn.de haya o pino	18,96	113,76		
P11GW040	1,000 ud	Pilarote torn.de haya o pino	37,56	37,56		
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70		
Suma la partida .....					255,37	
Costes indirectos.....					4,00%	10,21
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>265,58</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>E13MDBB060</b>	<b>m.</b>	<b>BARANDA RECTA TORN.ROBLE PB</b> Baranda recta de madera de roble para barnizar, de 1 m. de altura, formada por pasamanos superior y zócalo inferior de 65x70 mm., balaustres torneados de 5x5 cm. ensamblados cada 12 cm. y de pilarotes torneados cada 2 m., totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.				
O01BR150	2,700 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	36,99		
O01BR160	2,000 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	25,76		
P11GP030	2,000 m.	Pasamanos de roble 65x70 mm.	24,36	48,72		
P11GW030	6,000 ud	Balaustre torn.de roble	22,95	137,70		
P11GW060	1,000 ud	Pilarote torn.de roble	68,96	68,96		
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70		
Suma la partida .....					319,83	
Costes indirectos.....					4,00%	12,79
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>332,62</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MDBP PASAMANOS

<b>E13MDBP010</b>	<b>m.</b>	<b>PASAMANOS PINO/HAYA 65x70 P/B</b> Pasamanos de madera de pino o de haya para barnizar, de 65x70 mm. de sección, fijado mediante soportes de cuadradillo de acero, atornillados al pasamanos y recibidos a la pared, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.				
O01BR150	0,100 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	1,37		
O01A040	0,200 h.	Oficial segunda	13,23	2,65		
P11GP010	1,000 m.	Pasamanos de pino/haya 65x70 mm.	19,80	19,80		
P11WX010	2,000 ud	Garra acero cuadradillo 12x12	3,62	7,24		
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,08		
A01AA030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	0,82		
Suma la partida .....					31,96	
Costes indirectos.....					4,00%	1,28
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>33,24</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MDBP020	m.	<b>PASAMANOS SAPELLY 65x70 P/B</b> Pasamanos de madera de sapelly para barnizar, de 65x70 mm. de sección, fijado mediante soportes de cuadradillo de acero, atornillados al pasamanos y recibidos a la pared, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,100 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	1,37	
O01A040	0,200 h.	Oficial segunda	13,23	2,65	
P11GP020	1,000 m.	Pasamanos de sapelly 65x70 mm.	23,67	23,67	
P11WX010	2,000 ud	Garra acero cuadradillo 12x12	3,62	7,24	
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,08	
A01AA030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	0,82	

Suma la partida ..... 35,83  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,43

**TOTAL PARTIDA..... 37,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

E13MDBP030	m.	<b>PASAMANOS ROBLE 65x70 P/B</b> Pasamanos de madera de roble para barnizar, de 65x70 mm. de sección, fijado mediante soportes de cuadradillo de acero, atornillados al pasamanos y recibidos a la pared, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,100 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	1,37	
O01A040	0,200 h.	Oficial segunda	13,23	2,65	
P11GP030	1,000 m.	Pasamanos de roble 65x70 mm.	24,36	24,36	
P11WX010	2,000 ud	Garra acero cuadradillo 12x12	3,62	7,24	
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,08	
A01AA030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	0,82	

Suma la partida ..... 36,52  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,46

**TOTAL PARTIDA..... 37,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E13MW VARIOS

### ELEMENTO E13MWE ENCIMERAS

### SUBELEMENTO E13MWEP MADERA PLASTIFICADA

E13MWEP010	m.	<b>ENCIMERA TABL.PLASTIF. 60x3 cm.</b> Encimera para mostrador, realizada con tableros de aglomerado plastificados de 60x3 cm. de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadradillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,500 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	6,85	
O01A040	0,400 h.	Oficial segunda	13,23	5,29	
P11KE010	1,000 m.	Encimera tab.agl.plas.60x3 cm.	36,77	36,77	
P11WX010	4,000 ud	Garra acero cuadradillo 12x12	3,62	14,48	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,16	
A01AA030	0,020 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	1,63	

Suma la partida ..... 65,18  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,61

**TOTAL PARTIDA..... 67,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13MWET MADERA TRATADA

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13MWET010</b>	<b>m.</b>	<b>ENCIMERA PINO MACIZO 50x5 cm.PB</b> Encimera para mostrador, realizada con madera de pino macizo para barnizar de 50x5 cm. de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadradillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,500 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	6,85	
O01A040	0,400 h.	Oficial segunda	13,23	5,29	
P11KE020	1,000 m.	Encimera pino macizo 50x5 cm.	72,82	72,82	
P11WX010	4,000 ud	Garra acero cuadradillo 12x12	3,62	14,48	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,16	
A01AA030	0,020 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	1,63	
Suma la partida .....					101,23
Costes indirectos.....					4,00%
4,05					
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>105,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>E13MWET020</b>	<b>m.</b>	<b>ENCIMERA SAPELLY M. 50x5 cm.PB</b> Encimera para mostrador, realizada con madera de sapelly macizo para barnizar de 50x5 cm. de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadradillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,500 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	6,85	
O01A040	0,400 h.	Oficial segunda	13,23	5,29	
P11KE030	1,000 m.	Encimera sapelly mac.50x5 cm.	82,59	82,59	
P11WX010	4,000 ud	Garra acero cuadradillo 12x12	3,62	14,48	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,16	
A01AA030	0,020 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	1,63	
Suma la partida .....					111,00
Costes indirectos.....					4,00%
4,44					
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>115,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>E13MWET030</b>	<b>m.</b>	<b>ENCIMERA ROBLE MAC. 50x5 cm.PB</b> Encimera para mostrador, realizada con madera de roble macizo para barnizar de 50x5 cm. de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadradillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BR150	0,500 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	6,85	
O01A040	0,400 h.	Oficial segunda	13,23	5,29	
P11KE040	1,000 m.	Encimera roble maciz.50x5 cm.	104,82	104,82	
P11WX010	4,000 ud	Garra acero cuadradillo 12x12	3,62	14,48	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,16	
A01AA030	0,020 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	1,63	
Suma la partida .....					133,23
Costes indirectos.....					4,00%
5,33					
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>138,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## APARTADO E13A CARPINTERÍA DE ALUMINIO

### SUBAPARTADO E13AA ANODIZADO COLOR NATURAL (AL.NA.)

#### ELEMENTO E13AAA VENTANAS

E13AAA010	ud	VENT.AL.NA.PRACT.1 HOJA 60x120cm Ventana practicable de 1 hoja de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PW010	3,600 m.	Premarco aluminio	2,77	9,97	
P12AV020	1,000 ud	Ventana pract.1 hoja 60x120cm.	98,77	98,77	

Suma la partida .....		113,40
Costes indirectos .....	4,00%	4,54

**TOTAL PARTIDA..... 117,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13AAA020	ud	VENT.AL.NA.PRACT.2 HOJ.120x120cm Ventana practicable de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12AV060	1,000 ud	Ventana pract.2 hojas 120x120cm.	140,32	140,32	

Suma la partida .....		160,61
Costes indirectos .....	4,00%	6,42

**TOTAL PARTIDA..... 167,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

E13AAA040	ud	VENT.AL.NA.CORRED. 2H.120x120cm. Ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,125 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,88	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12AC010	1,000 ud	Ventana corred.2 hojas 120x120cm	68,26	68,26	

Suma la partida .....		87,38
Costes indirectos .....	4,00%	3,50

**TOTAL PARTIDA..... 90,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13AAA060	ud	<b>VENT.AL.NA.CORRED. 3H.200x120cm.</b> Ventana corredera de 3 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12AC050	1,000 ud	Ventana corred.3 hojas 200x120cm	73,56	73,56	

Suma la partida ..... 99,44  
Costes indirectos..... 4,00% 3,98

**TOTAL PARTIDA ..... 103,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

E13AAA070	ud	<b>VENT.AL.NA.COR.S.A 2H. 120x120cm</b> Ventana corredera serie alta de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
-----------	----	---	--	--	--

O01BC041	0,250 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,125 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,88	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12AF020	1,000 ud	Ventana corred. 2h. 120x120 cm.	85,70	85,70	

Suma la partida ..... 104,82  
Costes indirectos..... 4,00% 4,19

**TOTAL PARTIDA ..... 109,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS

E13AAA090	ud	<b>VENT.AL.NA.COR.S.A 3H. 200x120cm</b> Ventana corredera serie alta de 3 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
-----------	----	---	--	--	--

O01BC041	0,350 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12AF060	1,000 ud	Ventana corred. 3h. 200x120 cm	97,85	97,85	

Suma la partida ..... 123,73  
Costes indirectos..... 4,00% 4,95

**TOTAL PARTIDA ..... 128,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13AAA100	ud	<b>VENT.AL.NA.BASCULANTE 60x60cm.</b> Ventana basculante eje horizontal de 1 hoja de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 60x60 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,150 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	2,36	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PW010	2,400 m.	Premarco aluminio	2,77	6,65	
P12AB005	1,000 ud	Ventana basculante 60x60 cm.	95,78	95,78	

Suma la partida .....		106,30
Costes indirectos .....	4,00%	4,25

**TOTAL PARTIDA..... 110,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E13AAA110	ud	<b>VENT.AL.NA.BASCULANTE 120x120cm.</b> Ventana basculante eje horizontal de 1 hoja de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12AB020	1,000 ud	Ventana basculante 120x120cm.	140,92	140,92	

Suma la partida .....		161,21
Costes indirectos .....	4,00%	6,45

**TOTAL PARTIDA..... 167,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13AAA120	ud	<b>VENT.AL.NA.PRACT. M-B 120x120cm.</b> Ventana practicable de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12AG040	1,000 ud	Vent. pract. monobloc 2h.120x120	219,96	219,96	

Suma la partida .....		241,41
Costes indirectos .....	4,00%	9,66

**TOTAL PARTIDA..... 251,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13AAA140	ud	<b>VENT.AL.NA.PRACT. M-B 200x120cm.</b> Ventana practicable de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,450 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,09	
O01BC042	0,225 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,39	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12AG060	1,000 ud	Vent. pract. monobloc 2h.200x120	317,03	317,03	

Suma la partida ..... 345,24  
 Costes indirectos..... 4,00% 13,81

**TOTAL PARTIDA ..... 359,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

E13AAA150	ud	<b>VENT.AL.NA.CORRED. M-B 120x120cm</b> Ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12AH020	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 120x120	147,90	147,90	

Suma la partida ..... 168,19  
 Costes indirectos..... 4,00% 6,73

**TOTAL PARTIDA ..... 174,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

E13AAA170	ud	<b>VENT.AL.NA.CORRED. M-B 200x120cm</b> Ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12AH040	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 200x120	206,67	206,67	

Suma la partida ..... 233,71  
 Costes indirectos..... 4,00% 9,35

**TOTAL PARTIDA ..... 243,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13AAA180	ud	<b>VENT.AL.NA.PRACT.R.P.T.120x120cm</b> Ventana practicable de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12AT030	1,000 ud	Vent. prat. r.p.t. 2h. 120x120	326,40	326,40	

Suma la partida ..... 346,69  
Costes indirectos ..... 4,00% 13,87

**TOTAL PARTIDA..... 360,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13AAA200	ud	<b>VENT.AL.NA.PRACT.R.P.T.200x120cm</b> Ventana practicable de 3 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
-----------	----	--	--	--	--

O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12AT050	1,000 ud	Vent. prat. r.p.t. 2h. 200x120	399,28	399,28	

Suma la partida ..... 426,32  
Costes indirectos ..... 4,00% 17,05

**TOTAL PARTIDA..... 443,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13AAA210	ud	<b>VENT.AL.NA.CORRE.R.P.T.120x120cm</b> Ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
-----------	----	--	--	--	--

O01BC041	0,250 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,125 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,88	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12AR020	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. 120x120 cm.	240,84	240,84	

Suma la partida ..... 259,96  
Costes indirectos ..... 4,00% 10,40

**TOTAL PARTIDA..... 270,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13AAA230	ud	<b>VENT.AL.NA.CORRE.R.P.T.200x120cm</b> Ventana corredera de 3 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza ,incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12AR040	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. 200x120 cm.	339,65	339,65	

Suma la partida ..... 365,53  
 Costes indirectos..... 4,00% 14,62

**TOTAL PARTIDA ..... 380,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

E13AAA240	ud	<b>VENT.AL.NA.OSCILOBAT.120x120cm.</b> Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12AO010	1,000 ud	Ventana oscilo-bat. 120x120 cm.	197,20	197,20	

Suma la partida ..... 219,81  
 Costes indirectos..... 4,00% 8,79

**TOTAL PARTIDA ..... 228,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

E13AAA260	ud	<b>VENT.AL.NA.OSCILOBAT.200x120cm.</b> Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12AO030	1,000 ud	Ventana oscilo-bat. 200x120 cm.	263,93	263,93	

Suma la partida ..... 293,31  
 Costes indirectos..... 4,00% 11,73

**TOTAL PARTIDA ..... 305,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13AAA270	m2	<b>VENT.AL.NA. PRACTICABLES 1 HOJA</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas practicables de 1 hoja , menores o iguales a 1 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AV150	1,000 m2	Ventanas practicables <1m2	91,02	91,02	

Suma la partida .....		107,23
Costes indirectos .....	4,00%	4,29

**TOTAL PARTIDA..... 111,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

E13AAA280	m2	<b>VENT.AL.NA. PRACTICABLES 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas practicables de 2 hojas , mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AV160	1,000 m2	Ventanas practicables >1m2.<2m2	91,02	91,02	

Suma la partida .....		107,69
Costes indirectos .....	4,00%	4,31

**TOTAL PARTIDA..... 112,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS

E13AAA290	m2	<b>VENT.AL.NA. CORREDERAS 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas correderas de 2 hojas , mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AC110	1,000 m2	Ventanas correderas >1m2<2m2	53,50	53,50	

Suma la partida .....		69,24
Costes indirectos .....	4,00%	2,77

**TOTAL PARTIDA..... 72,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13AAA310	m2	<b>VENT.AL.NA. CORRED. S.A. 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, serie alta, en ventanas correderas de 2 hojas , mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AF130	1,000 m2	Ventanas correderas >1m2<2m2	67,84	67,84	

Suma la partida ..... 83,58  
 Costes indirectos..... 4,00% 3,34

**TOTAL PARTIDA ..... 86,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

E13AAA330	m2	<b>VENT.AL.NA. PRACT. R.P.T. 1 HOJA</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico en ventanas practicables de 1 hoja , menores o iguales a 1 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AT100	1,000 m2	Vent. pract. rot.pte.térm.>1<2m2	205,40	205,40	

Suma la partida ..... 221,61  
 Costes indirectos..... 4,00% 8,86

**TOTAL PARTIDA ..... 230,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13AAA340	m2	<b>VENT.AL.NA. PRACT. R.P.T. 2HOJAS</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico en ventanas practicables de 2 hojas , mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AT110	1,000 m2	Vent. pract. rot.pte.térm.>2<3m2	156,04	156,04	

Suma la partida ..... 172,71  
 Costes indirectos..... 4,00% 6,91

**TOTAL PARTIDA ..... 179,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13AAA345	m2	<b>VENT.AL.NA.OSCIL. R.P.T. 2HOJAS</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AO050	1,000 m2	Ventana oscilob R.P.T 2H. anodizada nat.	282,89	282,89	

Suma la partida .....		299,56
Costes indirectos .....	4,00%	11,98

**TOTAL PARTIDA..... 311,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS ONCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13AAA350	m2	<b>VENT.AL.NA. CORRED. R.P.T. 2 H.</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AR100	1,000 m2	Vent. corred. r.p.t. >1m2.<2m2.	165,95	165,95	

Suma la partida .....		181,69
Costes indirectos .....	4,00%	7,27

**TOTAL PARTIDA..... 188,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13AAA370	m2	<b>VENT.AL.NA. BASCULANTES</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas basculantes de 1 hoja, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AB050	1,000 m2	Ventanas basculantes >1m2<2m2	83,61	83,61	

Suma la partida .....		99,82
Costes indirectos .....	4,00%	3,99

**TOTAL PARTIDA..... 103,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13AAA380	m2	<b>VENT.AL.NA. PRACT. MONOBLOC &lt;2m2</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas practicables de 2 hojas, menores de 2 m2. compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AG100	1,000 m2	Vent. pract. monobloc >1m2.<2m2.	151,68	151,68	

Suma la partida ..... 168,35  
Costes indirectos..... 4,00% 6,73

**TOTAL PARTIDA ..... 175,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

E13AAA390	m2	<b>VENT.AL.NA. PRACT. MONOBLOC &gt;2m2</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas practicables de 2 hojas, mayores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,125 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,88	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AG110	1,000 m2	Vent. pract. monobloc >2m2.<3m2.	151,68	151,68	

Suma la partida ..... 168,58  
Costes indirectos..... 4,00% 6,74

**TOTAL PARTIDA ..... 175,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

E13AAA400	m2	<b>VENT.AL.NA. CORR. MONOBLOC &lt;2m2</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas correderas de 2 hojas, menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AH100	1,000 m2	Vent. corred. monobloc >1m2<2m2	121,48	121,48	

Suma la partida ..... 137,69  
Costes indirectos..... 4,00% 5,51

**TOTAL PARTIDA ..... 143,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13AAA410	m2	<b>VENT.AL.NA. CORR. MONOBLOC &gt;2m2</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AH110	1,000 m2	Vent. corred. monobloc >2m2<3m2	108,70	108,70	

Suma la partida .....		125,37
Costes indirectos .....	4,00%	5,01

**TOTAL PARTIDA..... 130,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13AAA420	m2	<b>VENT.AL.NA. OSCILOBATIENTES 2H.</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas , mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AO040	1,000 m2	Ventanas oscilo-bat. >1m2 <2m2	139,86	139,86	

Suma la partida .....		156,53
Costes indirectos .....	4,00%	6,26

**TOTAL PARTIDA..... 162,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13AAA430	m2	<b>VENT.AL.NA. PIVOTANTE</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas pivotantes de 1 hoja , mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,280 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,41	
O01BC042	0,140 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,11	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AI040	1,000 m2	Ventanas pivotantes >1m2<2m2	208,94	208,94	

Suma la partida .....		226,54
Costes indirectos .....	4,00%	9,06

**TOTAL PARTIDA..... 235,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13AAA440	m2	VENT.AL.NA.PRACT.R.P.T. M.B.<2m2 Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas practicables con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie menor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,125 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,88	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AT100	1,000 m2	Vent. pract. rot.pte.térm.>1<2m2	205,40	205,40	

Suma la partida ..... 222,30  
Costes indirectos..... 4,00% 8,89

**TOTAL PARTIDA ..... 231,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

E13AAA450	m2	VENT.AL.NA.PRACT.R.P.T. M.B.>2m2 Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas practicables con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie mayor de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,260 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,10	
O01BC042	0,130 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,96	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AT110	1,000 m2	Vent. pract. rot.pte.térm.>2<3m2	156,04	156,04	

Suma la partida ..... 173,18  
Costes indirectos..... 4,00% 6,93

**TOTAL PARTIDA ..... 180,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS

E13AAA460	m2	VENT.AL.NA.CORRE.R.P.T. M.B.<2m2 Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas correderas con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie menor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AR120	1,000 m2	Vent. corr. r.p.t. monobloc <2m2	210,66	210,66	

Suma la partida ..... 226,87  
Costes indirectos..... 4,00% 9,07

**TOTAL PARTIDA ..... 235,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13AAA470	m2	VENT.AL.NA.CORRE.R.P.T. M.B.>2m2 Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas correderas con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie mayor de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AR130	1,000 m2	Vent. corr. r.p.t. monobloc >2m2	208,07	208,07	
Suma la partida .....					224,74
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					8,99
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>233,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13AAA490	ud	VENT.AL.NA. OJO BUEY D=100 cm Ventana ojo de buey practicable de 1 hoja de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de D=100 cm., compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12AK030	1,000 ud	Ventana ojo buey semi-prac D=100	341,30	341,30	
Suma la partida .....					346,43
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					13,86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>360,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

ELEMENTO E13AAE PUERTAS					
E13AAE020	ud	P.BALC.AL.NA.ABAT. 1H. 80x210cm Puerta balconera abatible de 1 hoja para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PW010	5,800 m.	Premarco aluminio	2,77	16,07	
P12AP020	1,000 ud	P,balcon.abat.1 hoja 80x210cm.	187,03	187,03	
Suma la partida .....					211,25
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					8,45
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>219,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13AAE040	ud	<b>P.BALC.AL.NA.ABAT. 2H. 160x210cm</b> Puerta balconera abatible de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,700 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	11,03	
O01BC042	0,350 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,27	
P12PW010	7,400 m.	Premarco aluminio	2,77	20,50	
P12AP060	1,000 ud	P.balcon.abat.2 hojas 160x210cm.	297,46	297,46	

Suma la partida ..... 334,26  
Costes indirectos..... 4,00% 13,37

**TOTAL PARTIDA ..... 347,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13AAE050	ud	<b>P.BALC.AL.NA.ABAT. 2H. 180x210cm</b> Puerta balconera abatible de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,750 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	11,81	
O01BC042	0,375 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,65	
P12PW010	7,800 m.	Premarco aluminio	2,77	21,61	
P12AP070	1,000 ud	P.balcon.abat.2 hojas 180x210cm.	316,19	316,19	

Suma la partida ..... 355,26  
Costes indirectos..... 4,00% 14,21

**TOTAL PARTIDA ..... 369,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13AAE060	ud	<b>PUERTA AL.NA.VAIVÉN 1H. 90x210cm</b> Puerta de vaivén de 1 hoja para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 90x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PW010	6,000 m.	Premarco aluminio	2,77	16,62	
P12AN020	1,000 ud	Puerta vaivén 1 hoja 90x210cm.	239,28	239,28	

Suma la partida ..... 265,21  
Costes indirectos..... 4,00% 10,61

**TOTAL PARTIDA ..... 275,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13AAE080	ud	<b>BALCON.AL.NA.CORRED.2H.160x210cm</b> Balconera corredera de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares, sellado de juntas y limpieza.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P12PW010	7,400 m.	Premarco aluminio	2,77	20,50	
P12AU030	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 160x210cm.	121,35	121,35	
Suma la partida .....					153,50
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					6,14
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>159,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13AAE100	ud	<b>BALCON.AL.NA.CORRED.2H.200x210cm</b> Balconera corredera de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,700 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	11,03	
O01BC042	0,350 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,27	
P12PW010	8,200 m.	Premarco aluminio	2,77	22,71	
P12AU050	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 200x210cm.	134,25	134,25	
Suma la partida .....					173,26
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					6,93
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>180,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

E13AAE120	ud	<b>BALCON.AL.NA.CORRED.3H.300x210cm</b> Balconera corredera de 3 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 300x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	0,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,53	
P12PW010	10,200 m.	Premarco aluminio	2,77	28,25	
P12AU090	1,000 ud	Balcon.corred.3 hojas 300x210cm.	262,31	262,31	
Suma la partida .....					313,84
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					12,55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>326,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13AAE130	ud	<b>BALCON.AL.NA.COR.S.A. 2H.160x210</b> Balconera corredera serie alta de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares, sellado de juntas y limpieza.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P12PW010	7,400 m.	Premarco aluminio	2,77	20,50	
P12AS030	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 160x210 cm	147,90	147,90	

Suma la partida ..... 180,05  
Costes indirectos..... 4,00% 7,20

**TOTAL PARTIDA ..... 187,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

E13AAE140	ud	<b>BALCON.AL.NA.COR.S.A. 2H.200x210</b> Balconera corredera serie alta de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,700 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	11,03	
O01BC042	0,350 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,27	
P12PW010	8,200 m.	Premarco aluminio	2,77	22,71	
P12AS050	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 200x210 cm	166,85	166,85	

Suma la partida ..... 205,86  
Costes indirectos..... 4,00% 8,23

**TOTAL PARTIDA ..... 214,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

E13AAE170	m2	<b>P.BALCON.AL.NA.ABATIBLES 1 HOJA</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en puertas balconeras abatibles de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AP090	1,000 m2	P.balconera abatible 1h. <2m2	110,28	110,28	

Suma la partida ..... 126,95  
Costes indirectos..... 4,00% 5,08

**TOTAL PARTIDA ..... 132,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13AAE180	m2	<b>P.BALCON.AL.NA.ABATIBLES 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en puertas balconeras abatibles de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,260 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,10	
O01BC042	0,130 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,96	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AP100	1,000 m2	P.balconera abatible 2h. >2<4m2	78,80	78,80	
Suma la partida .....					95,94
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					3,84
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>99,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13AAE200	m2	<b>PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en puertas de vaivén de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,280 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,41	
O01BC042	0,140 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,11	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AN060	1,000 m2	Puertas vaivén 2 hojas >2m2<4m2	124,71	124,71	
Suma la partida .....					142,31
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					5,69
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>148,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS

E13AAE210	m2	<b>BALCON.AL.NA.CORREDERAS 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AU100	1,000 m2	Balcon.correderas 2 h. >2<4 m2	46,52	46,52	
Suma la partida .....					62,73
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>65,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13AAE230	m2	<b>BALCON.AL.NA.CORR. S.A. 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, serie alta, en balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AS100	1,000 m2	Balcon. corred. 2 hojas >2<4 m2.	57,14	57,14	
Suma la partida .....					73,35
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>76,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

E13AAE250	m2	<b>BALCON.AL.NA.ABAT. 1H. MONOBLOC</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en puertas balconeras abatibles de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,280 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,41	
O01BC042	0,140 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,11	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AP110	1,000 m2	P.balcon. abatible monobloc 1h.	129,43	129,43	
Suma la partida .....					147,03
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>152,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

E13AAE260	m2	<b>BALCON.AL.NA.ABAT. 2H. MONOBLOC</b> Carpintería de aluminio anodizado en su color, en puertas balconeras abatibles de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AP120	1,000 m2	P.balcon. abatible monobloc 2h.	119,67	119,67	
Suma la partida .....					137,74
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>143,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13AAE270	m2	<b>P.BALCON.AL.NA.ABAT. R.P.T. 1 H.</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AP130	1,000 m2	P.balcon. abatible r.p.t. 1h.	224,06	224,06	
Suma la partida .....					240,73
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					9,63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>250,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13AAE280	m2	<b>P.BALCON.AL.NA.ABAT. R.P.T. 2 H.</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,260 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,10	
O01BC042	0,130 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,96	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AP140	1,000 m2	P.balcon. abatible r.p.t. 2h.	176,49	176,49	
Suma la partida .....					193,63
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					7,75
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>201,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13AAE290	m2	<b>BALCON.AL.NA.ABAT. R.P.T. 1H M.B</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles monobloc de 1 hoja para acristalar, menor o igual a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,280 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,41	
O01BC042	0,140 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,11	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AP150	1,000 m2	P.balcon. abat. r.p.t. m.b. 1h.	274,45	274,45	
Suma la partida .....					292,05
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					11,68
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>303,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13AAE300</b>	<b>m2</b>	<b>BALCON.AL.NA.ABAT. R.P.T. 2H M.B</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles monobloc de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de uniones y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AP160	1,000 m2	P.balcon abat. r.p.t. m.b. 2h.	226,55	226,55	
Suma la partida .....					244,62
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>254,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>E13AAE310</b>	<b>m2</b>	<b>BALCON.AL.NA.CORRE. 2H. MONOBLOC</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en puertas balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,260 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,10	
O01BC042	0,140 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,11	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AU120	1,000 m2	Balcon.corred.monobloc 2h. >2<4	95,71	95,71	
Suma la partida .....					113,00
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>117,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>E13AAE330</b>	<b>m2</b>	<b>BALCON.AL.NA.CORR. R.P.T. 2 H.</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AS140	1,000 m2	Balcon.corred. 2h. r.p.t. >2<4m2	194,70	194,70	
Suma la partida .....					210,91
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>219,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13AAE350	m2	<b>BALCON.AL.NA.CORR. R.P.T. 2H. MB</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras con rotura de puente térmico, en puertas balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,260 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,10	
O01BC042	0,130 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,96	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AS160	1,000 m2	Balcon. corred. 2h. r.p.t. m.b.	244,96	244,96	
Suma la partida .....					262,10
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					272,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13AAM MAMPARAS

E13AAM010	m2	<b>MAMP.AL.NA.20%PRACT.P/ACRIS.100%</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en mamparas para acristalar al 100%, con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12AM010	1,000 m2	Mampara 20% pract.p/acrist.100%	91,02	91,02	
Suma la partida .....					97,18
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					101,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS

E13AAM020	m2	<b>MAMP.AL.NA.20%PRACT.C/ZOC.AL.50%</b> Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en mamparas con zócalo ciego de doble chapa de aluminio con aislamiento y resto para acristalar (50%), con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables con zócalo inferior ciego y resto para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,210 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,31	
O01BC042	0,210 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,16	
P12AM020	1,000 m2	Mampara 20% pract.c/zoc.alum.50%	64,47	64,47	
P12AW030	0,500 m2	Chapa alumin. anodizado 1 mm.	26,55	13,28	
Suma la partida .....					84,22
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					87,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13AAM030	m2	MAMP.AL.NA.20%PRAC.CIEGA AL.100%			
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en mamparas ciegas de doble chapa de aluminio con aislamiento intermedio al 100%, con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables ciegas, y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,220 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,31	
P12AM030	1,000 m2	Mampara 20% prac.ciega alum.100%	64,47	64,47	
P12AW030	1,000 m2	Chapa alumin. anodizado 1 mm.	26,55	26,55	
Suma la partida .....					97,80
Costes indirectos.....					4,00%
					3,91
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>101,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13AAR CERRAMIENTOS

E13AAR010	m2	VENT.AL.NA .FIJO ESCAPARATE <4m2			
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanales fijos para escaparatés o cerramientos en general menores de 4 m2. de superficie, para acristalar con vidrio sencillo (no incluido), compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,210 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,31	
O01BC042	0,105 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,58	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AE010	1,000 m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.senc.	45,95	45,95	
Suma la partida .....					61,92
Costes indirectos.....					4,00%
					2,48
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>64,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

E13AAR020	m2	VENT.AL.NA. FIJO ESCAPARATE >4m2			
		Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanales fijos para escaparatés o cerramientos en general mayores de 4 m2. de superficie, para acristalar con vidrio doble o compuesto (no incluido), compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AE020	1,000 m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.doble	55,24	55,24	
Suma la partida .....					71,45
Costes indirectos.....					4,00%
					2,86
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>74,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13AAR030	m2	VENT.AL.NA .FIJO ESCAPARATE <4m2 VIDRIO COMP. Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general menores de 4 m2. de superficie, para acristalar con vidrio doble o compuesto (no incluido), compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,210 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,31	
O01BC042	0,105 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,58	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12AE020	1,000 m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.doble	55,24	55,24	
Suma la partida .....					71,21
Costes indirectos .....					2,85
TOTAL PARTIDA.....					74,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13AAS DEFENSAS

E13AAS010	m.	BARAND.FACHA.BARROTES ALUMIN.NA. Baranda de fachada de perfiles de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 100 cm. de altura total, compuesta por barrotes verticales cada 10 cm. entre ejes, pasamanos inferior y superior, montantes, topes y accesorios, totalmente instalada y anclada a obra cada 70 cm., incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,400 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	6,02	
P12AD010	1,000 m.	Barand.fachada barrotes aluminio	96,14	96,14	
Suma la partida .....					109,80
Costes indirectos .....					4,39
TOTAL PARTIDA.....					114,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

E13AAS020	m.	BARAND.ESCAL.BARROTES ALUMIN.NA. Barandilla de escalera de perfiles de aluminio anodizado su color natural de 15 micras, de 90 cm. de altura total, compuesta por barrotes verticales cada 10 cm. entre ejes, pasamanos inferior y superiores, montantes, topes y accesorios, totalmente instalada y anclada a obra cada 70 cm., incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,53	
P12AD030	1,000 m.	Barand.escalera barrotes alumin.	126,67	126,67	
Suma la partida .....					143,42
Costes indirectos .....					5,74
TOTAL PARTIDA.....					149,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13AAS030	m2	<b>REJA DE BARROTES DE ALUMINIO NA.</b> Reja de perfiles de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, compuesta por barrotes verticales cada 10 cm. entre ejes, fijados a un bastidor de perfiles de aluminio, anclado mediante garras a obra, totalmente instalada en huecos de fachadas, incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada.			
O01A030	0,150 h.	Oficial primera	13,42	2,01	
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12AD050	1,000 m2	Reja barrotes alum.anod.s/color	63,72	63,72	

Suma la partida ..... 70,39  
Costes indirectos..... 4,00% 2,82

**TOTAL PARTIDA ..... 73,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13AAW VARIOS

E13AAW010	m.	<b>VIERTAGUAS ALUM.ANODIZ. NATURAL</b> Vierteaguas de chapa de aluminio anodizado en color natural, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6 (mortero M-5), incluso sellado de juntas y limpieza, totalmente instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01A050	0,150 h.	Ayudante	13,06	1,96	
P12AW020	1,000 m.	Vierteaguas aluminio anodizado	2,88	2,88	
A01MA050	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	1,39	

Suma la partida ..... 10,26  
Costes indirectos..... 4,00% 0,41

**TOTAL PARTIDA ..... 10,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### SUBPARTADO E13AB ANODIZADO COLOR BRONCE (AL.BR.)

#### ELEMENTO E13ABA VENTANAS

E13ABA010	ud	<b>VENT.AL.BR.PRACT.1 HOJA 60x120cm</b> Ventana practicable de 1 hoja de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PW010	3,600 m.	Preparco aluminio	2,77	9,97	
P12BV020	1,000 ud	Ventana pract.1 hoja 60x120cm.	136,87	136,87	

Suma la partida ..... 151,50  
Costes indirectos..... 4,00% 6,06

**TOTAL PARTIDA ..... 157,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ABA020	ud	<b>VENT.AL.BR.PRACT.2 HOJ.120x120cm</b> Ventana practicable de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12BV060	1,000 ud	Ventana pract.2 hojas 120x120cm.	166,85	166,85	

Suma la partida .....		187,14
Costes indirectos .....	4,00%	7,49

**TOTAL PARTIDA..... 194,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13ABA040	ud	<b>VENT.AL.BR.CORRED. 2H.120x120cm.</b> Ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,125 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,88	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12BC010	1,000 ud	Ventana corred.2 hojas 120x120cm	75,85	75,85	

Suma la partida .....		94,97
Costes indirectos .....	4,00%	3,80

**TOTAL PARTIDA..... 98,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13ABA060	ud	<b>VENT.AL.BR.CORRED. 3H.200x120cm.</b> Ventana corredera de 3 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PW010	8,200 m.	Premarco aluminio	2,77	22,71	
P12BC050	1,000 ud	Ventana corred.3 hojas 200x120cm	98,60	98,60	

Suma la partida .....		129,46
Costes indirectos .....	4,00%	5,18

**TOTAL PARTIDA..... 134,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ABA070	ud	<b>VENT.AL.BR.COR.S.A 2H. 120x120cm</b> Ventana corredera serie alta de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,125 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,88	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12BF020	1,000 ud	Ventana corred. 2h. 120x120 cm.	98,60	98,60	

Suma la partida ..... 117,72  
 Costes indirectos..... 4,00% 4,71

**TOTAL PARTIDA ..... 122,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13ABA090	ud	<b>VENT.AL.BR.COR.S.A 3H. 200x120cm</b> Ventana corredera serie alta de 3 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12BF060	1,000 ud	Ventana corred. 3h. 200x120 cm	113,77	113,77	

Suma la partida ..... 139,65  
 Costes indirectos..... 4,00% 5,59

**TOTAL PARTIDA ..... 145,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

E13ABA100	ud	<b>VENT.AL.BR.BASCULANTE 60x60cm.</b> Ventana basculante eje horizontal de 1 hoja de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 60x60 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,150 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	2,36	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PW010	2,400 m.	Premarco aluminio	2,77	6,65	
P12BB005	1,000 ud	Ventana basculante 60x60 cm.	75,85	75,85	

Suma la partida ..... 86,37  
 Costes indirectos..... 4,00% 3,45

**TOTAL PARTIDA ..... 89,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ABA110	ud	<b>VENT.AL.BR.BASCULANTE 120x120cm.</b> Ventana basculante eje horizontal de 1 hoja de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12BB020	1,000 ud	Ventana basculante 120x120cm.	136,51	136,51	

Suma la partida .....		156,80
Costes indirectos .....	4,00%	6,27

**TOTAL PARTIDA..... 163,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS

E13ABA120	ud	<b>VENT.AL.BR.PRACT. M-B 120x120cm.</b> Ventana practicable de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capitalizado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
-----------	----	---	--	--	--

O01BC041	0,350 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12BG040	1,000 ud	Vent. pract. monobloc 2h.120x120	254,09	254,09	

Suma la partida .....		275,54
Costes indirectos .....	4,00%	11,02

**TOTAL PARTIDA..... 286,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13ABA140	ud	<b>VENT.AL.BR.PRACT. M-B 200x120cm.</b> Ventana practicable de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capitalizado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
-----------	----	---	--	--	--

O01BC041	0,450 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,09	
O01BC042	0,225 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,39	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12BG060	1,000 ud	Vent. pract. monobloc 2h.200x120	364,05	364,05	

Suma la partida .....		392,26
Costes indirectos .....	4,00%	15,69

**TOTAL PARTIDA..... 407,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ABA150	ud	<b>VENT.AL.BR.CORRED. M-B 120x120cm</b> Ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja, guía de persiana, capitalizado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12BH020	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 120x120	174,44	174,44	

Suma la partida ..... 194,73  
 Costes indirectos..... 4,00% 7,79

**TOTAL PARTIDA ..... 202,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

E13ABA170	ud	<b>VENT.AL.BR.CORRED. M-B 200x120cm</b> Ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja, guía de persiana, capitalizado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12BH040	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 200x120	242,70	242,70	

Suma la partida ..... 269,74  
 Costes indirectos..... 4,00% 10,79

**TOTAL PARTIDA ..... 280,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13ABA180	ud	<b>VENT.AL.BR.PRACT.R.P.T.120x120cm</b> Ventana practicable de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12BT030	1,000 ud	Vent. prat. r.p.t. 2h. 120x120	372,55	372,55	

Suma la partida ..... 392,84  
 Costes indirectos..... 4,00% 15,71

**TOTAL PARTIDA ..... 408,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ABA200	ud	<b>VENT.AL.BR.PRACT.R.P.T.200x120cm</b> Ventana practicable de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12BT050	1,000 ud	Vent. prat. r.p.t. 2h. 200x120	452,22	452,22	

Suma la partida .....		479,26
Costes indirectos .....	4,00%	19,17

**TOTAL PARTIDA..... 498,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13ABA210	ud	<b>VENT.AL.BR.CORRE.R.P.T.120x120cm</b> Ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,125 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,88	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12BR020	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. 120x120 cm.	356,36	356,36	

Suma la partida .....		375,48
Costes indirectos .....	4,00%	15,02

**TOTAL PARTIDA..... 390,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

E13ABA230	ud	<b>VENT.AL.BR.CORRE.R.P.T.200x120cm</b> Ventana corredera de 3 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12BR040	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. 200x120 cm.	448,08	448,08	

Suma la partida .....		473,96
Costes indirectos .....	4,00%	18,96

**TOTAL PARTIDA..... 492,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ABA240	ud	<b>VENT.AL.BR. OSCIOBAT.120x120cm.</b> Ventana oscilobatiante de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12BO020	1,000 ud	Ventana oscilo-bat. 120x120 cm.	227,53	227,53	

Suma la partida ..... 250,14  
 Costes indirectos..... 4,00% 10,01

**TOTAL PARTIDA ..... 260,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

E13ABA260	ud	<b>VENT.AL.BR. OSCIOBAT.200x120cm.</b> Ventana oscilobatiante de 2 hojas de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12BO040	1,000 ud	Ventana oscilo-bat. 200x120 cm.	310,97	310,97	

Suma la partida ..... 340,35  
 Costes indirectos..... 4,00% 13,61

**TOTAL PARTIDA ..... 353,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13ABA270	m2	<b>VENT.AL.BR. PRACTICABLES 1 HOJA</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas practicables de 1 hoja , menores o iguales a 1 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BV150	1,000 m2	Ventanas practicables <1m2	156,64	156,64	

Suma la partida ..... 172,85  
 Costes indirectos..... 4,00% 6,91

**TOTAL PARTIDA ..... 179,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ABA280	m2	<b>VENT.AL.BR. PRACTICABLES 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas practicables de 2 hojas , mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BV160	1,000 m2	Ventanas practicables >1m2.<2m2	107,82	107,82	

Suma la partida .....		124,49
Costes indirectos .....	4,00%	4,98

**TOTAL PARTIDA..... 129,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13ABA290	m2	<b>VENT.AL.BR. CORREDERAS 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas correderas de 2 hojas , mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BC110	1,000 m2	Ventanas correderas >1m2<2m2	66,59	66,59	

Suma la partida .....		82,33
Costes indirectos .....	4,00%	3,29

**TOTAL PARTIDA..... 85,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

E13ABA310	m2	<b>VENT.AL.BR. CORRED. S.A. 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, serie alta, en ventanas correderas de 2 hojas , mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BF130	1,000 m2	Ventanas correderas >1m2<2m2	75,55	75,55	

Suma la partida .....		91,29
Costes indirectos .....	4,00%	3,65

**TOTAL PARTIDA..... 94,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ABA330	m2	<b>VENT.AL.BR. PRACT. R.P.T. 1 HOJA</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico en ventanas practicables de 1 hoja , menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BT100	1,000 m2	Vent. pract. rot.pte.térm.>1<2m2	232,73	232,73	

Suma la partida ..... 248,94  
 Costes indirectos..... 4,00% 9,96

**TOTAL PARTIDA ..... 258,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

E13ABA340	m2	<b>VENT.AL.BR. PRACT. R.P.T. 2 HOJA</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico en ventanas practicables de 2 hojas , mayores de 2 m2. y menores de 3 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BT110	1,000 m2	Vent. pract. rot.pte.térm.>2<3m2	176,33	176,33	

Suma la partida ..... 193,00  
 Costes indirectos..... 4,00% 7,72

**TOTAL PARTIDA ..... 200,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

E13ABA350	m2	<b>VENT.AL.BR. CORRED. R.P.T. 2 H.</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 2 hojas , mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BR100	1,000 m2	Vent. corred. r.p.t. >1m2.<2m2.	237,09	237,09	

Suma la partida ..... 252,83  
 Costes indirectos..... 4,00% 10,11

**TOTAL PARTIDA ..... 262,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ABA370	m2	<b>VENT.AL.BR. BASCULANTES</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas basculantes de 1 hoja, mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BB050	1,000 m2	Ventanas basculantes >1m2<2m2	82,19	82,19	
Suma la partida .....					98,40
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					3,94
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>102,34</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E13ABA380	m2	<b>VENT.AL.BR. PRACT. MONOBLOC &lt;2m2</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas practicables de 2 hojas, menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BG100	1,000 m2	Vent. pract. monobloc >1m2.<2m2.	171,96	171,96	
Suma la partida .....					188,63
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					7,55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>196,18</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
E13ABA390	m2	<b>VENT.AL.BR. PRACT. MONOBLOC &gt;2m2</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas practicables de 2 hojas, mayores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,125 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,88	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BG110	1,000 m2	Vent. pract. monobloc >2m2.<3m2.	142,86	142,86	
Suma la partida .....					159,76
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					6,39
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>166,15</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ABA400	m2	<b>VENT.AL.BR. CORR. MONOBLOC &lt;2m2</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas correderas de 2 hojas, menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BH100	1,000 m2	Vent. corred. monobloc >1m2<2m2	114,18	114,18	

Suma la partida ..... 130,39  
 Costes indirectos..... 4,00% 5,22

**TOTAL PARTIDA ..... 135,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

E13ABA410	m2	<b>VENT.AL.BR. CORR. MONOBLOC &gt;2m2</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BH110	1,000 m2	Vent. corred. monobloc >2m2<3m2	89,18	89,18	

Suma la partida ..... 105,85  
 Costes indirectos..... 4,00% 4,23

**TOTAL PARTIDA ..... 110,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con OCHO CÉNTIMOS

E13ABA420	m2	<b>VENT.AL.BR. OSCIOBATIENTES 2H.</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BO100	1,000 m2	Ventanas oscilo-bat. >1m2 <2m2	152,13	152,13	

Suma la partida ..... 168,80  
 Costes indirectos..... 4,00% 6,75

**TOTAL PARTIDA ..... 175,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ABA430	m2	<b>VENT.AL.BR. PIVOTANTE</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas pivotantes de 1 hoja , mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,280 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,41	
O01BC042	0,140 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,11	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BI040	1,000 m2	Ventanas pivotantes >1m2<2m2	242,87	242,87	

Suma la partida .....		260,47
Costes indirectos .....	4,00%	10,42

**TOTAL PARTIDA..... 270,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13ABA440	m2	<b>VENT.AL.BR.PRACT.R.P.T. M.B.&lt;2m2</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas practicables con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie menor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capitalizado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
-----------	----	--	--	--	--

O01BC041	0,250 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,125 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,88	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BT100	1,000 m2	Vent. pract. rot.pte.térm.>1<2m2	232,73	232,73	

Suma la partida .....		249,63
Costes indirectos .....	4,00%	9,99

**TOTAL PARTIDA..... 259,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

E13ABA450	m2	<b>VENT.AL.BR.PRACT.R.P.T. M.B.&gt;2m2</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas practicables con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie mayor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana monobloc, hojas, capitalizado y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
-----------	----	--	--	--	--

O01BC041	0,260 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,10	
O01BC042	0,130 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,96	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BT110	1,000 m2	Vent. pract. rot.pte.térm.>2<3m2	176,33	176,33	

Suma la partida .....		193,47
Costes indirectos .....	4,00%	7,74

**TOTAL PARTIDA..... 201,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ABA460	m2	VENT.AL.BR.CORRE.R.P.T. M.B.<2m2 Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas correderas con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie menor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BR120	1,000 m2	Vent. corr. r.p.t. monobloc <2m2	255,45	255,45	
Suma la partida .....					271,66
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>282,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13ABA470	m2	VENT.AL.BR.CORRE.R.P.T. M.B.>2m2 Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanas correderas con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie mayor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BR130	1,000 m2	Vent. corr. r.p.t. monobloc >2m2	217,17	217,17	
Suma la partida .....					233,84
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>243,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

E13ABA490	ud	VENT.AL.BR. OJO BUEY D=100 cm Ventana ojo de buey practicable de 1 hoja de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de D=100 cm., compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12BK030	1,000 ud	Ventana ojo buey semi-prac D=100	394,39	394,39	
Suma la partida .....					399,52
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>415,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

**ELEMENTO E13ABE PUERTAS**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ABE020	ud	<b>P.BALC.AL.BR.ABAT. 1H. 80x210cm</b> Puerta balconera abatible de 1 hoja para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PW010	5,800 m.	Premarco aluminio	2,77	16,07	
P12BP020	1,000 ud	P.balcon.abat.1 hoja 80x210cm.	214,30	214,30	

Suma la partida .....		238,52
Costes indirectos .....	4,00%	9,54

**TOTAL PARTIDA..... 248,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

E13ABE040	ud	<b>P.BALC.AL.BR.ABAT. 2H. 160x210cm</b> Puerta balconera abatible de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,700 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	11,03	
O01BC042	0,350 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,27	
P12PW010	7,400 m.	Premarco aluminio	2,77	20,50	
P12BP060	1,000 ud	P.balcon.abat.2 hojas 160x210cm.	348,65	348,65	

Suma la partida .....		385,45
Costes indirectos .....	4,00%	15,42

**TOTAL PARTIDA..... 400,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13ABE050	ud	<b>P.BALC.AL.BR.ABAT. 2H. 180x210cm</b> Puerta balconera abatible de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,750 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	11,81	
O01BC042	0,375 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,65	
P12PW010	7,800 m.	Premarco aluminio	2,77	21,61	
P12BP070	1,000 ud	P.balcon.abat.2 hojas 180x210cm.	300,36	300,36	

Suma la partida .....		339,43
Costes indirectos .....	4,00%	13,58

**TOTAL PARTIDA..... 353,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ABE060	ud	<b>PUERTA AL.BR.VAIVÉN 1H. 90x210cm</b> Puerta de vaivén de 1 hoja para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 90x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PW010	6,000 m.	Premarco aluminio	2,77	16,62	
P12BN020	1,000 ud	Puerta vaivén 1 hoja 90x210cm.	267,85	267,85	

Suma la partida ..... 293,78  
Costes indirectos..... 4,00% 11,75

**TOTAL PARTIDA ..... 305,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13ABE080	ud	<b>BALCON.AL.BR.CORRED.2H.160x210cm</b> Balconera corredera de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares, sellado de juntas y limpieza.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P12PW010	7,400 m.	Premarco aluminio	2,77	20,50	
P12BU030	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 160x210cm.	140,32	140,32	

Suma la partida ..... 172,47  
Costes indirectos..... 4,00% 6,90

**TOTAL PARTIDA ..... 179,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13ABE100	ud	<b>BALCON.AL.BR.CORRED.2H.200x210cm</b> Balconera corredera de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,700 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	11,03	
O01BC042	0,350 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,27	
P12PW010	8,200 m.	Premarco aluminio	2,77	22,71	
P12BU050	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 200x210cm.	159,27	159,27	

Suma la partida ..... 198,28  
Costes indirectos..... 4,00% 7,93

**TOTAL PARTIDA ..... 206,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ABE120	ud	<b>BALCON.AL.BR.CORRED.3H.300x210cm</b> Balconera corredera de 3 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 300x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	0,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,53	
P12PW010	10,200 m.	Premarco aluminio	2,77	28,25	
P12BU090	1,000 ud	Balcon.corred.3 hojas 300x210cm.	430,98	430,98	

Suma la partida .....		482,51
Costes indirectos .....	4,00%	19,30

**TOTAL PARTIDA..... 501,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

E13ABE130	ud	<b>BALCON.AL.BR.COR.S.A. 2H.160x210</b> Balconera corredera serie alta de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares, sellado de juntas y limpieza.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P12PW010	7,400 m.	Premarco aluminio	2,77	20,50	
P12BS030	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 160x210 cm	174,44	174,44	

Suma la partida .....		206,59
Costes indirectos .....	4,00%	8,26

**TOTAL PARTIDA..... 214,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E13ABE140	ud	<b>BALCON.AL.BR.COR.S.A. 2H.200x210</b> Balconera corredera serie alta de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,700 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	11,03	
O01BC042	0,350 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,27	
P12PW010	8,200 m.	Premarco aluminio	2,77	22,71	
P12BS050	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 200x210 cm	197,20	197,20	

Suma la partida .....		236,21
Costes indirectos .....	4,00%	9,45

**TOTAL PARTIDA..... 245,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ABE170	m2	<b>P.BALCON.BR.NA.ABATIBLES 1 HOJA</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en puertas balconeras abatibles de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BP090	1,000 m2	P.balconera abatible 1h. <2m2	121,75	121,75	

Suma la partida ..... 138,42  
 Costes indirectos..... 4,00% 5,54

**TOTAL PARTIDA ..... 143,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13ABE180	m2	<b>P.BALCON.AL.BR.ABATIBLES 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en puertas balconeras abatibles de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,260 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,10	
O01BC042	0,130 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,96	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BP100	1,000 m2	P.balconera abatible 2h. >2<4m2	85,14	85,14	

Suma la partida ..... 102,28  
 Costes indirectos..... 4,00% 4,09

**TOTAL PARTIDA ..... 106,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13ABE200	m2	<b>PUERTAS AL.BR. VAIVÉN 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en puertas de vaivén de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,280 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,41	
O01BC042	0,140 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,11	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BN060	1,000 m2	Puertas vaivén 2 hojas >2m2<4m2	134,63	134,63	

Suma la partida ..... 152,23  
 Costes indirectos..... 4,00% 6,09

**TOTAL PARTIDA ..... 158,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ABE210	m2	<b>BALCON.AL.BR.CORREDERAS 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BU100	1,000 m2	Balcon.correderas 2 h. >2<4 m2	46,83	46,83	
Suma la partida .....					63,04
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,52
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>65,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13ABE230	m2	<b>BALCON.AL.BR.CORR. S.A. 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, serie alta, en balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BS100	1,000 m2	Balcon. corred. 2 hojas >2<4 m2.	60,51	60,51	
Suma la partida .....					76,72
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					3,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>79,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13ABE250	m2	<b>BALCON.AL.BR.ABAT. 1H. MONOBLOC</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en puertas balconeras abatibles de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,280 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,41	
O01BC042	0,140 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,11	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BP110	1,000 m2	P.balcon. abatible monobloc 1h.	172,72	172,72	
Suma la partida .....					190,32
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					7,61
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>197,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13ABE260</b>	<b>m2</b>	<b>BALCON.AL.BR.ABAT. 2H. MONOBLOC</b> Carpintería de aluminio anodizado en bronce, en puertas balconeras abatibles de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BP120	1,000 m2	P.balcon. abatible monobloc 2h.	128,40	128,40	
Suma la partida .....					146,47
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>152,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>E13ABE270</b>	<b>m2</b>	<b>P.BALCON.AL.BR.ABAT. R.P.T. 1 H.</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BP130	1,000 m2	P.balcon. abatible r.p.t. 1h.	235,00	235,00	
Suma la partida .....					251,67
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>261,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>E13ABE280</b>	<b>m2</b>	<b>P.BALCON.AL.BR.ABAT. R.P.T. 2 H.</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,260 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,10	
O01BC042	0,130 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,96	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BP140	1,000 m2	P.balcon. abatible r.p.t. 2h.	191,29	191,29	
Suma la partida .....					208,43
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>216,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ABE290	m2	<b>BALCON.AL.BR.ABAT. R.P.T. 1H M.B</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles monobloc de 1 hoja para acristalar, menor o igual a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,280 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,41	
O01BC042	0,140 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,11	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BP150	1,000 m2	P.balcon. abat. r.p.t. m.b. 1h.	282,47	282,47	
Suma la partida .....					300,07
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					12,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>312,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

E13ABE300	m2	<b>BALCON.AL.BR.ABAT. R.P.T. 2H M.B</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles monobloc de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de uniones y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BP160	1,000 m2	P.balcon abat. r.p.t. m.b. 2h.	236,80	236,80	
Suma la partida .....					254,87
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					10,19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>265,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

E13ABE310	m2	<b>BALCON.AL.BR.CORRE. 2H. MONOBLOC</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en puertas balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,260 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,10	
O01BC042	0,140 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,11	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BU120	1,000 m2	Balcon.corred.monobloc 2h. >2<4	100,01	100,01	
Suma la partida .....					117,30
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					4,69
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>121,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ABE330	m2	<b>BALCON.AL.BR.CORR. R.P.T. 2 H.</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, serie alta con rotura de puente térmico, en balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BS140	1,000 m2	Balcon corred. 2h. r.p.t. >2<4m2	222,37	222,37	
Suma la partida .....					238,58
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>248,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

E13ABE350	m2	<b>BALCON.AL.BR.CORR. R.P.T. 2H. MB</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras con rotura de puente térmico, en puertas balconeras correderas monobloc de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,260 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,10	
O01BC042	0,130 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,96	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BS160	1,000 m2	Balcon. corred. 2h. r.p.t. m.b.	272,46	272,46	
Suma la partida .....					289,60
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>301,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13ABM MAMPARAS

E13ABM010	m2	<b>MAMP.AL.BR.20%PRACT.P/ACRIS.100%</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en mamparas para acristalar al 100%, con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12BM010	1,000 m2	Mampara 20% pract.p/acrist.100%	75,85	75,85	
Suma la partida .....					82,01
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>85,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ABM020	m2	MAMP.AL.BR.20%PRACT.C/ZOC.AL.50%			
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en mamparas con zócalo ciego de doble chapa de aluminio con aislamiento y resto para acristalar (50%), con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables con zócalo inferior ciego y resto para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,210 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,31	
O01BC042	0,210 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,16	
P12BM020	1,000 m2	Mampara 20% pract.c/zoc.alum.50%	106,19	106,19	
P12BW030	0,500 m2	Chapa alumin. anod. bronce 1 mm.	35,06	17,53	
		Suma la partida .....			130,19
		Costes indirectos .....		4,00%	5,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>135,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

E13ABM030	m2	MAMP.AL.BR.20%PRAC.CIEGA AL.100%			
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en mamparas ciegas de doble chapa de aluminio con aislamiento intermedio al 100%, con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables ciegas, y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,220 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,31	
P12BM030	1,000 m2	Mampara 20% prac.ciega alum.100%	106,19	106,19	
P12BW030	1,000 m2	Chapa alumin. anod. bronce 1 mm.	35,06	35,06	
		Suma la partida .....			148,03
		Costes indirectos .....		4,00%	5,92
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>153,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13ABR CERRAMIENTOS

E13ABR010	m2	VENT.AL.BR. FIJO ESCAPARATE <4m2			
		Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanales fijos para escaparates menores de 4 m2 o cerramientos en general, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,210 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,31	
O01BC042	0,105 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,58	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BE010	1,000 m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.senc.	50,44	50,44	
		Suma la partida .....			66,41
		Costes indirectos .....		4,00%	2,66
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>69,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ABR020	m2	<b>VENT.AL.BR. FIJO ESCAPARATE &gt;4m2</b> Carpintería de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, en ventanales fijos para escaparates mayores de 4 m2. o cerramientos en general, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12BE020	1,000 m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.doble	60,71	60,71	

Suma la partida ..... 76,92  
Costes indirectos..... 4,00% 3,08

**TOTAL PARTIDA ..... 80,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS

### ELEMENTO E13ABS DEFENSAS

E13ABS010	m.	<b>BARAND.FACHA.BARROTES ALUMIN.BR.</b> Baranda de fachada de perfiles de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, de 100 cm. de altura total, compuesta por barrotes verticales cada 10 cm. entre ejes, pasamanos inferior y superior, montantes, topes y accesorios, totalmente instalada y anclada a obra cada 70 cm., incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,400 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	6,02	
P12BD010	1,000 m.	Barand.fachada barrotes aluminio	110,89	110,89	

Suma la partida ..... 124,55  
Costes indirectos..... 4,00% 4,98

**TOTAL PARTIDA ..... 129,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13ABS020	m.	<b>BARAND.ESCAL.BARROTES ALUMIN.BR.</b> Barandilla de escalera de perfiles de aluminio anodizado su color bronce de 15 micras, de 90 cm. de altura total, compuesta por barrotes verticales cada 10 cm. entre ejes, pasamanos inferior y superiores, montantes, topes y accesorios, totalmente instalada y anclada a obra cada 70 cm., incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,53	
P12BD030	1,000 m.	Barand.escalera barrotes alumín.	136,90	136,90	

Suma la partida ..... 153,65  
Costes indirectos..... 4,00% 6,15

**TOTAL PARTIDA ..... 159,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ABS030	m2	<b>REJA DE BARROTES DE ALUMINIO BR.</b> Reja de perfiles de aluminio anodizado en color bronce de 15 micras, compuesta por barrotes verticales cada 10 cm. entre ejes, fijados a un bastidor de perfiles de aluminio, anclado mediante garras a obra, totalmente instalada en huecos de fachadas, incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada.			
O01A030	0,150 h.	Oficial primera	13,42	2,01	
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12BD050	1,000 m2	Reja barrotes alum.anod.bronce	72,12	72,12	
Suma la partida .....					78,79
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					3,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>81,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13ABW VARIOS

E13ABW010	m.	<b>VIERTEAGUAS ALUM.ANODIZ. BRONCE</b> Vieriteaguas de chapa de aluminio anodizado en color bronce, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), incluso sellado de juntas y limpieza, totalmente instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01A050	0,150 h.	Ayudante	13,06	1,96	
P12BW020	1,000 m.	Vieriteaguas aluminio anod.bronce	14,94	14,94	
A01MA050	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	1,39	
Suma la partida .....					22,32
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,89
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>23,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

### SUBPARTADO E13AL LACADO EN BLANCO (AL.LB.)

#### ELEMENTO E13ALA VENTANAS

E13ALA010	ud	<b>VENT.AL.LB.PRACT.1 HOJA 60x120cm</b> Ventana practicable de 1 hoja de aluminio lacado blanco, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PW010	3,600 m.	Premarco aluminio	2,77	9,97	
P12LV020	1,000 ud	Ventana pract.1 hoja 60x120cm.	87,11	87,11	
Suma la partida .....					101,74
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					4,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>105,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALA020	ud	<b>VENT.AL.LB.PRACT.2 HOJ.120x120cm</b> Ventana practicable de 2 hojas de aluminio lacado blanco, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12LV060	1,000 ud	Ventana pract.2 hojas 120x120cm.	123,74	123,74	

Suma la partida ..... 144,03  
Costes indirectos..... 4,00% 5,76

**TOTAL PARTIDA ..... 149,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13ALA040	ud	<b>VENT.AL.LB.CORRED. 2H.120x120cm.</b> Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado blanco, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,125 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,88	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12LC010	1,000 ud	Ventana corred.2 hojas 120x120cm	79,66	79,66	

Suma la partida ..... 98,78  
Costes indirectos..... 4,00% 3,95

**TOTAL PARTIDA ..... 102,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13ALA060	ud	<b>VENT.AL.LB.CORRED. 3H.200x120cm.</b> Ventana corredera de 3 hojas de aluminio lacado blanco, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12LC050	1,000 ud	Ventana corred.3 hojas 200x120cm	130,58	130,58	

Suma la partida ..... 156,46  
Costes indirectos..... 4,00% 6,26

**TOTAL PARTIDA ..... 162,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALA070	ud	<b>VENT.AL.LB.COR.S.A 2H. 120x120cm</b> Ventana corredera serie alta de 2 hojas de aluminio lacado blanco, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza,incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,125 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,88	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12LF020	1,000 ud	Ventana corred. 2h. 120x120 cm.	108,66	108,66	

Suma la partida .....		127,78
Costes indirectos .....	4,00%	5,11

**TOTAL PARTIDA..... 132,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13ALA090	ud	<b>VENT.AL.LB.COR.S.A 3H. 200x120cm</b> Ventana corredera serie alta de 3 hojas de aluminio lacado blanco, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
-----------	----	---	--	--	--

O01BC041	0,350 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12LF060	1,000 ud	Ventana corred. 3h. 200x120 cm	159,72	159,72	

Suma la partida .....		185,60
Costes indirectos .....	4,00%	7,42

**TOTAL PARTIDA..... 193,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

E13ALA100	ud	<b>VENT.AL.LB.BASCULANTE 60x60cm.</b> Ventana basculante eje horizontal de 1 hoja de aluminio lacado blanco, de 60x60 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
-----------	----	---	--	--	--

O01BC041	0,150 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	2,36	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PW010	2,400 m.	Premarco aluminio	2,77	6,65	
P12LB005	1,000 ud	Ventana basculante 60x60 cm.	96,37	96,37	

Suma la partida .....		106,89
Costes indirectos .....	4,00%	4,28

**TOTAL PARTIDA..... 111,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALA110	ud	<b>VENT.AL.LB.BASCULANTE 120x120cm.</b> Ventana basculante eje horizontal de 1 hoja de aluminio lacado blanco, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12LB020	1,000 ud	Ventana basculante 120x120cm.	141,96	141,96	

Suma la partida ..... 162,25  
 Costes indirectos..... 4,00% 6,49

**TOTAL PARTIDA ..... 168,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13ALA120	ud	<b>VENT.AL.LB.PRACT. M-B 120x120cm.</b> Ventana practicable de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p.de medios auxiliares.			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12LG040	1,000 ud	Vent. pract. monobloc 2h.120x120	173,01	173,01	

Suma la partida ..... 194,46  
 Costes indirectos..... 4,00% 7,78

**TOTAL PARTIDA ..... 202,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

E13ALA140	ud	<b>VENT.AL.LB.PRACT. M-B 200x120cm.</b> Ventana practicable de 3 hojas de aluminio lacado blanco, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,450 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,09	
O01BC042	0,225 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,39	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12LG060	1,000 ud	Vent. pract. monobloc 3h.200x120	226,00	226,00	

Suma la partida ..... 254,21  
 Costes indirectos..... 4,00% 10,17

**TOTAL PARTIDA ..... 264,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALA150	ud	<b>VENT.AL.LB.CORRED. M-B 120x120cm</b> Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado blanco, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12LH020	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 120x120	195,11	195,11	

Suma la partida .....		215,40
Costes indirectos .....	4,00%	8,62

**TOTAL PARTIDA..... 224,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS

E13ALA170	ud	<b>VENT.AL.LB.CORRED. M-B 200x120cm</b> Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado blanco, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12LH040	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 200x120	265,83	265,83	

Suma la partida .....		292,87
Costes indirectos .....	4,00%	11,71

**TOTAL PARTIDA..... 304,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13ALA180	ud	<b>VENT.AL.LB.PRACT.R.P.T.120x120cm</b> Ventana practicable de 2 hojas de aluminio lacado blanco, con rotura de puente térmico de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12LT030	1,000 ud	Vent. prat. r.p.t. 2h. 120x120	287,85	287,85	

Suma la partida .....		308,14
Costes indirectos .....	4,00%	12,33

**TOTAL PARTIDA..... 320,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALA200	ud	<b>VENT.AL.LB.PRACT.R.P.T.200x120cm</b> Ventana practicable de 2 hojas de aluminio lacado blanco, con rotura de puente térmico de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12LT050	1,000 ud	Vent. prat. r.p.t. 2h. 200x120	376,68	376,68	

Suma la partida ..... 403,72  
Costes indirectos..... 4,00% 16,15

**TOTAL PARTIDA ..... 419,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13ALA210	ud	<b>VENT.AL.LB.CORRE.R.P.T.120x120cm</b> Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado blanco, con rotura de puente térmico de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,125 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,88	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12LR020	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. 120x120 cm.	198,41	198,41	

Suma la partida ..... 217,53  
Costes indirectos..... 4,00% 8,70

**TOTAL PARTIDA ..... 226,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

E13ALA230	ud	<b>VENT.AL.LB.CORRE.R.P.T.200x120cm</b> Ventana corredera de 3 hojas de aluminio lacado blanco, con rotura de puente térmico de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12LR040	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. 200x120 cm.	297,10	297,10	

Suma la partida ..... 322,98  
Costes indirectos..... 4,00% 12,92

**TOTAL PARTIDA ..... 335,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALA240	ud	VENT.AL.LB. OSCIOBAT.120x120cm. Ventana oscilobatiante de 2 hojas de aluminio lacado blanco, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12LO010	1,000 ud	Ventana oscilo-bat. 120x120 cm.	203,16	203,16	

Suma la partida .....		225,77
Costes indirectos .....	4,00%	9,03

**TOTAL PARTIDA..... 234,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALA260	ud	VENT.AL.LB. OSCIOBAT.200x120cm. Ventana oscilobatiante de 2 hojas de aluminio lacado blanco, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12LO030	1,000 ud	Ventana oscilo-bat. 200x120 cm.	273,77	273,77	

Suma la partida .....		303,15
Costes indirectos .....	4,00%	12,13

**TOTAL PARTIDA..... 315,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS QUINCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALA270	m2	VENT.AL.LB. PRACTICABLES 1 HOJA Carpintería de aluminio lacado blanco, en ventanas practicables de 1 hoja , menores o iguales a 1 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LV150	1,000 m2	Ventanas practicables <1m2	120,98	120,98	

Suma la partida .....		137,19
Costes indirectos .....	4,00%	5,49

**TOTAL PARTIDA..... 142,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALA280	m2	<b>VENT.AL.LB. PRACTICABLES 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio lacado blanco, en ventanas practicables de 2 hojas , mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LV160	1,000 m2	Ventanas practicables >1m2.<2m2	78,22	78,22	

Suma la partida .....		94,89
Costes indirectos.....	4,00%	3,80

**TOTAL PARTIDA ..... 98,69**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13ALA290	m2	<b>VENT.AL.LB. CORREDERAS 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio lacado blanco, en ventanas correderas de 2 hojas , mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LC110	1,000 m2	Ventanas correderas >1m2<2m2	57,04	57,04	

Suma la partida .....		72,78
Costes indirectos.....	4,00%	2,91

**TOTAL PARTIDA ..... 75,69**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13ALA310	m2	<b>VENT.AL.LB. CORRED. S.A. 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio lacado blanco, serie alta, en ventanas correderas de 2 hojas , mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LF130	1,000 m2	Ventanas correderas >1m2<2m2	70,06	70,06	

Suma la partida .....		85,80
Costes indirectos.....	4,00%	3,43

**TOTAL PARTIDA ..... 89,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALA330	m2	<b>VENT.AL.LB. PRACT. R.P.T. 1 HOJA</b> Carpintería de aluminio lacado blanco, con rotura de puente térmico en ventanas practicables de 1 hoja , menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LT100	1,000 m2	Vent. pract. rot.pte.térm.>1<2m2	185,19	185,19	

Suma la partida .....		201,40
Costes indirectos .....	4,00%	8,06

**TOTAL PARTIDA..... 209,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13ALA340	m2	<b>VENT.AL.LB. PRACT. R.P.T. 2 HOJA</b> Carpintería de aluminio lacado blanco, con rotura de puente térmico en ventanas practicables de 2 hojas , mayores de 2 m2. y menores de 3 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de mediosauxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LT110	1,000 m2	Vent. pract. rot.pte.térm.>2<3m2	157,05	157,05	

Suma la partida .....		173,72
Costes indirectos .....	4,00%	6,95

**TOTAL PARTIDA..... 180,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13ALA345	m2	<b>VENT.AL.LB. OSCIL. R.P.T. 2 HOJA</b> Carpintería de aluminio lacado blanco, con rotura de puente térmico en ventanas oscilobatientes de 2 hojas , mayores de 2 m2. y menores de 3 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de mediosauxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LO050	1,000 m2	Ventana oscilob R.P.T 2H. lac. blanco	234,17	234,17	

Suma la partida .....		250,84
Costes indirectos .....	4,00%	10,03

**TOTAL PARTIDA..... 260,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALA350	m2	<b>VENT.AL.LB. CORRED. R.P.T. 2 H.</b> Carpintería de aluminio lacado blanco, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 2 hojas , mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p.de medios auxiliares.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LR100	1,000 m2	Vent. corred. r.p.t. >1m2.<2m2.	137,80	137,80	

Suma la partida .....		153,54
Costes indirectos.....	4,00%	6,14

**TOTAL PARTIDA ..... 159,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13ALA370	m2	<b>VENT.AL.LB. BASCULANTES</b> Carpintería de aluminio lacado blanco, en ventanas basculantes de 1 hoja , mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco sin carriles para persiana, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LB050	1,000 m2	Ventanas basculantes >1m2<2m2	98,59	98,59	

Suma la partida .....		114,80
Costes indirectos.....	4,00%	4,59

**TOTAL PARTIDA ..... 119,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13ALA380	m2	<b>VENT.AL.LB. PRACT. MONOBLOC &lt;2m2</b> Carpintería de aluminio lacado blanco, en ventanas practicables de 2 hojas, menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado y persiana monobloc de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LG100	1,000 m2	Vent. pract. monobloc >1m2.<2m2.	116,05	116,05	

Suma la partida .....		132,72
Costes indirectos.....	4,00%	5,31

**TOTAL PARTIDA ..... 138,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALA390	m2	<b>VENT.AL.LB. PRACT. MONOBLOC &gt;2m2</b> Carpintería de aluminio lacado blanco, en ventanas practicables de 2 hojas, mayores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado y persiana monobloc de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,125 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,88	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LG110	1,000 m2	Vent. pract. monobloc >2m2.<3m2.	94,17	94,17	

Suma la partida .....		111,07
Costes indirectos .....	4,00%	4,44

**TOTAL PARTIDA..... 115,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

E13ALA400	m2	<b>VENT.AL.LB. CORR. MONOBLOC &lt;2m2</b> Carpintería de aluminio lacado blanco, en ventanas correderas de 2 hojas, menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LH100	1,000 m2	Vent. corred. monobloc >1m2<2m2	128,95	128,95	

Suma la partida .....		145,16
Costes indirectos .....	4,00%	5,81

**TOTAL PARTIDA..... 150,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13ALA410	m2	<b>VENT.AL.LB. CORR. MONOBLOC &gt;2m2</b> Carpintería de aluminio lacado blanco, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LH110	1,000 m2	Vent. corred. monobloc >2m2<3m2	110,76	110,76	

Suma la partida .....		127,43
Costes indirectos .....	4,00%	5,10

**TOTAL PARTIDA..... 132,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALA420	m2	<b>VENT.AL.LB. OSCIOBATIENTES 2H.</b> Carpintería de aluminio lacado blanco, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12L0040	1,000 m2	Ventanas oscilo-bat. >1m2 <2m2	140,42	140,42	

Suma la partida ..... 157,09  
 Costes indirectos..... 4,00% 6,28

**TOTAL PARTIDA ..... 163,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13ALA430	m2	<b>VENT.AL.LB. PIVOTANTE</b> Carpintería de aluminio lacado blanco, en ventanas pivotantes de 1 hoja, mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,280 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,41	
O01BC042	0,140 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,11	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LI040	1,000 m2	Ventanas pivotantes >1m2<2m2	217,74	217,74	

Suma la partida ..... 235,34  
 Costes indirectos..... 4,00% 9,41

**TOTAL PARTIDA ..... 244,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E13ALA440	m2	<b>VENT.AL.LB.PRACT.R.P.T. M.B.&lt;2m2</b> Carpintería de aluminio lacado blanco, en ventanas practicables con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie menor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,125 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,88	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LT100	1,000 m2	Vent. pract. rot.pte.térm.>1<2m2	185,19	185,19	

Suma la partida ..... 202,09  
 Costes indirectos..... 4,00% 8,08

**TOTAL PARTIDA ..... 210,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALA450	m2	VENT.AL.LB.PRACT.R.P.T. M.B.>2m2 Carpintería de aluminio lacado blanco, en ventanas practicables con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie mayor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza,incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,260 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,10	
O01BC042	0,130 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,96	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LT110	1,000 m2	Vent. pract. rot.pté.térm.>2<3m2	157,05	157,05	
Suma la partida .....					174,19
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					181,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

E13ALA460	m2	VENT.AL.LB.CORRE.R.P.T. M.B.<2m2 Carpintería de aluminio lacado blanco, en ventanas correderas con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie menor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza,incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LR120	1,000 m2	Vent. corr. r.p.t. monobloc <2m2	180,25	180,25	
Suma la partida .....					196,46
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					204,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

E13ALA470	m2	VENT.AL.LB.CORRE.R.P.T. M.B.>2m2 Carpintería de aluminio lacado blanco, en ventanas correderas con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie mayor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza,incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LR130	1,000 m2	Vent. corr. r.p.t. monobloc >2m2	166,15	166,15	
Suma la partida .....					182,82
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					190,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALA490	ud	<b>VENT.AL.LB. OJO BUEY D=100 cm</b> Ventana ojo de buey practicable de 1 hoja de aluminio lacado blanco, de D=100 cm., compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12LK030	1,000 ud	Ventana ojo buey semi-prac D=100	369,54	369,54	
Suma la partida .....					374,67
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>389,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13ALE PUERTAS

E13ALE020	ud	<b>P.BALC.AL.LB.ABAT. 1H. 80x210cm</b> Puerta balconera abatible de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado blanco, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PW010	5,800 m.	Premarco aluminio	2,77	16,07	
P12LP020	1,000 ud	P,balcon.abat.1 hoja 80x210cm.	158,97	158,97	
Suma la partida .....					183,19
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>190,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

E13ALE040	ud	<b>P.BALC.AL.LB.ABAT. 2H. 160x210cm</b> Puerta balconera abatible de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,700 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	11,03	
O01BC042	0,350 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,27	
P12PW010	7,400 m.	Premarco aluminio	2,77	20,50	
P12LP060	1,000 ud	P.balcon.abat.2 hojas 160x210cm.	269,70	269,70	
Suma la partida .....					306,50
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>318,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALE050	ud	<b>P.BALC.AL.LB.ABAT. 2H. 180x210cm</b> Puerta balconera abatible de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,750 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	11,81	
O01BC042	0,375 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,65	
P12PW010	7,800 m.	Premarco aluminio	2,77	21,61	
P12LP070	1,000 ud	P.balcon.abat.2 hojas 180x210cm.	291,57	291,57	

Suma la partida .....		330,64
Costes indirectos .....	4,00%	13,23

**TOTAL PARTIDA..... 343,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13ALE060	ud	<b>PUERTA AL.LB.VAIVÉN 1H. 90x210cm</b> Puerta de vaivén de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado blanco, de 90x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PW010	6,000 m.	Premarco aluminio	2,77	16,62	
P12LN020	1,000 ud	Puerta vaivén 1 hoja 90x210cm.	256,12	256,12	

Suma la partida .....		282,05
Costes indirectos .....	4,00%	11,28

**TOTAL PARTIDA..... 293,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

E13ALE080	ud	<b>BALCON.AL.LB.CORRED.2H.160x210cm</b> Balconera corredera de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares, sellado de juntas y limpieza.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P12PW010	7,400 m.	Premarco aluminio	2,77	20,50	
P12LU030	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 160x210cm.	183,21	183,21	

Suma la partida .....		215,36
Costes indirectos .....	4,00%	8,61

**TOTAL PARTIDA..... 223,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALE100	ud	<b>BALCON.AL.LB.CORRED.2H.200x210cm</b> Balconera corredera de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,700 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	11,03	
O01BC042	0,350 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,27	
P12PW010	8,200 m.	Premarco aluminio	2,77	22,71	
P12LU050	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 200x210cm.	215,55	215,55	

Suma la partida ..... 254,56  
Costes indirectos..... 4,00% 10,18

**TOTAL PARTIDA ..... 264,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13ALE120	ud	<b>BALCON.AL.LB.CORRED.3H.300x210cm</b> Balconera corredera de 3 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco, de 300x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	0,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,53	
P12PW010	10,200 m.	Premarco aluminio	2,77	28,25	
P12LU090	1,000 ud	Balcon.corred.3 hojas 300x210cm.	384,83	384,83	

Suma la partida ..... 436,36  
Costes indirectos..... 4,00% 17,45

**TOTAL PARTIDA ..... 453,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

E13ALE130	ud	<b>BALCON.AL.LB.COR.S.A. 2H.160x210</b> Balconera corredera serie alta de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares, sellado de juntas y limpieza.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P12PW010	7,400 m.	Premarco aluminio	2,77	20,50	
P12LS030	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 160x210 cm	202,27	202,27	

Suma la partida ..... 234,42  
Costes indirectos..... 4,00% 9,38

**TOTAL PARTIDA ..... 243,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALE140	ud	<b>BALCON.AL.LB.COR.S.A. 2H.200x210</b> Balconera corredera serie alta de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de mediosauxiliares.			
O01BC041	0,700 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	11,03	
O01BC042	0,350 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,27	
P12PW010	8,200 m.	Premarco aluminio	2,77	22,71	
P12LS050	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 200x210 cm	252,83	252,83	
Suma la partida .....					291,84
Costes indirectos .....					11,67
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>303,51</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
E13ALE170	m2	<b>P.BALCON.AL.LB.ABATIBLES 1 HOJA</b> Carpintería de aluminio lacado blanco, en puertas balconeras abatibles de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LP090	1,000 m2	P.balconera abatible 1h. <2m2	97,63	97,63	
Suma la partida .....					114,30
Costes indirectos .....					4,57
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>118,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E13ALE180	m2	<b>P.BALCON.AL.LB.ABATIBLES 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio lacado blanco, en puertas balconeras abatibles de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza,incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,260 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,10	
O01BC042	0,130 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,96	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LP100	1,000 m2	P.balconera abatible 2h. >2<4m2	80,65	80,65	
Suma la partida .....					97,79
Costes indirectos .....					3,91
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>101,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13ALE200</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTAS AL.LB. VAIVÉN 2 HOJAS</b>			
		Carpintería de aluminio lacado blanco, en puertas de vaivén de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,280 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,41	
O01BC042	0,140 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,11	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LN060	1,000 m2	Puertas vaivén 2 hojas >2m2<4m2	139,20	139,20	

Suma la partida ..... 156,80  
 Costes indirectos..... 4,00% 6,27

**TOTAL PARTIDA ..... 163,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS

<b>E13ALE210</b>	<b>m2</b>	<b>BALCON.AL.LB.CORREDERAS 2 HOJAS</b>			
		Carpintería de aluminio lacado blanco, en balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LU100	1,000 m2	Balcon.correderas 2 h. >2<4 m2	53,50	53,50	

Suma la partida ..... 69,71  
 Costes indirectos..... 4,00% 2,79

**TOTAL PARTIDA ..... 72,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>E13ALE230</b>	<b>m2</b>	<b>BALCON.AL.LB.CORR. S.A. 2 HOJAS</b>			
		Carpintería de aluminio lacado blanco, serie alta, en balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LS100	1,000 m2	Balcon. corred. 2 hojas >2<4 m2.	60,20	60,20	

Suma la partida ..... 76,41  
 Costes indirectos..... 4,00% 3,06

**TOTAL PARTIDA ..... 79,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALE250	m2	<b>BALCON.AL.LB.ABAT. 1H. MONOBLOC</b> Carpintería de aluminio lacado blanco, en puertas balconeras abatibles de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,280 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,41	
O01BC042	0,140 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,11	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LP110	1,000 m2	P.balcon. abatible monobloc 1h.	138,29	138,29	

Suma la partida ..... 155,89  
Costes indirectos ..... 4,00% 6,24

**TOTAL PARTIDA..... 162,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

E13ALE260	m2	<b>BALCON.AL.LB.ABAT. 2H. MONOBLOC</b> Carpintería de aluminio lacado blanco, en puertas balconeras abatibles de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
-----------	----	---	--	--	--

O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LP120	1,000 m2	P.balcon. abatible monobloc 2h.	123,49	123,49	

Suma la partida ..... 141,56  
Costes indirectos ..... 4,00% 5,66

**TOTAL PARTIDA..... 147,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

E13ALE270	m2	<b>P.BALCON.AL.LB.ABAT. R.P.T. 1 H.</b> Carpintería de aluminio lacado blanco con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
-----------	----	--	--	--	--

O01BC041	0,240 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LP130	1,000 m2	P.balcon. abatible r.p.t. 1h.	170,85	170,85	

Suma la partida ..... 187,52  
Costes indirectos ..... 4,00% 7,50

**TOTAL PARTIDA..... 195,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13ALE280</b>	<b>m2</b>	<b>P.BALCON.AL.LB.ABAT. R.P.T. 2 H.</b> Carpintería de aluminio lacado blanco con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,260 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,10	
O01BC042	0,130 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,96	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LP140	1,000 m2	P.balcon. abatible r.p.t. 2h.	153,55	153,55	
Suma la partida .....					170,69
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>177,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>E13ALE290</b>	<b>m2</b>	<b>BALCON.AL.LB.ABAT. R.P.T. 1H M.B</b> Carpintería de aluminio lacado blanco, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles monobloc de 1 hoja para acristalar, menor o igual a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,280 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,41	
O01BC042	0,140 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,11	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LP150	1,000 m2	P.balcon. abat. r.p.t. m.b. 1h.	213,15	213,15	
Suma la partida .....					230,75
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>239,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>E13ALE300</b>	<b>m2</b>	<b>BALCON.AL.LB.ABAT. R.P.T. 2H M.B</b> Carpintería de aluminio lacado blanco, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles monobloc de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de uniones y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LP160	1,000 m2	P.balcon abat. r.p.t. m.b. 2h.	196,25	196,25	
Suma la partida .....					214,32
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>222,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALE310	m2	<b>BALCON.AL.LB.CORRE. 2H. MONOBLOC</b> Carpintería de aluminio lacado blanco, en puertas balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,260 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,10	
O01BC042	0,140 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,11	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LU120	1,000 m2	Balcon.corred.monobloc 2h. >2<4	99,64	99,64	
Suma la partida .....					116,93
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					4,68
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>121,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

E13ALE330	m2	<b>BALCON.AL.LB.CORR. R.P.T. 2 H.</b> Carpintería de aluminio lacado blanco, serie alta con rotura de puente térmico, en balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LS140	1,000 m2	Balcon.corred. 2h. r.p.t. >2<4m2	144,50	144,50	
Suma la partida .....					160,71
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					6,43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>167,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

E13ALE350	m2	<b>BALCON.AL.LB.CORR. R.P.T. 2H. MB</b> Carpintería de aluminio lacado blanco con rotura de puente térmico, en puertas balconeras correderas monobloc de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,260 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,10	
O01BC042	0,130 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,96	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LS160	1,000 m2	Balcon. corred. 2h. r.p.t. m.b.	186,97	186,97	
Suma la partida .....					204,11
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					8,16
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>212,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

**ELEMENTO E13ALP PUERTAS PASO AUTOMÁTICAS**



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALP010		ud	<b>PUER.AUTOM. CORREDERA 4,00x2,20</b> Puerta automática corredera telescópica vidriera de apertura rápida de 4,00x2,20 m. formado por frente de perfilera de aluminio extrusionado lacado en blanco, para dos hojas móviles y dos fijas de 1,00x2,20 m. cada una, con todos sus accesorios, porta-felpudos, juntas, etc. y herrajes, operador con motor a corriente continua paso a paso controlado por microprocesador electrónico para un peso máximo de 180 kg., regulador de velocidad, de frenado automático y de apertura, batería de emergencia, cerrojo electromagnético, 2 radares, alarma, célula de seguridad, selector de maniobra de 4 posiciones, i/ acristalamiento con vidrio laminar 5+5 con lámina de butiral incolora, totalmente instalada y puesta en marcha, (sin ayudas de albañilería, ni electricidad).			
O01BC041	7,000	h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	110,25	
O01BC042	7,000	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	105,42	
P12LA010	1,000	ud	Puerta autom. corr. 4,00x2,20 m.	4.682,12	4.682,12	

Suma la partida ..... 4.897,79  
Costes indirectos..... 4,00% 195,91

**TOTAL PARTIDA ..... 5.093,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

E13ALP020		ud	<b>PUER.AUTOM.CORRE.ANTIP.4,00x2,20</b> Puerta automática corredera telescópica vidriera de apertura rápida de 4,00x2,20 m. formado por frente de perfilera de aluminio extrusionado lacado en blanco, sistema antipánico integral, para dos hojas móviles y dos fijas de 1,00x2,20 m. cada una, con todos sus accesorios, porta-felpudos, juntas, etc. y herrajes, operador con motor a corriente continua paso a paso controlado por microprocesador electrónico para un peso máximo de 180 kg., regulador de velocidad, de frenado automático y de apertura, batería de emergencia, cerrojo electromagnético, 2 radares, alarma, célula de seguridad, selector de maniobra de 4 posiciones, i/			
O01BC041	7,000	h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	110,25	
O01BC042	7,000	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	105,42	
P12LA020	1,000	ud	P.autom.corr.A.P. 4,00x2,20 m	6.180,39	6.180,39	

Suma la partida ..... 6.396,06  
Costes indirectos..... 4,00% 255,84

**TOTAL PARTIDA ..... 6.651,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

E13ALP030		ud	<b>PUERTA AUTOM.CORRE.CURVA D=2,60</b> Puerta corredera curva doble hoja telescópica vidriera de apertura rápida para un diámetro de 2,60 m., formado por frente de perfilera de aluminio extrusionado lacado en blanco, para dos hojas móviles y dos fijas de 1,00x2,20 m. cada una, con todos sus accesorios, porta-felpudos, juntas, etc. y herrajes, operador con motor a corriente continua paso a paso controlado por microprocesador electrónico para un peso máximo de 180 kg., regulador de velocidad, de frenado automático y de apertura, batería de emergencia, cerrojo electromagnético, 2 radares, alarma, célula de seguridad, selector de maniobra de 4 posiciones, i/			
O01BC041	8,000	h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	126,00	
O01BC042	8,000	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	120,48	
P12LA030	1,000	ud	Puerta autom. curva D=2,60 m.	13.176,32	13.176,32	

Suma la partida ..... 13.422,80  
Costes indirectos..... 4,00% 536,91

**TOTAL PARTIDA ..... 13.959,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

**ELEMENTO E13ALG PUERTAS GARAJE (AL.LB.)**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALG010	ud	<b>P.BASCULANTE 1 H.AL.LB.3,00x2,20</b> Puerta basculante de 3,00x2,20 m. de 1 hoja de aluminio lacado blanco, accionada manualmente mediante muelles de torsión y brazos articulados, construida con cerco y bastidores de tubo de aluminio de 2 mm. de espesor, doble refuerzo interior, guías laterales, cerradura, herrajes de colgar y patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	1,650 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	25,99	
O01BC042	1,650 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	24,85	
P12LJ010	1,000 ud	P.bascul. 1h. AL.LB. 3,00x2,20	2.341,25	2.341,25	
Suma la partida .....					2.392,09
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					2.487,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13ALG030	ud	<b>P.BASCULANTE 1 H.AL.LB.4,00x2,60</b> Puerta basculante de 4,00x2,60 m. de 1 hoja de aluminio lacado blanco, accionada manualmente mediante muelles de torsión y brazos articulados, construida con cerco y bastidores de tubo de aluminio de 2 mm. de espesor, doble refuerzo interior, guías laterales, cerradura, herrajes de colgar y patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	2,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	37,80	
O01BC042	2,400 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	36,14	
P12LJ030	1,000 ud	P.bascul. 1h. AL.LB. 4,00x2,60	3.086,45	3.086,45	
Suma la partida .....					3.160,39
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					3.286,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

E13ALG040	ud	<b>P.BASCULANTE 2 H.AL.LB.3,00x2,20</b> Puerta basculante de 3,00x2,20 m. de 2 hojas articuladas 1/3 de aluminio lacado blanco, accionada manualmente por contrapesos, construida con cerco y bastidor de tubo de 2 mm. de espesor con doble refuerzo interior, bisagras, guías laterales, rodamientos, poleas, cable de acero anticorrosión para colgar contrapesos, pernios de seguridad, cajones de chapa de aluminio lacado blanco de 2 mm., cerradura y demás accesorios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	2,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	31,50	
O01BC042	2,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	30,12	
P12LJ040	1,000 ud	P.bascul. 2h. AL.LB. 3,00x2,20	2.625,77	2.625,77	
Suma la partida .....					2.687,39
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					2.794,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALG060	ud		<b>P.BASCULANTE 2 H.AL.LB.4,00x2,60</b> Puerta basculante de 4,00x2,60 m. de 2 hojas articuladas 1/3 de aluminio lacado blanco, accionada manualmente por contrapesos, construida con cerco y bastidor de tubo de 2 mm. de espesor con doble refuerzo interior, bisagras, guías laterales, rodamientos, poleas, cable de acero anticorrosión para colgar contrapesos, pernios de seguridad, cajones de chapa de aluminio lacado blanco de 2 mm., cerradura y demás accesorios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	3,000	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	47,25	
O01BC042	3,000	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	45,18	
P12LJ060	1,000	ud	P.bascul. 2h. AL.LB. 4,00x2,60	3.325,17	3.325,17	
Suma la partida .....						3.417,60
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3.554,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

E13ALG070	ud		<b>PUER.CANCELA 1 H.AL.LB.1,20x1,50</b> Puerta cancela de 1,20x1,50 m. de 1 hoja abatible de aluminio lacado blanco, construida con cerco y bastidor de tubo de 2 mm. de espesor, con doble refuerzo interior, hoja de panel sandwich, herrajes de colgar y seguridad, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	1,000	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
P12LJ070	1,000	ud	P.cancela 1h. AL.LB. 1,20x1,50	824,20	824,20	
Suma la partida .....						855,01
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>889,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

E13ALG090	ud		<b>PUER.CANCELA 2 H.AL.LB.3,00x1,50</b> Puerta cancela de 3,00x1,50 m. de 2 hojas abatibles de aluminio lacado blanco, construida con cerco y bastidor de tubo de 2 mm. de espesor, con doble refuerzo interior, hoja de panel sandwich, herrajes de colgar y seguridad, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	1,800	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	28,35	
O01BC042	1,800	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	27,11	
P12LJ090	1,000	ud	P.cancela 2h. AL.LB. 3,00x1,50	1.589,38	1.589,38	
Suma la partida .....						1.644,84
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.710,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS DIEZ EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALG120	ud	<b>PUER.CORRED. 1 H.AL.LB.3,00x1,50</b> Puerta corredera rodante de 3,00x1,50 de 1 hoja de aluminio lacado blanco, accionada manualmente, construida con cerco, bastidor y paneles de aluminio lacado blanco de 2 mm. de espesor, con doble refuerzo interior, guía inferior, tope, cubre guías, tirador, cerradura y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	1,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	23,63	
O01BC042	1,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	22,59	
P12LJ120	1,000 ud	P.corredera 1h. AL.LB. 3,00x1,50	1.651,33	1.651,33	

Suma la partida ..... 1.697,55  
Costes indirectos ..... 4,00% 67,90

**TOTAL PARTIDA..... 1.765,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALG140	ud	<b>PUER.CORRED. 1 H.AL.LB.4,00x1,50</b> Puerta corredera rodante de 4,00x1,50 de 1 hoja de aluminio lacado blanco, accionada manualmente, construida con cerco, bastidor y paneles de aluminio lacado blanco de 2 mm. de espesor, con doble refuerzo interior, guía inferior, tope, cubre guías, tirador, cerradura y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			

O01BC041	2,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	31,50	
O01BC042	2,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	30,12	
P12LJ140	1,000 ud	P.corredera 1h. AL.LB. 4,00x1,50	1.968,72	1.968,72	

Suma la partida ..... 2.030,34  
Costes indirectos ..... 4,00% 81,21

**TOTAL PARTIDA..... 2.111,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO ONCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13ALM MAMPARAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALM010	m2	<b>MAMP.AL.LB.20%PRACT.P/ACRIS.100%</b> Carpintería de aluminio lacado blanco, en mamparas para acristalar al 100%, con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			

O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12LM010	1,000 m2	Mampara 20% pract.p/acrist.100%	63,72	63,72	

Suma la partida ..... 69,88  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,80

**TOTAL PARTIDA..... 72,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALM020	m2	MAMP.AL.LB.20%PRACT.C/ZÓC.AL.50%			
		Carpintería de aluminio lacado blanco, en mamparas con zócalo ciego de doble chapa de aluminio con aislamiento y resto para acristalar (50%), con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables con zócalo inferior ciego y resto para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,210 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,31	
O01BC042	0,210 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,16	
P12LM020	1,000 m2	Mampara 20% pract.c/zoc.alum.50%	68,55	68,55	
P12LW030	0,500 m2	Chapa alumin. lacado blanco 1 mm	27,13	13,57	
		Suma la partida .....			88,59
		Costes indirectos.....		4,00%	3,54
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>92,13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

E13ALM030	m2	MAMP.AL.LB.20%PRAC.CIEGA AL.100%			
		Carpintería de aluminio lacado blanco, en mamparas ciegas de doble chapa de aluminio con aislamiento intermedio al 100%, con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables ciegas, y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,220 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,31	
P12LM030	1,000 m2	Mampara 20% prac.ciega alum.100%	68,55	68,55	
P12LW030	1,000 m2	Chapa alumin. lacado blanco 1 mm	27,13	27,13	
		Suma la partida .....			102,46
		Costes indirectos.....		4,00%	4,10
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>106,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13ALR CERRAMIENTOS

E13ALR010	m2	VENT.AL.LB. FIJO ESCAPARATE <4m2			
		Carpintería de aluminio lacado blanco, en ventanales fijos para escaparates menores de 4 m2. o cerramientos en general, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,210 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,31	
O01BC042	0,105 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,58	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LE010	1,000 m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.senc.	53,01	53,01	
		Suma la partida .....			68,98
		Costes indirectos.....		4,00%	2,76
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>71,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALR020	m2	<b>VENT.AL.LB. FIJO ESCAPARATE &gt;4m2</b> Carpintería de aluminio lacado blanco, en ventanales fijos para escaparates mayores de 4 m2. o cerramientos en general, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12LE020	1,000 m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.doble	63,13	63,13	

Suma la partida .....		79,34
Costes indirectos .....	4,00%	3,17

**TOTAL PARTIDA..... 82,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13ALS DEFENSAS

E13ALS010	m.	<b>BARAND.FACHA.BARROTES ALUMIN.LB.</b> Baranda de fachada de perfiles de aluminio lacado blanco, de 100 cm. de altura total, compuesta por barrotes verticales cada 10 cm. entre ejes, pasamanos inferior y superior, montantes, topes y accesorios, totalmente instalada y anclada a obra cada 70 cm., incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,400 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	6,02	
P12LD010	1,000 m.	Barand.fachada barrotes aluminio	95,94	95,94	

Suma la partida .....		109,60
Costes indirectos .....	4,00%	4,38

**TOTAL PARTIDA..... 113,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13ALS020	m.	<b>BARAND.ESCAL.BARROTES ALUMIN.LB.</b> Barandilla de escalera de perfiles de aluminio lacado blanco, de 90 cm. de altura total, compuesta por barrotes verticales cada 10 cm. entre ejes, pasamanos inferior y superiores, montantes, topes y accesorios, totalmente instalada y anclada a obra cada 70 cm., incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,53	
P12LD030	1,000 m.	Barand.escalera barrotes alumín.	122,04	122,04	

Suma la partida .....		138,79
Costes indirectos .....	4,00%	5,55

**TOTAL PARTIDA..... 144,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ALS030	m2	<b>REJA DE BARROTES DE ALUMINIO LB.</b> Reja de perfiles de aluminio lacado blanco, compuesta por barrotes verticales cada 10 cm. entre ejes, fijados a un bastidor de perfiles de aluminio, anclado mediante garras a obra, totalmente instalada en huecos de fachadas, incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada.			
O01A030	0,150 h.	Oficial primera	13,42	2,01	
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12LD050	1,000 m2	Reja barrotes alum. lacado blan.	63,03	63,03	
Suma la partida .....					69,70
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					72,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13ALW VARIOS

E13ALW010	m.	<b>VIERTAGUAS ALUM. LACADO BLANCO</b> Vierteaguas de chapa de aluminio lacado blanco, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), incluso sellado de juntas y limpieza, totalmente instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01A050	0,150 h.	Ayudante	13,06	1,96	
P12LW020	1,000 m.	Vierteaguas aluminio lacado bla.	8,26	8,26	
A01MA050	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	1,39	
Suma la partida .....					15,64
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					16,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

### SUBPARTADO E13AC LACADO COLOR (AL.LC.)

#### ELEMENTO E13ACA VENTANAS

E13ACA010	ud	<b>VENT.AL.LC.PRACT.1 HOJA 60x120cm</b> Ventana practicable de 1 hoja de aluminio lacado en color, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PW010	3,600 m.	Premarco aluminio	2,77	9,97	
P12CV020	1,000 ud	Ventana pract.1 hoja 60x120cm.	129,28	129,28	
Suma la partida .....					143,91
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					149,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ACA020	ud	<b>VENT.AL.LC.PRACT.2 HOJ.120x120cm</b> Ventana practicable de 2 hojas de aluminio lacado en color, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12CV060	1,000 ud	Ventana pract.2 hojas 120x120cm.	184,44	184,44	

Suma la partida .....		204,73
Costes indirectos .....	4,00%	8,19

**TOTAL PARTIDA..... 212,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

E13ACA040	ud	<b>VENT.AL.LC.CORRED. 2H.120x120cm.</b> Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado en color, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
-----------	----	--	--	--	--

O01BC041	0,250 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,125 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,88	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12CC010	1,000 ud	Ventana corred.2 hojas 120x120cm	88,27	88,27	

Suma la partida .....		107,39
Costes indirectos .....	4,00%	4,30

**TOTAL PARTIDA..... 111,69**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13ACA060	ud	<b>VENT.AL.LC.CORRED. 3H.200x120cm.</b> Ventana corredera de 3 hojas de aluminio lacado en color, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
-----------	----	--	--	--	--

O01BC041	0,350 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12CC050	1,000 ud	Ventana corred.3 hojas 200x120cm	130,45	130,45	

Suma la partida .....		156,33
Costes indirectos .....	4,00%	6,25

**TOTAL PARTIDA..... 162,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ACA070	ud	<b>VENT.AL.LC.COR.S.A 2H. 120x120cm</b> Ventana corredera serie alta de 2 hojas de aluminio lacado en color, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza,incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,125 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,88	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12CF020	1,000 ud	Ventana corred. 2h. 120x120 cm.	153,02	153,02	

Suma la partida ..... 172,14  
Costes indirectos..... 4,00% 6,89

**TOTAL PARTIDA ..... 179,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS

E13ACA090	ud	<b>VENT.AL.LC.COR.S.A 3H. 200x120cm</b> Ventana corredera serie alta de 3 hojas de aluminio lacado en color, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12CF060	1,000 ud	Ventana corred. 3h. 200x120 cm	236,41	236,41	

Suma la partida ..... 262,29  
Costes indirectos..... 4,00% 10,49

**TOTAL PARTIDA ..... 272,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13ACA100	ud	<b>VENT.AL.LC.BASCULANTE 60x60cm.</b> Ventana basculante eje horizontal de 1 hoja de aluminio lacado en color, de 60x60 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,150 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	2,36	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PW010	2,400 m.	Premarco aluminio	2,77	6,65	
P12CB005	1,000 ud	Ventana basculante 60x60 cm.	89,02	89,02	

Suma la partida ..... 99,54  
Costes indirectos..... 4,00% 3,98

**TOTAL PARTIDA ..... 103,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ACA110	ud	<b>VENT.AL.LC.BASCULANTE 120x120cm.</b> Ventana basculante eje horizontal de 1 hoja de aluminio lacado en color, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12CB020	1,000 ud	Ventana basculante 120x120cm.	154,53	154,53	

Suma la partida .....		174,82
Costes indirectos .....	4,00%	6,99

**TOTAL PARTIDA..... 181,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

E13ACA120	ud	<b>VENT.AL.LC.PRACT. M-B 120x120cm.</b> Ventana practicable de 2 hojas de aluminio lacado color, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco , hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12CG040	1,000 ud	Vent. pract. monobloc 2h.120x120	264,40	264,40	

Suma la partida .....		285,85
Costes indirectos .....	4,00%	11,43

**TOTAL PARTIDA..... 297,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

E13ACA140	ud	<b>VENT.AL.LC.PRACT. M-B 200x120cm.</b> Ventana practicable de 2 hojas de aluminio lacado en color, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco , hojas, guías de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,450 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,09	
O01BC042	0,225 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,39	
P12PW010	8,200 m.	Premarco aluminio	2,77	22,71	
P12CG060	1,000 ud	Vent. pract. monobloc 2h.200x120	354,63	354,63	

Suma la partida .....		387,82
Costes indirectos .....	4,00%	15,51

**TOTAL PARTIDA..... 403,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ACA150	ud	<b>VENT.AL.LC.CORRED. M-B 120x120cm</b> Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado en color, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12CH020	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 120x120	174,70	174,70	

Suma la partida ..... 194,99  
Costes indirectos..... 4,00% 7,80

**TOTAL PARTIDA ..... 202,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13ACA170	ud	<b>VENT.AL.LC.CORRED. M-B 200x120cm</b> Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado en color, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja, guía de persiana, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PW010	8,200 m.	Premarco aluminio	2,77	22,71	
P12CH040	1,000 ud	Vent. corred. monobloc 200x120	281,71	281,71	

Suma la partida ..... 313,73  
Costes indirectos..... 4,00% 12,55

**TOTAL PARTIDA ..... 326,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

E13ACA180	ud	<b>VENT.AL.LC.PRACT.R.P.T.120x120cm</b> Ventana practicable de 2 hojas de aluminio lacado en color, con rotura de puente térmico de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12CT030	1,000 ud	Vent. prat. r.p.t. 2h. 120x120	353,43	353,43	

Suma la partida ..... 373,72  
Costes indirectos..... 4,00% 14,95

**TOTAL PARTIDA ..... 388,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ACA200	ud	<b>VENT.AL.LC.PRACT.R.P.T.200x120cm</b> Ventana practicable de 2 hojas de aluminio lacado en color, con rotura de puente térmico de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12CT050	1,000 ud	Vent. prat. r.p.t. 2h. 200x120	429,24	429,24	

Suma la partida .....		456,28
Costes indirectos .....	4,00%	18,25

**TOTAL PARTIDA..... 474,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13ACA210	ud	<b>VENT.AL.LC.CORRE.R.P.T.120x120cm</b> Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado en color, con rotura de puente térmico de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,125 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,88	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12CR020	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. 120x120 cm.	314,90	314,90	

Suma la partida .....		334,02
Costes indirectos .....	4,00%	13,36

**TOTAL PARTIDA..... 347,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13ACA230	ud	<b>VENT.AL.LC.CORRE.R.P.T.200x120cm</b> Ventana corredera de 3 hojas de aluminio lacado en color, con rotura de puente térmico de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12CR040	1,000 ud	Vent. corred. r.p.t. 200x120 cm.	447,95	447,95	

Suma la partida .....		473,83
Costes indirectos .....	4,00%	18,95

**TOTAL PARTIDA..... 492,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ACA240	ud	<b>VENT.AL.LC. OSCIOBAT.120x120cm.</b> Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado en color, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PW010	4,800 m.	Premarco aluminio	2,77	13,30	
P12CO020	1,000 ud	Ventana oscilo-bat. 120x120 cm.	239,90	239,90	

Suma la partida ..... 262,51  
Costes indirectos..... 4,00% 10,50

**TOTAL PARTIDA ..... 273,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS

E13ACA260	ud	<b>VENT.AL.LC. OSCIOBAT.200x120cm.</b> Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio lacado en color, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12CO040	1,000 ud	Ventana oscilo-bat. 200x120 cm.	291,23	291,23	

Suma la partida ..... 320,61  
Costes indirectos..... 4,00% 12,82

**TOTAL PARTIDA ..... 333,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13ACA270	m2	<b>VENT.AL.LC. PRACTICABLES 1 HOJA</b> Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas practicables de 1 hoja , menores o iguales a 1 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CV150	1,000 m2	Ventanas practicables <1m2	163,53	163,53	

Suma la partida ..... 179,74  
Costes indirectos..... 4,00% 7,19

**TOTAL PARTIDA ..... 186,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ACA280	m2	<b>VENT.AL.LC. PRACTICABLES 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas practicables de 2 hojas , mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CV160	1,000 m2	Ventanas practicables >1m2.<2m2	130,89	130,89	

Suma la partida .....		147,56
Costes indirectos .....	4,00%	5,90

**TOTAL PARTIDA..... 153,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13ACA290	m2	<b>VENT.AL.LC. CORREDERAS 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas correderas de 2 hojas , mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CC110	1,000 m2	Ventanas correderas >1m2<2m2	61,30	61,30	

Suma la partida .....		77,04
Costes indirectos .....	4,00%	3,08

**TOTAL PARTIDA..... 80,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS

E13ACA310	m2	<b>VENT.AL.LC. CORRED. S.A. 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio lacado en color, serie alta, en ventanas correderas de 2 hojas , mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CF130	1,000 m2	Ventanas correderas >1m2<2m2	104,48	104,48	

Suma la partida .....		120,22
Costes indirectos .....	4,00%	4,81

**TOTAL PARTIDA..... 125,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13ACA330</b>	<b>m2</b>	<b>VENT.AL.LC. PRACT. R.P.T. 1 HOJA</b>			
		Carpintería de aluminio lacado en color, con rotura de puente térmico en ventanas practicables de 1 hoja , menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CT100	1,000 m2	Vent. pract. rot.pte.térm.>1<2m2	236,69	236,69	

Suma la partida ..... 252,90  
 Costes indirectos..... 4,00% 10,12

**TOTAL PARTIDA ..... 263,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

<b>E13ACA340</b>	<b>m2</b>	<b>VENT.AL.LC. PRACT. R.P.T. 2 HOJAS</b>			
		Carpintería de aluminio lacado en color, con rotura de puente térmico en ventanas practicables de 2 hojas , mayores de 2 m2. y menores de 3 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CT110	1,000 m2	Vent. pract. rot.pte.térm.>2<3m2	178,84	178,84	

Suma la partida ..... 195,51  
 Costes indirectos..... 4,00% 7,82

**TOTAL PARTIDA ..... 203,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>E13ACA345</b>	<b>m2</b>	<b>VENT.AL.LC. OSCILO. R.P.T. 2 HOJAS</b>			
		Carpintería de aluminio lacado en color, con rotura de puente térmico en ventanas oscilobatientes de 2 hojas , mayores de 2 m2. y menores de 3 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CX010	1,000 m2	Ventana oscilob R.P.T 2H. lac. color	317,37	317,37	

Suma la partida ..... 334,04  
 Costes indirectos..... 4,00% 13,36

**TOTAL PARTIDA ..... 347,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ACA350	m2	VENT.AL.LC. CORRED. R.P.T. 2 H. Carpintería de aluminio lacado en color, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 2 hojas , mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CR100	1,000 m2	Vent. corred. r.p.t. >1m2.<2m2.	218,48	218,48	

Suma la partida .....		234,22
Costes indirectos .....	4,00%	9,37

**TOTAL PARTIDA..... 243,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ACA370	m2	VENT.AL.LC. BASCULANTES Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas basculantes de 1 hoja , mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CB050	1,000 m2	Ventanas basculantes >1m2<2m2	98,56	98,56	

Suma la partida .....		114,77
Costes indirectos .....	4,00%	4,59

**TOTAL PARTIDA..... 119,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ACA380	m2	VENT.AL.LC. PRACT. MONOBLOC <2m2 Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas practicables de 2 hojas, menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CG100	1,000 m2	Vent. pract. monobloc >1m2.<2m2.	174,39	174,39	

Suma la partida .....		191,06
Costes indirectos .....	4,00%	7,64

**TOTAL PARTIDA..... 198,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ACA390	m2	<b>VENT.AL.LC. PRACT. MONOBLOC &gt;2m2</b> Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas practicables de 2 hojas, mayores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,125 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,88	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CG110	1,000 m2	Vent. pract. monobloc >2m2.<3m2.	152,33	152,33	

Suma la partida ..... 169,23  
 Costes indirectos..... 4,00% 6,77

**TOTAL PARTIDA ..... 176,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS

E13ACA400	m2	<b>VENT.AL.LC. CORR. MONOBLOC &lt;2m2</b> Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas correderasde 2 hojas, menores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CH100	1,000 m2	Vent. corred. monobloc >1m2<2m2	121,32	121,32	

Suma la partida ..... 137,53  
 Costes indirectos..... 4,00% 5,50

**TOTAL PARTIDA ..... 143,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

E13ACA410	m2	<b>VENT.AL.LC. CORR. MONOBLOC &gt;2m2</b> Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 2 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CH110	1,000 m2	Vent. corred. monobloc >2m2<3m2	117,39	117,39	

Suma la partida ..... 134,06  
 Costes indirectos..... 4,00% 5,36

**TOTAL PARTIDA ..... 139,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ACA420	m2	<b>VENT.AL.LC. OSCIOBATIENTES 2H.</b> Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas , mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CO100	1,000 m2	Ventanas oscilo-bat. >1m2 <2m2	166,09	166,09	

Suma la partida .....		182,76
Costes indirectos .....	4,00%	7,31

**TOTAL PARTIDA..... 190,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS

E13ACA430	m2	<b>VENT.AL.LC. PIVOTANTE</b> Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas pivotantes de 1 hoja , mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,280 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,41	
O01BC042	0,140 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,11	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CI040	1,000 m2	Ventanas pivotantes >1m2<2m2	232,31	232,31	

Suma la partida .....		249,91
Costes indirectos .....	4,00%	10,00

**TOTAL PARTIDA..... 259,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

E13ACA440	m2	<b>VENT.AL.LC.PRACT.R.P.T. M.B.&lt;2m2</b> Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas practicables con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie menor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,125 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,88	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CT100	1,000 m2	Vent. pract. rot.pte.térm.>1<2m2	236,69	236,69	

Suma la partida .....		253,59
Costes indirectos .....	4,00%	10,14

**TOTAL PARTIDA..... 263,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ACA450	m2	VENT.AL.LC.PRACT.R.P.T. M.B.>2m2 Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas practicables con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie mayor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,260 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,10	
O01BC042	0,130 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,96	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CT110	1,000 m2	Vent. pract. rot.pte.térm.>2<3m2	178,84	178,84	

Suma la partida ..... 195,98  
Costes indirectos..... 4,00% 7,84

**TOTAL PARTIDA ..... 203,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

E13ACA460	m2	VENT.AL.LC.CORRE.R.P.T. M.B.<2m2 Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas correderas con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie menor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CR120	1,000 m2	Vent. corr. r.p.t. monobloc <2m2	268,64	268,64	

Suma la partida ..... 284,85  
Costes indirectos..... 4,00% 11,39

**TOTAL PARTIDA ..... 296,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

E13ACA470	m2	VENT.AL.LC.CORRE.R.P.T. M.B.>2m2 Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas correderas con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie mayor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CR130	1,000 m2	Vent. corr. r.p.t. monobloc >2m2	236,39	236,39	

Suma la partida ..... 253,06  
Costes indirectos..... 4,00% 10,12

**TOTAL PARTIDA ..... 263,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ACA490	ud	VENT.AL.LC. OJO BUEY D=100 cm Ventana ojo de buey practicable de 1 hoja de aluminio lacado en color, de D=100 cm., compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12CK030	1,000 ud	Ventana ojo buey semi-prac D=100	425,54	425,54	

Suma la partida ..... 430,67  
Costes indirectos ..... 4,00% 17,23

**TOTAL PARTIDA..... 447,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13ACE PUERTAS

E13ACE020	ud	P.BALC.AL.LC.ABAT. 1H. 80x210cm Puerta balconera abatible de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado en color, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PW010	5,800 m.	Premarco aluminio	2,77	16,07	
P12CP020	1,000 ud	P.balcon.abat.1 hoja 80x210cm.	202,97	202,97	

Suma la partida ..... 227,19  
Costes indirectos ..... 4,00% 9,09

**TOTAL PARTIDA..... 236,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

E13ACE040	ud	P.BALC.AL.LC.ABAT. 2H. 160x210cm Puerta balconera abatible de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado en color, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,700 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	11,03	
O01BC042	0,350 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,27	
P12PW010	7,400 m.	Premarco aluminio	2,77	20,50	
P12CP060	1,000 ud	P.balcon.abat.2 hojas 160x210cm.	330,58	330,58	

Suma la partida ..... 367,38  
Costes indirectos ..... 4,00% 14,70

**TOTAL PARTIDA..... 382,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ACE050	ud	<b>P.BALC.AL.LC.ABAT. 2H. 180x210cm</b> Puerta balconera abatible de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado en color, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,750 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	11,81	
O01BC042	0,375 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,65	
P12PW010	7,800 m.	Premarco aluminio	2,77	21,61	
P12CP070	1,000 ud	P.balcon.abat.2 hojas 180x210cm.	341,70	341,70	

Suma la partida ..... 380,77  
 Costes indirectos..... 4,00% 15,23

**TOTAL PARTIDA ..... 396,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS

E13ACE060	ud	<b>PUERTA AL.LC.VAIVÉN 1H. 90x210cm</b> Puerta de vaivén de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado en color, de 90x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PW010	6,000 m.	Premarco aluminio	2,77	16,62	
P12CN020	1,000 ud	Puerta vaivén 1 hoja 90x210cm.	260,67	260,67	

Suma la partida ..... 286,60  
 Costes indirectos..... 4,00% 11,46

**TOTAL PARTIDA ..... 298,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

E13ACE080	ud	<b>BALCON.AL.LC.CORRED.2H.160x210cm</b> Balconera corredera de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado en color, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares, sellado de juntas y limpieza.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P12PW010	7,400 m.	Premarco aluminio	2,77	20,50	
P12CU030	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 160x210cm.	177,69	177,69	

Suma la partida ..... 209,84  
 Costes indirectos..... 4,00% 8,39

**TOTAL PARTIDA ..... 218,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ACE100	ud	<b>BALCON.AL.LC.CORRED.2H.200x210cm</b> Balconera corredera de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado en color, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,700 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	11,03	
O01BC042	0,350 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,27	
P12PW010	8,200 m.	Premarco aluminio	2,77	22,71	
P12CU050	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 200x210cm.	222,11	222,11	

Suma la partida .....		261,12
Costes indirectos .....	4,00%	10,44

**TOTAL PARTIDA..... 271,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13ACE120	ud	<b>BALCON.AL.LC.CORRED.3H.300x210cm</b> Balconera corredera de 3 hojas para acristalar, de aluminio lacado en color, de 300x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	0,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,53	
P12PW010	10,200 m.	Premarco aluminio	2,77	28,25	
P12CU090	1,000 ud	Balcon.corred.3 hojas 300x210cm.	350,68	350,68	

Suma la partida .....		402,21
Costes indirectos .....	4,00%	16,09

**TOTAL PARTIDA..... 418,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECIOCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

E13ACE130	ud	<b>BALCON.AL.LC.COR.S.A. 2H.160x210</b> Balconera corredera serie alta de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado en color, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares, sellado de juntas y limpieza.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P12PW010	7,400 m.	Premarco aluminio	2,77	20,50	
P12CS030	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 160x210 cm	265,13	265,13	

Suma la partida .....		297,28
Costes indirectos .....	4,00%	11,89

**TOTAL PARTIDA..... 309,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ACE140	ud	<b>BALCON.AL.LC.COR.S.A. 2H.200x210</b> Balconera corredera serie alta de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado en color, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,700 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	11,03	
O01BC042	0,350 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,27	
P12PW010	8,200 m.	Premarco aluminio	2,77	22,71	
P12CS050	1,000 ud	Balcon.corred.2 hojas 200x210 cm	331,40	331,40	

Suma la partida ..... 370,41  
 Costes indirectos..... 4,00% 14,82

**TOTAL PARTIDA ..... 385,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

E13ACE170	m2	<b>P.BALCON.AL.LC.ABATIBLES 1 HOJA</b> Carpintería de aluminio lacado en color, en puertas balconeras abatibles de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CP090	1,000 m2	P.balconera abatible 1h. <2m2	128,68	128,68	

Suma la partida ..... 145,35  
 Costes indirectos..... 4,00% 5,81

**TOTAL PARTIDA ..... 151,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

E13ACE180	m2	<b>P.BALCON.AL.LC.ABATIBLES 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio lacado en color, en puertas balconeras abatibles de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,260 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,10	
O01BC042	0,130 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,96	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CP100	1,000 m2	P.balconera abatible 2h. >2<4m2	94,94	94,94	

Suma la partida ..... 112,08  
 Costes indirectos..... 4,00% 4,48

**TOTAL PARTIDA ..... 116,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13ACE200</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTAS AL.LC. VAIVÉN 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio lacado en color, en puertas de vaivén de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,280 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,41	
O01BC042	0,140 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,11	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CN060	1,000 m2	Puertas vaivén 2 hojas >2m2<4m2	144,95	144,95	
Suma la partida .....					162,55
Costes indirectos .....					4,00% 6,50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>169,05</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
<b>E13ACE210</b>	<b>m2</b>	<b>BALCON.AL.LC.CORREDERAS 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio lacado en color, en balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CU100	1,000 m2	Balcon.correderas 2 h. >2<4 m2	52,88	52,88	
Suma la partida .....					69,09
Costes indirectos .....					4,00% 2,76
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>71,85</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>E13ACE230</b>	<b>m2</b>	<b>BALCON.AL.LC.CORR. S.A. 2 HOJAS</b> Carpintería de aluminio lacado en color, serie alta, en balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CS100	1,000 m2	Balcon. corred. 2 hojas >2<4 m2.	78,91	78,91	
Suma la partida .....					95,12
Costes indirectos .....					4,00% 3,80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>98,92</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ACE250	m2	<b>BALCON.AL.LC.ABAT. 1H. MONOBLOC</b> Carpintería de aluminio lacado en color, en puertas balconeras abatibles de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,280 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,41	
O01BC042	0,140 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,11	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CP110	1,000 m2	P.balcon. abatible monobloc 1h.	174,29	174,29	
Suma la partida .....					191,89
Costes indirectos.....					4,00% 7,68
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>199,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13ACE260	m2	<b>BALCON.AL.LC.ABAT. 2H. MONOBLOC</b> Carpintería de aluminio lacado color, en puertas balconeras abatibles de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CP120	1,000 m2	P.balcon. abatible monobloc 2h.	146,20	146,20	
Suma la partida .....					164,27
Costes indirectos.....					4,00% 6,57
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>170,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13ACE270	m2	<b>P.BALCON.AL.LC.ABAT. R.P.T. 1 H.</b> Carpintería de aluminio lacado en color con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CP130	1,000 m2	P.balcon. abatible r.p.t. 1h.	236,74	236,74	
Suma la partida .....					253,41
Costes indirectos.....					4,00% 10,14
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>263,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ACE280	m2	<b>P.BALCON.AL.LC.ABAT. R.P.T. 2 H.</b> Carpintería de aluminio lacado en color con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,260 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,10	
O01BC042	0,130 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,96	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CP140	1,000 m2	P.balcon. abatible r.p.t. 2h.	193,87	193,87	
Suma la partida .....					211,01
Costes indirectos .....					8,44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>219,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E13ACE290	m2	<b>BALCON.AL.LC.ABAT. R.P.T. 1H M.B</b> Carpintería de aluminio lacado en color, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles monobloc de 1 hoja para acristalar, menor o igual a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,280 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,41	
O01BC042	0,140 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,11	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CP150	1,000 m2	P.balcon. abat. r.p.t. m.b. 1h.	284,56	284,56	
Suma la partida .....					302,16
Costes indirectos .....					12,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>314,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CATORCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

E13ACE300	m2	<b>BALCON.AL.LC.ABAT. R.P.T. 2H M.B</b> Carpintería de aluminio lacado en color, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles monobloc de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de uniones y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CP160	1,000 m2	P.balcon abat. r.p.t. m.b. 2h.	240,45	240,45	
Suma la partida .....					258,52
Costes indirectos .....					10,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>268,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ACE310	m2	<b>BALCON.AL.LC.CORRE. 2H. MONOBLOC</b> Carpintería de aluminio lacado en color, en puertas balconeras correderas monobloc de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,260 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,10	
O01BC042	0,140 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,11	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CU120	1,000 m2	Balcon.corred.monobloc 2h. >2<4	127,69	127,69	
Suma la partida .....					144,98
Costes indirectos.....					4,00% 5,80
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>150,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13ACE330	m2	<b>BALCON.AL.LC.CORR. R.P.T. 2 H.</b> Carpintería de aluminio lacado en color, serie alta con rotura de puente térmico, en balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CS140	1,000 m2	Balcon.corred. 2h. r.p.t. >2<4m2	224,30	224,30	
Suma la partida .....					240,51
Costes indirectos.....					4,00% 9,62
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>250,13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS

E13ACE350	m2	<b>BALCON.AL.LC.CORR. R.P.T. 2H. MB</b> Carpintería de aluminio lacado en color con rotura de puente térmico, en puertas balconeras correderas de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,260 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,10	
O01BC042	0,130 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,96	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CS160	1,000 m2	Balcon. corred. 2h. r.p.t. m.b.	274,49	274,49	
Suma la partida .....					291,63
Costes indirectos.....					4,00% 11,67
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>303,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

**ELEMENTO E13ACM MAMPARAS**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ACM010	m2	<b>MAMP.AL.LC.20%PRACT.P/ACRIS.100%</b> Carpintería de aluminio lacado en color, en mamparas para acristalar al 100%, con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12CM010	1,000 m2	Mampara 20% pract.p/acrist.100%	88,57	88,57	

Suma la partida ..... 94,73  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,79

**TOTAL PARTIDA..... 98,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

E13ACM020	m2	<b>MAMP.AL.LC.20%PRACT.C/ZÓC.AL.50%</b> Carpintería de aluminio lacado en color, en mamparas con zócalo ciego de doble chapa de aluminio con aislamiento y resto para acristalar (50%), con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables con zócalo inferior ciego y resto para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,210 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,31	
O01BC042	0,210 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,16	
P12CM020	1,000 m2	Mampara 20% pract.c/zoc.alum.50%	96,69	96,69	
P12CW030	0,500 m2	Chapa alumin. lacado color 1 mm.	29,66	14,83	

Suma la partida ..... 117,99  
Costes indirectos ..... 4,00% 4,72

**TOTAL PARTIDA..... 122,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

E13ACM030	m2	<b>MAMP.AL.LC.20%PRAC.CIEGA AL.100%</b> Carpintería de aluminio lacado en color, en mamparas ciegas de doble chapa de aluminio con aislamiento intermedio al 100%, con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables ciegas, y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,220 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,31	
P12CM030	1,000 m2	Mampara 20% prac.ciega alum.100%	103,48	103,48	
P12CW030	1,000 m2	Chapa alumin. lacado color 1 mm.	29,66	29,66	

Suma la partida ..... 139,92  
Costes indirectos ..... 4,00% 5,60

**TOTAL PARTIDA..... 145,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

**ELEMENTO E13ACR CERRAMIENTOS**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ACR010	m2	<b>VENT.AL.LC. FIJO ESCAPARATE &lt;4m2</b> Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanales fijos para escaparatés menor de 4 m2. o cerramientos en general, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,210 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,31	
O01BC042	0,105 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,58	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CE010	1,000 m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.senc.	74,36	74,36	

Suma la partida ..... 90,33  
Costes indirectos..... 4,00% 3,61

**TOTAL PARTIDA ..... 93,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13ACR020	m2	<b>VENT.AL.LC. FIJO ESCAPARATE &gt;4m2</b> Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanales fijos para escaparatés mayores de 4 m2. o cerramientos en general, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12CE020	1,000 m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.doble	85,74	85,74	

Suma la partida ..... 101,95  
Costes indirectos..... 4,00% 4,08

**TOTAL PARTIDA ..... 106,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13ACS DEFENSAS

E13ACS010	m.	<b>BARAND.FACHA.BARROTES ALUMIN.LC.</b> Baranda de fachada de perfiles de aluminio lacado en color, de 100 cm. de altura total, compuesta por barrotes verticales cada 10 cm. entre ejes, pasamanos inferior y superior, montantes, topes y accesorios, totalmente instalada y anclada a obra cada 70 cm., incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,400 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	6,02	
P12CD010	1,000 m.	Barand.fachada barrotes aluminio	105,94	105,94	

Suma la partida ..... 119,60  
Costes indirectos..... 4,00% 4,78

**TOTAL PARTIDA ..... 124,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ACS020	m.	<b>BARAND.ESCAL.BARROTES ALUMIN.LC.</b> Barandilla de escalera de perfiles de aluminio lacado en color, de 90 cm. de altura total, compuesta por barrotes verticales cada 10 cm. entre ejes, pasamanos inferior y superiores, montantes, topes y accesorios, totalmente instalada y anclada a obra cada 70 cm., incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,53	
P12CD030	1,000 m.	Barand.escalera barrotes alumín.	131,26	131,26	

Suma la partida .....		148,01
Costes indirectos .....	4,00%	5,92

**TOTAL PARTIDA..... 153,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13ACS030	m2	<b>REJA DE BARROTES DE ALUMINIO LC.</b> Reja de perfiles de aluminio lacado en color, compuesta por barrotes verticales cada 10 cm. entre ejes, fijados a un bastidor de perfiles de aluminio, anclado mediante garras a obra, totalmente instalada en huecos de fachadas, incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada.			
O01A030	0,150 h.	Oficial primera	13,42	2,01	
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12CD050	1,000 m2	Reja barrotes alum.lacado color	69,11	69,11	

Suma la partida .....		75,78
Costes indirectos .....	4,00%	3,03

**TOTAL PARTIDA..... 78,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

E13ACS100	m.	<b>VALLA ALUMINIO L.B. H=40cm.</b> Valla de aluminio lacado blanco de 40 cm. de altura, formada por: postes de 80x80 cm. anclados 20 cm. en el suelo cada 2 m., dos travesaños horizontales de 55x35 cm. y lamas verticales planas de 100x19 cm. incluso dado de hormigón de 30x30x30 cm., herrajes de fijación, totalmente instalada.			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
P12LD100	1,000 m.	Valla alu.L.B.lam.pl.100x19 H=40	75,97	75,97	
P12LD200	0,500 ud	Poste alu.L.B. 80x80 H=40cm.	19,93	9,97	
A01RH050	0,027 m3	HORMIGÓN HM-10/P/20	72,80	1,97	
P01DW020	3,000 ud	Pequeño material	0,85	2,55	

Suma la partida .....		97,17
Costes indirectos .....	4,00%	3,89

**TOTAL PARTIDA..... 101,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13ACS130	m.	<b>VALLA ALUMINIO L.B. H=100cm.</b> Valla de aluminio lacado blanco de 100 cm. de altura, formada por: postes de 80x80 cm. anclados 20 cm. en el suelo cada 2 m., dos travesaños horizontales de 55x35 cm. y lamas verticales planas de 100x19 cm. incluso dado de hormigón de 30x30x30 cm., herrajes de fijación, totalmente instalada.			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
P12LD130	1,000 m.	Vall.alu.L.B.lam.pl.100x19 H=100	121,10	121,10	
P12LD230	0,500 ud	Poste alu.L.B. 80x80 H=100cm.	33,27	16,64	
A01RH050	0,027 m3	HORMIGÓN HM-10/P/20	72,80	1,97	
P01DW020	3,000 ud	Pequeño material	0,85	2,55	
Suma la partida .....					148,97
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>154,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13ACS150	ud	<b>PUE.CANCE.LAM.ALU.L.B.220x120cm.</b> Puerta cancela formada por lamas verticales de aluminio lacado blanco de 100x19 cm. y dos travesaños horizontales, incluso cerradura, cerrojo y tope, totalmente terminada (sin incluir recibido).			
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
P12LD300	1,000 ud	Puerta cancela 2H-lamas-220x120	736,22	736,22	
P01DW020	3,000 ud	Pequeño material	0,85	2,55	
Suma la partida .....					752,19
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>782,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13ACW VARIOS

E13ACW010	m.	<b>VIERTEAGUAS ALUMINIO LACADO COL.</b> Vierteaguas de chapa de aluminio lacado color, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), incluso sellado de juntas y limpieza, totalmente instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01A050	0,150 h.	Ayudante	13,06	1,96	
P12CW020	1,000 m.	Vierteaguas aluminio lacado col.	9,40	9,40	
A01MA050	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	1,39	
Suma la partida .....					16,78
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>17,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## SUBAPARTADO E13AM MIXTA ALUMINIO-MADERA (AL.MA.) ELEMENTO E13AMV VENTANAS

E13AMV010	ud	VENT.PRACT.ALUM.MAD. 1 H. 60x60 Ventana practicable de 1 hoja de composición mixta, exterior de aluminio lacado, e interior de madera de Ramin barnizada, de 60x60 cm., compuesta por cerco, hoja, herrajes de colgar y seguridad, totalmente instalada sobre premarco de aluminio y solapa interior de madera, incluso doble acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas, limpieza y parte proporcional de medios auxiliares.			
O01BC041	0,150 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	2,36	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12MV010	1,000 ud	V.pract.al.-mad. 1h. 60x60 cm.	225,03	225,03	
P12MM010	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 60x60 cm	51,57	51,57	
Suma la partida .....					280,47
Costes indirectos .....					4,00% 11,22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>291,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13AMV030	ud	VENT.PRACT.ALUM.MAD. 1 H. 80x120 Ventana practicable de 1 hoja de composición mixta, exterior de aluminio lacado, e interior de madera de Ramin barnizada, de 80x120 cm., compuesta por cerco, hoja, herrajes de colgar y seguridad, totalmente instalada sobre premarco de aluminio y solapa interior de madera, incluso doble acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas, limpieza y parte proporcional de medios auxiliares.			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12MV030	1,000 ud	V.pract.al.-mad. 1h. 80x120 cm.	316,07	316,07	
P12MM030	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 80x120cm	72,71	72,71	
Suma la partida .....					394,23
Costes indirectos .....					4,00% 15,77
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>410,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIEZ EUROS

E13AMV050	ud	VENT.PRACT.ALU-MAD. 2 H.120x120 Ventana practicable de 2 hojas oscilobatientes de composición mixta, exterior de aluminio lacado, e interior de madera de Ramin barnizada, de 120x120 cm., compuesta por cerco, hojas, herrajes de colgar y seguridad, totalmente instalada sobre premarco de aluminio y solapa interior de madera, incluso doble acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas, limpieza y parte proporcional de medios auxiliares.			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12MV060	1,000 ud	V.pract.al.-mad. 2h. 120x120 cm	538,83	538,83	
P12MM050	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 120x120cm	82,84	82,84	
Suma la partida .....					629,82
Costes indirectos .....					4,00% 25,19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>655,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13AMV060</b>	<b>ud</b>	<b>VENT.PRACT.ALU-MAD. 2 H.140x120</b> Ventana practicable de 2 hojas oscilobatientes de composición mixta, exterior de aluminio lacado, e interior de madera de Ramin barnizada, de 140x120 cm., compuesta por cerco, hojas, herrajes de colgar y seguridad, totalmente instalada sobre premarco de aluminio y solapa interior de madera, incluso doble acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas, limpieza y parte proporcional de medios auxiliares.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12MV070	1,000 ud	V.pract.al.-mad. 2h. 140x120 cm	562,10	562,10	
P12MM060	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 140x120cm	88,39	88,39	
Suma la partida .....					659,80
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>686,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

<b>E13AMV080</b>	<b>ud</b>	<b>VENT.PRACT.ALU-MAD. 2 H.180x120</b> Ventana practicable de 2 hojas oscilobatientes de composición mixta, exterior de aluminio lacado, e interior de madera de Ramin barnizada, de 180x120 cm., compuesta por cerco, hojas, herrajes de colgar y seguridad, totalmente instalada sobre premarco de aluminio y solapa interior de madera, incluso doble acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas, limpieza y parte proporcional de medios auxiliares.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P12MV090	1,000 ud	V.pract.al.-mad. 2h. 180x120 cm	608,59	608,59	
P12MM090	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 180x120cm	98,50	98,50	
Suma la partida .....					718,74
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>747,49</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>E13AMV090</b>	<b>ud</b>	<b>VENT.CORRED.ALU-MAD. 2 H.150x120</b> Ventana corredera paralela de 2 hojas de composición mixta, exterior de aluminio lacado, e interior de madera de Ramin barnizada, de 150x120 cm., compuesta por cerco, hojas, herrajes de deslizamiento y seguridad, totalmente instalada sobre premarco de aluminio y solapa interior de madera, incluso acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas, limpieza y parte proporcional de medios auxiliares.			
O01BC041	0,450 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,09	
O01BC042	0,225 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,39	
P12MV130	1,000 ud	Vent.corr.al.-mad. 2h. 150x120cm	459,23	459,23	
P12MM070	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 150x120cm	90,67	90,67	
Suma la partida .....					560,38
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>582,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13AMP PUERTAS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13AMP010	ud	<b>PUERTA ENTRADA ALUM-MAD. 100x210</b> Puerta de entrada practicable de 1 hoja ciega de composición mixta, exterior de aluminio lacado e interior de madera de Ramin barnizada de 100x210 cm., compuesta por cerco, hoja de panel sandwich con aislamiento interior, resbalón con cerradura y manilla ambos lados, cremona con cuadro puntos de cierre y tres bisagras, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y solapa interior de madera, sellado de juntas y limpieza, i/ parte proporcional de medios auxiliares.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12MP010	1,000 ud	P.ent.al.-mad.1h. 100x210 cm.	1.651,16	1.651,16	
P12MM140	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 100x210cm	101,25	101,25	
Suma la partida .....					1.761,72
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					70,47
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.832,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

E13AMP020	ud	<b>PUER.PRACT.ALUM-MAD. 1 H.70x210</b> Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de composición mixta, exterior de aluminio lacado e interior de madera de Ramin barnizada de 70x210 cm., compuesta por cerco, hoja, herrajes de colgar y seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y solapa interior de madera, incluso doble acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas y limpieza, i/ parte proporcional de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12MP020	1,000 ud	P.pract.al.-mad.1h. 70x210 cm.	389,82	389,82	
P12MM110	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 70x210cm	93,37	93,37	
Suma la partida .....					490,18
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					19,61
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>509,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13AMP040	ud	<b>PUER.PRACT.ALUM-MAD. 1 H.90x210</b> Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de composición mixta, exterior de aluminio lacado e interior de madera de Ramin barnizada de 90x210 cm., compuesta por cerco, hoja, herrajes de colgar y seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y solapa interior de madera, incluso doble acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas y limpieza, i/ parte proporcional de medios auxiliares.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12MP040	1,000 ud	P.pract.al.-mad.1h. 90x210 cm.	420,63	420,63	
P12MM130	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 90x210cm	98,46	98,46	
Suma la partida .....					528,40
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					21,14
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>549,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13AMP050</b>	<b>ud</b>	<b>PUER.PRACT.ALUM-MAD. 1 H.100x210</b> Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de composición mixta, exterior de aluminio lacado e interior de madera de Ramin barnizada de 100x210 cm., compuesta por cerco, hoja, herrajes de colgar y seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y solapa interior de madera, incluso doble acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas y limpieza, i/ parte proporcional de medios auxiliares.			
O01BC041	0,450 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,09	
O01BC042	0,225 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,39	
P12MP050	1,000 ud	P.pract.al.-mad.1h. 100x210 cm	436,03	436,03	
P12MM140	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 100x210cm	101,25	101,25	
Suma la partida .....					547,76
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>569,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>E13AMP070</b>	<b>ud</b>	<b>PUER.PRACT.ALUM-MAD. 2 H.140x210</b> Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de composición mixta, exterior de aluminio lacado e interior de madera de Ramin barnizada de 140x210 cm. oscilobatiente, compuesta por cerco, hojas, herrajes de colgar y seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y solapa interior de madera, incluso doble acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas y limpieza, i/ parte proporcional de medios auxiliares.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P12MP070	1,000 ud	P.pract.al.-mad.2h. 140x210 cm	724,04	724,04	
P12MM160	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 140x210cm	111,92	111,92	
Suma la partida .....					847,61
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>881,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E13AMP090</b>	<b>ud</b>	<b>PUER.PRACT.ALUM-MAD. 2 H.180x210</b> Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de composición mixta, exterior de aluminio lacado e interior de madera de Ramin barnizada de 180x210 cm. oscilobatiente, compuesta por cerco, hojas, herrajes de colgar y seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y solapa interior de madera, incluso doble acristalamiento con vidrio 4/12/4, sellado de juntas y limpieza, i/ parte proporcional de medios auxiliares.			
O01BC041	0,550 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	8,66	
O01BC042	0,275 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,14	
P12MP090	1,000 ud	P.pract.al.-mad.2h. 180x210 cm	785,65	785,65	
P12MM180	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 180x210cm	119,79	119,79	
Suma la partida .....					918,24
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>954,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13AMP100	ud	<b>PUER.CORRED.ALU-MAD. 2H.150x210</b> Puerta balconera corredera paralela de 2 hojas para acristalar, de composición mixta, exterior de aluminio lacado e interior de madera de Ramin barnizada de 150x210 cm., compuesta por cerco, hojas, herrajes de deslizamiento y seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y solapa interior de madera, sellado de juntas y limpieza, i/ parte proporcional de medios auxiliares.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P12MP100	1,000 ud	P.corr.al.-mad. 2h. 150x210cm	615,32	615,32	
P12MM170	1,000 ud	Prem.y solapa al.-mad. 160x210cm	117,01	117,01	
Suma la partida .....					743,98
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					29,76
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>773,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### SUBPARTADO E13AP PERSIANAS Y CELOSÍAS DE ALUMINIO

#### ELEMENTO E13APC CELOSÍAS

E13APC010	m2	<b>CELOSÍA ORIENTABLE DE ALUMINIO</b> Celosía de lamas orientables de aluminio lacado, colocadas sobre dos cremalleras de elementos móviles, de perfiles tipo omega de acero galvanizado, recibidas a un bastidor fijo de perfiles de aluminio lacado, anclado a la obra mediante garras o spits, totalmente montada, incluso con p.p. de herrajes especiales de apertura y cierre de las lamas, accesorios y remates, y con p.p. de medios auxiliares, terminada.			
O01A030	0,150 h.	Oficial primera	13,42	2,01	
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,350 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,27	
P12RC010	1,060 m2	Celosia orientable de aluminio	124,27	131,73	
Suma la partida .....					144,52
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					5,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>150,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

E13APC020	m2	<b>CELOSÍA FIJA DE ALUMINIO</b> Celosía de lamas fijas de aluminio lacado, colocadas sobre dos cremalleras fijas de perfiles tipo omega de acero galvanizado, recibidas a la obra mediante spits, totalmente montada, incluso con p.p. de accesorios y remates, y con p.p. de medios auxiliares, terminada.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P12RC020	1,000 m2	Celosia fija de aluminio	39,47	39,47	
Suma la partida .....					48,52
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,94
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>50,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

#### ELEMENTO E13APP PERSIANAS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13APP010	m.	<b>CAJÓN COMPACTO ALUM. DE 137 mm</b> Cajón capialzado de aluminio, sistema compacto, realizado con chapas de aluminio, reforzadas en los bordes con perfiles de aluminio, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, de 137 mm., totalmente montado, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12RE010	1,000 m.	Cajón compacto aluminio de 137mm	23,90	23,90	

Suma la partida .....		30,89
Costes indirectos.....	4,00%	1,24

**TOTAL PARTIDA ..... 32,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

E13APP025	m.	<b>CAJÓN COMPACTO ALUM. DE 180 mm</b> Cajón capialzado de aluminio, sistema compacto, realizado con chapas de aluminio, reforzadas en los bordes con perfiles de aluminio, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, de 180 mm., totalmente montado, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12RE040	1,000 m.	Cajón compacto aluminio de 180mm	27,74	27,74	

Suma la partida .....		37,05
Costes indirectos.....	4,00%	1,48

**TOTAL PARTIDA ..... 38,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13APP030	m2	<b>PERSIANA ALUM.TÉRMICO LAMA 33 mm</b> Persiana enrollable de lamas mini de aluminio térmico lacadas en blanco, inyectadas de espuma de poliuretano, y de 33 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (carril reductor eje, polea, cinta y recogedor), totalmente montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
P12RE050	1,100 m2	Persiana alum.térmico lama 33 mm	30,99	34,09	

Suma la partida .....		41,97
Costes indirectos.....	4,00%	1,68

**TOTAL PARTIDA ..... 43,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E13APP040	m2	<b>PERSIANA ALUM.SEGURID.LAMA 40 mm</b> Persiana enrollable de lamas reforzadas de aluminio lacadas en blanco, de seguridad, y de 40 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), totalmente montada, incluso con p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
P12RE070	1,100 m2	Persiana alum.seguridad lama 40	112,26	123,49	

Suma la partida .....		131,37
Costes indirectos.....	4,00%	5,25

**TOTAL PARTIDA ..... 136,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13APP044	m2	<b>PERS.ALUM.BR. SEGURID.LAMA 40 mm</b> Persiana enrollable de lamas reforzadas de aluminio anodizadas en bronce, de seguridad, y de 40 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), totalmente montada, incluso con p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
P12RE100	1,100 m2	Pers.alum.br.seguridad lama 40mm	123,84	136,22	

Suma la partida ..... 144,10  
Costes indirectos ..... 4,00% 5,76

**TOTAL PARTIDA..... 149,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13APP050	m2	<b>PERSIANA MINI CAJÓN-LAMA ALUM.33</b> Conjunto de persiana enrollable de lamas mini de aluminio térmico lacadas en blanco, inyectadas de espuma de poliuretano, y de 33 mm. de anchura, y cajón mini de aluminio, todo en uno, completamente equipada con todos sus accesorios (carril reductor, eje, polea, cinta y recogedor), incluso con p.p. de guías y remates, totalmente montada, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P12RE150	1,000 m2	Pers.alum. mini compacto alum.	61,71	61,71	

Suma la partida ..... 73,36  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,93

**TOTAL PARTIDA..... 76,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

E13APP065	m2	<b>PERS.COMPACTO PVC. LAMA ALUM.-44</b> Conjunto de persiana enrollable de lamas normales de aluminio lacadas en blanco, de 44 mm. de anchura, y cajón de PVC, sistema compacto, completamente equipada con todos sus accesorios (carril reductor, eje, polea, cinta y recogedor), incluso con p.p. de guías y remates, totalmente montada, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P12RE130	1,000 m2	Pers.alum. 44 mm. compacto PVC	69,36	69,36	

Suma la partida ..... 81,01  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,24

**TOTAL PARTIDA..... 84,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

E13APP080	m2	<b>PERS.VENECIANA GRADUA.LAMA 25mm.</b> Persiana plegable tipo veneciana interior, de lamas de aluminio de 25 mm., graduable, equipada con todos sus accesorios (cabezal, cordón, freno y graduador), totalmente montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
P12RI020	1,000 m2	Persiana veneciana grad.lama 25	33,88	33,88	

Suma la partida ..... 41,76  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,67

**TOTAL PARTIDA..... 43,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO E13AV VARIOS</b>					
E13AV010	m.	<b>PREMARCO DE ALUMINIO</b> Premarco de aluminio en color natural para el recibido posterior de la perfilera de las carpinterías de aluminio en huecos, anclado a la obra mediante garras, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,150 h.	Oficial primera	13,42	2,01	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P12PW010	1,050 m.	Premarco aluminio	2,77	2,91	
Suma la partida .....					6,84
Costes indirectos.....					4,00%
					0,27
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

<b>APARTADO E13P CARPINTERÍA DE PVC</b>					
<b>SUBAPARTADO E13PA VENTANAS PVC</b>					
<b>ELEMENTO E13PAA ABATIBLES</b>					
E13PAA015	ud	<b>VENT.ABAT.PVC 1 HOJA 60x120cm.</b> Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja abatible con eje vertical, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PW010	3,600 m.	Premarco aluminio	2,77	9,97	
P12PV015	1,000 ud	Vent.practicable 1 hoja 60x120cm	143,73	143,73	
Suma la partida .....					158,36
Costes indirectos.....					4,00%
					6,33
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>164,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13PAA020	ud	<b>VENT.ABAT.PVC 1 HOJA 100x120cm.</b> Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja abatible con eje vertical, de 100x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,125 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,88	
P12PW010	4,400 m.	Premarco aluminio	2,77	12,19	
P12PV020	1,000 ud	Ven.practicable 1 hoja 100x120cm	174,80	174,80	
Suma la partida .....					192,81
Costes indirectos.....					4,00%
					7,71
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>200,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PAA025	ud	V.ABAT.PVC 2H.+F.INF.100x150cm. Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas abatibles con eje vertical, de 100x150 cm. de medidas totales, con fijo inferior de 30 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	5,000 m.	Premarco aluminio	2,77	13,85	
P12PV025	1,000 ud	Vent.practic. 2h.+i.fijo 100x150	454,02	454,02	

Suma la partida ..... 474,86  
Costes indirectos ..... 4,00% 18,99

**TOTAL PARTIDA..... 493,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E13PAA030	ud	V.ABAT.PVC 2H.+F.INF.125x150cm. Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas abatibles con eje vertical, de 125x150 cm. de medidas totales, con fijo inferior de 30 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,325 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,12	
O01BC042	0,162 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,44	
P12PW010	5,501 m.	Premarco aluminio	2,77	15,24	
P12PV030	1,000 ud	Vent.prac. 2h.+i.fijo 125x150cm	471,03	471,03	

Suma la partida ..... 493,83  
Costes indirectos ..... 4,00% 19,75

**TOTAL PARTIDA..... 513,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TRECE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13PAA045	ud	V.ABAT.PVC 2H.+F.INF.100x210cm. Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas abatibles con eje vertical, de 100x210 cm. de medidas totales, con fijo inferior de 90 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PW010	6,200 m.	Premarco aluminio	2,77	17,17	
P12PV045	1,000 ud	Vent.prac. 2h.+i.fijo 100x210cm	524,54	524,54	

Suma la partida ..... 551,02  
Costes indirectos ..... 4,00% 22,04

**TOTAL PARTIDA..... 573,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PAA065	ud	<b>VENT.ABAT.PVC 2 HOJ.125x120cm.</b> Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas abatibles con eje vertical, de 125x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,100 m.	Premarco aluminio	2,77	11,36	
P12PV065	1,000 ud	Vent. practic. 2 hojas 125x120cm	286,81	286,81	

Suma la partida ..... 305,16  
Costes indirectos..... 4,00% 12,21

**TOTAL PARTIDA ..... 317,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13PAA075	ud	<b>VENT.ABAT.PVC 2 HOJ.175x120cm.</b> Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas abatibles con eje vertical, de 175x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PW010	5,900 m.	Premarco aluminio	2,77	16,34	
P12PV075	1,000 ud	Vent. practic. 2 hojas 175x120cm	320,16	320,16	

Suma la partida ..... 345,81  
Costes indirectos..... 4,00% 13,83

**TOTAL PARTIDA ..... 359,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13PAA100	ud	<b>VENT. PVC 60x60+VIDRIO</b> Ventana de PVC de 60x60 cm., abatible, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio.			
O01BC041	0,600 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	9,45	
O01BC042	0,600 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	9,04	
P12PW010	2,400 m.	Premarco aluminio	2,77	6,65	
P12PV110	1,000 ud	Vent.pract. 1h. 60x60cm. + vidr.	163,56	163,56	

Suma la partida ..... 188,70  
Costes indirectos..... 4,00% 7,55

**TOTAL PARTIDA ..... 196,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PAA110	ud	<b>VENT. PVC 60x120+PERS.+VIDRIO</b> Ventana de PVC de 60x120 cm., pivotante y abatible, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 60x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/verteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio.			
O01BC041	0,700 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	11,03	
O01BC042	0,700 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	10,54	
P12PW010	3,600 m.	Premarco aluminio	2,77	9,97	
P12PV120	1,000 ud	Vent.pract. 60x120 +vidr.+pers.	316,34	316,34	
Suma la partida .....					347,88
Costes indirectos .....					13,92
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>361,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

E13PAA120	ud	<b>VENT. PVC 100x120+PERS.+VIDRIO</b> Ventana de PVC de 100x120 cm., con dos hojas abatibles (una de ellas pivotante), con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/verteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio.			
O01BC041	0,720 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	11,34	
O01BC042	0,720 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	10,84	
P12PW010	4,400 m.	Premarco aluminio	2,77	12,19	
P12PV130	1,000 ud	Vent.pract. 100x120 +vidr.+pers.	408,62	408,62	
Suma la partida .....					442,99
Costes indirectos .....					17,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>460,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

E13PAA130	ud	<b>VENT. PVC 125x120+PERS.+VIDRIO</b> Ventana de PVC de 125x120 cm., con dos hojas abatibles (una de ellas pivotante), con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 120x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/verteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio.			
O01BC041	0,860 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	13,55	
O01BC042	0,860 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	12,95	
P12PW010	4,900 m.	Premarco aluminio	2,77	13,57	
P12PV140	1,000 ud	Vent.pract. 125x120 +vidr.+pers.	534,12	534,12	
Suma la partida .....					574,19
Costes indirectos .....					22,97
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>597,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13PAA150</b>	<b>ud</b>	<b>VENT. PVC 175x120+PERS.+VIDRIO</b> Ventana de PVC de 175x120 cm., con dos hojas abatibles (una de ellas pivotante), con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de oma estancia. Capialzado de PVC de 175x16 cm., persiana de PVC y recogedor, herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio.			
O01BC041	1,260 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	19,85	
O01BC042	1,260 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	18,98	
P12PW010	5,900 m.	Premarco aluminio	2,77	16,34	
P12PV160	1,000 ud	Vent.pract. 175x120 +vidr.+pers.	638,85	638,85	
Suma la partida .....					694,02
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>721,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTIUN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>E13PAA980</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANAS ABATIBLES PVC 1 HOJA</b> Carpintería de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas abatibles de 1 hoja, con eje vertical, menores o iguales a 1,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,110 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,66	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12PV100	1,000 m2	Vent. practic. 1 hoja <1,50m2.	172,65	172,65	
Suma la partida .....					188,86
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>196,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E13PAA985</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANAS ABATIBLES PVC 2 HOJAS</b> Carpintería de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas abatibles de 2 hojas, con eje vertical, menores o iguales a 2,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12PV090	1,000 m2	Vent. practic. 2 hojas <2,50m2	170,23	170,23	
Suma la partida .....					186,90
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>194,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

**ELEMENTO E13PAB OSCIOBATIENTES**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PAB010	ud	<b>VENT.OSCIL.PVC 1 HOJA 60x60cm.</b> Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatiente, de 60x60 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,150 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	2,36	
O01BC042	0,075 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,13	
P12PW010	2,400 m.	Premarco aluminio	2,77	6,65	
P12PO010	1,000 ud	Vent.oscilobat.1 hoja 60x60cm.	146,73	146,73	

Suma la partida .....		156,87
Costes indirectos .....	4,00%	6,27

**TOTAL PARTIDA..... 163,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

E13PAB060	ud	<b>VENT.OSCIL.PVC 2 HOJ.125x120cm.</b> Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas, una oscilobatiente y otra abatible con eje vertical, de 125x120 cm. de de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,900 m.	Premarco aluminio	2,77	13,57	
P12PO060	1,000 ud	Vent.oscilobat.2 hojas 125x120cm	304,38	304,38	

Suma la partida .....		324,94
Costes indirectos .....	4,00%	13,00

**TOTAL PARTIDA..... 337,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13PAB070	ud	<b>VENT.OSCIL.PVC 2 HOJ.150x120cm.</b> Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas, una oscilobatiente y otra abatible con eje vertical, de 150x120 cm. de de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PW010	5,400 m.	Premarco aluminio	2,77	14,96	
P12PO070	1,000 ud	Vent.oscilobat.2 hojas 150x120cm	326,61	326,61	

Suma la partida .....		349,72
Costes indirectos .....	4,00%	13,99

**TOTAL PARTIDA..... 363,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PAB220	ud	<b>V.OSC-BAT.PVC 1H.+VID+PER 60x120</b> Ventana de PVC de 60x120 cm. de una hoja oscilobatiente, con refuerzo interior de acero galvanizado, compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capitalizado de PVC de 15 cm. clásico, persiana incorporada con láma de PVC, guías y recogedor, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,225 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,54	
O01BC042	0,113 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,70	
P12PW010	3,600 m.	Premarco aluminio	2,77	9,97	
P12PO220	1,000 ud	V.osc-bat.1h.+vid+pers 60x120cm	277,48	277,48	
Suma la partida .....					292,69
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>304,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

E13PAB230	ud	<b>V.OSC-BAT.PVC 1H+VID+PER 100x120</b> Ventana de PVC de 100x120 cm. de una hoja oscilobatiente, con refuerzo interior de acero galvanizado, compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capitalizado de PVC de 15 cm. clásico, persiana incorporada con láma de PVC, guías y recogedor, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,125 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,88	
P12PW010	4,400 m.	Premarco aluminio	2,77	12,19	
P12PO230	1,000 ud	V.osc-bat.1h.+vid+pers 100x120cm	329,43	329,43	
Suma la partida .....					347,44
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>361,34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13PAB240	ud	<b>V.OSC-BAT.PVC 2H+VID+PER 125x120</b> Ventana de PVC de 125x120 cm. de dos hojas oscilobatientes, con refuerzo interior de acero galvanizado, compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capitalizado de PVC de 15 cm. clásico, persiana incorporada con láma de PVC, guías y recogedor, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,900 m.	Premarco aluminio	2,77	13,57	
P12PO240	1,000 ud	V.osc-bat.2h.+vid+pers 125x120cm	449,61	449,61	
Suma la partida .....					470,17
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>488,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PAB260	ud	V.OSC-BAT.PVC 2H+VID+PER 175x120 Ventana de PVC de 175x120 cm. de dos hojas oscilobatientes, con refuerzo interior de acero galvanizado, compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capitalzado de PVC de 15 cm. clásico, persiana incorporada con láma de PVC, guías y recogedor, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PW010	5,900 m.	Premarco aluminio	2,77	16,34	
P12PO260	1,000 ud	V.osc-bat.2h.+vid+pers 175x120cm	514,11	514,11	
				Suma la partida .....	539,76
				Costes indirectos .....	21,59
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>561,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

E13PAB270	ud	V.OSC-BAT.PVC 2H+VID+PER 200x120 Ventana de PVC de 200x120 cm. de dos hojas oscilobatientes, con refuerzo interior de acero galvanizado, compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capitalzado de PVC de 15 cm. clásico, persiana incorporada con láma de PVC, guías y recogedor, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,450 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,09	
O01BC042	0,225 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,39	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12PO270	1,000 ud	V.osc-bat.2h.+vid+pers 200x120cm	548,15	548,15	
				Suma la partida .....	576,36
				Costes indirectos .....	23,05
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>599,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

E13PAB980	m2	VENTANA OSCILOBAT. PVC 1 H. <1.5 Carpintería de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas oscilobatientes de 1 hoja , menores o iguales a 1,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,320 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,04	
O01BC042	0,160 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,41	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12PO980	1,000 m2	Vent.oscilobat.1 hoja <1,50m2	174,82	174,82	
				Suma la partida .....	193,35
				Costes indirectos .....	7,73
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>201,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PAB985	m2	<b>VENTANA OSCIOBAT. PVC 2 H. &lt;2.5</b> Carpintería de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, menores o iguales a 2,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,340 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,36	
O01BC042	0,170 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,56	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12PO985	1,000 m2	Vent.oscilobat.2 hojas <2,50m2	176,06	176,06	
Suma la partida .....					195,06
Costes indirectos.....					4,00% 7,80
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>202,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13PAK OJO DE BUEY

E13PAK030	ud	<b>VENTANA PVC OJO DE BUEY D=80</b> Ventana de PVC de diámetro 80 cm. en forma de ojo de buey, parcialmente pivotante, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, para doble acristalamiento con junta de goma estanca. Herrajes de colgar y seguridad, totalmente instalada.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PK030	1,000 ud	Ventana pract.ojo buey D=80cm.	552,14	552,14	
Suma la partida .....					556,80
Costes indirectos.....					4,00% 22,27
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>579,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

E13PAK140	ud	<b>VENTANA PVC OJO BUEY D=100 +VID.</b> Ventana de PVC de diámetro 100 cm. en forma de ojo de buey, parcialmente pivotante, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzo interior de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Herrajes de colgar y seguridad, totalmente instalada.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PK140	1,000 ud	Vent.pract.ojo buey+vid.D=100cm.	640,60	640,60	
Suma la partida .....					647,59
Costes indirectos.....					4,00% 25,90
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>673,49</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13PAP DESLIZANTES PARALELAS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PAP010	ud	<b>VENT.PARAL.PVC 1H.S/FIJO 200x120</b> Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja de apertura paralela sobre fijo lateral, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja, fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P12PW010	6,400 m.	Premarco aluminio	2,77	17,73	
P12PR010	1,000 ud	Vent.paral.1 hoja s/fijo 200x120	944,51	944,51	

Suma la partida ..... 973,89  
Costes indirectos ..... 4,00% 38,96

**TOTAL PARTIDA..... 1.012,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E13PAP020	ud	<b>VENT.PARAL.PVC 1H.S/FIJO 240x120</b> Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja de apertura paralela sobre fijo lateral, de 240x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja, fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,550 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	8,66	
O01BC042	0,275 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,14	
P12PW010	7,200 m.	Premarco aluminio	2,77	19,94	
P12PR020	1,000 ud	Vent.paral.1 hoja s/fijo 240x120	989,92	989,92	

Suma la partida ..... 1.022,66  
Costes indirectos ..... 4,00% 40,91

**TOTAL PARTIDA..... 1.063,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13PAP990	m2	<b>VENT.PARALELA PVC 1 H. S/FIJO</b> Carpintería de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas de 1 hoja de apertura paralela sobre fijo lateral, menores o iguales a 3,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja, fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,320 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,04	
O01BC042	0,160 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,41	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12PR990	1,000 m2	Vent.paral.1 hoja s/fijo <3,50m2	349,87	349,87	

Suma la partida ..... 368,40  
Costes indirectos ..... 4,00% 14,74

**TOTAL PARTIDA..... 383,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

**ELEMENTO E13PAV PIVOTANTES**



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PAV010	ud	VENT.PIVOT.PVC 1 HOJA 100x100cm. Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja pivotante con eje horizontal, de 100x100 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12PI010	1,000 ud	Vent.pivotante 1h. 100x100cm.	702,67	702,67	

Suma la partida ..... 719,16  
Costes indirectos..... 4,00% 28,77

**TOTAL PARTIDA ..... 747,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13PAV030	ud	VENT.PIVOT.PVC 1 HOJA 100x150cm. Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja pivotante con eje horizontal, de 100x150 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
-----------	----	--	--	--	--

O01BC041	0,300 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	5,000 m.	Premarco aluminio	2,77	13,85	
P12PI030	1,000 ud	Vent.pivotante 1h. 100x150cm.	753,22	753,22	

Suma la partida ..... 774,06  
Costes indirectos..... 4,00% 30,96

**TOTAL PARTIDA ..... 805,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13PAY PROYECTABLES/BASCULANTES

E13PAY020	ud	VENT.PROYECT.PVC 1 HOJ.125x60cm Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja proyectable/basculante con eje horizontal, de 125x60 cm. de medidas totales, compuesta por cerco sin carriles para persiana, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
-----------	----	--	--	--	--

O01BC041	0,200 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PW010	3,700 m.	Premarco aluminio	2,77	10,25	
P12PY020	1,000 ud	Vent.proy/basc 1h. 125x60cm	183,92	183,92	

Suma la partida ..... 198,83  
Costes indirectos..... 4,00% 7,95

**TOTAL PARTIDA ..... 206,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PAY990	m2	<b>VENTANAS PROYECTABLES PVC 1 HOJA</b> Carpintería de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas de 1 hoja proyectables/basculante, con eje horizontal, menores o iguales a 2,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco sin carriles para persiana, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12PY990	1,000 m2	Vent.proy/basc 1 h. <1,50m2	232,61	232,61	
Suma la partida .....					250,68
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					10,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>260,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

## ELEMENTO E13PAZ CORREDERAS

E13PAZ010	ud	<b>VENT.CORRED.PVC 2 HOJ.100x120cm.</b> Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas, de 100x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PW010	4,400 m.	Premarco aluminio	2,77	12,19	
P12PU010	1,000 ud	Vent.corredera 2 hoj.100x120cm.	225,77	225,77	
Suma la partida .....					242,62
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					9,70
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>252,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

E13PAZ030	ud	<b>VENT.CORRED.PVC 2 HOJ.150x120cm.</b> Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	5,400 m.	Premarco aluminio	2,77	14,96	
P12PU030	1,000 ud	Vent.corredera 2 hoj.150x120cm.	258,29	258,29	
Suma la partida .....					280,24
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					11,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>291,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13PAZ040</b>	<b>ud</b>	<b>VENT.CORRED.PVC 2 HOJ.175x120cm.</b> Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas, de 175x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PW010	5,900 m.	Premarco aluminio	2,77	16,34	
P12PU040	1,000 ud	Vent.corredera 2 hoj.175x120cm.	269,48	269,48	

Suma la partida ..... 293,97  
Costes indirectos..... 4,00% 11,76

**TOTAL PARTIDA ..... 305,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>E13PAZ060</b>	<b>ud</b>	<b>V.CORRED.PVC 2 H.+I.FIJO 100x150</b> Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas, de 100x150 cm. de medidas totales, con inferior fijo de 30 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,280 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,41	
O01BC042	0,140 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,11	
P12PW010	5,000 m.	Premarco aluminio	2,77	13,85	
P12PU060	1,000 ud	Vent.corred.2h.+inf.fijo 100x150	269,81	269,81	

Suma la partida ..... 290,18  
Costes indirectos..... 4,00% 11,61

**TOTAL PARTIDA ..... 301,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>E13PAZ080</b>	<b>ud</b>	<b>V.CORRED.PVC 2 H.+I.FIJO 150x150</b> Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas, de 150x150 cm. de medidas totales, con inferior fijo de 30 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,330 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	5,20	
O01BC042	0,165 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,48	
P12PW010	6,000 m.	Premarco aluminio	2,77	16,62	
P12PU080	1,000 ud	Vent.corred.2h.+inf.fijo 150x150	305,22	305,22	

Suma la partida ..... 329,52  
Costes indirectos..... 4,00% 13,18

**TOTAL PARTIDA ..... 342,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PAZ090	ud	V.CORRED.PVC 2 H.+I.FIJO 175x150 Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas, de 175x150 cm. de medidas totales, con inferior fijo de 30 cm., compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PW010	6,500 m.	Premarco aluminio	2,77	18,01	
P12PU090	1,000 ud	Vent.corred.2h.+inf.fijo 175x150	322,90	322,90	

Suma la partida .....		349,06
Costes indirectos .....	4,00%	13,96

**TOTAL PARTIDA..... 363,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

E13PAZ160	ud	VENT.CORR. PVC 100x120 +PERS+VID Ventana de PVC de 100x120 cm., dos hojas correderas, con marco de PVC dotado de cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con refuerzos interiores de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x16 cm., persiana de PVC y recogedor. Herrajes de seguridad y mecanismos de corredera, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio.			
-----------	----	--	--	--	--

O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PU160	1,000 ud	V.corred.2h.+vid+pers 100x120	323,85	323,85	
P12PW010	4,400 m.	Premarco aluminio	2,77	12,19	

Suma la partida .....		340,70
Costes indirectos .....	4,00%	13,63

**TOTAL PARTIDA..... 354,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

E13PAZ180	ud	VENT.CORR. PVC.150x120 +PERS+VID Ventana de PVC de 150x120 cm., con dos hojas correderas, con marco de PVC dotado de cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con refuerzos interiores de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 150x16 cm., persiana de PVC y recogedor. Herrajes de seguridad y mecanismos de corredera, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio.			
-----------	----	---	--	--	--

O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PU180	1,000 ud	V.corred.2h.+vid+pers 150x120	381,68	381,68	
P12PW010	5,400 m.	Premarco aluminio	2,77	14,96	

Suma la partida .....		403,63
Costes indirectos .....	4,00%	16,15

**TOTAL PARTIDA..... 419,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
<b>E13PAZ200</b>		<b>ud</b>	<b>VENT.CORR. PVC.200x120 +PERS+VID</b> Ventana de PVC de 200x120 cm., con dos hojas correderas, con marco de PVC dotado de cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con refuerzos interiores de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 200x16 cm., persiana de PVC y recogedor. Herrajes de seguridad y mecanismos de corredera, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio.				
O01BC041	0,400	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30		
O01BC042	0,200	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01		
P12PU200	1,000	ud	V.corred.2h.+vid+pers 200x120	438,44	438,44		
P12PW010	6,400	m.	Premarco aluminio	2,77	17,73		
Suma la partida .....						465,48	
Costes indirectos.....						4,00%	18,62
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>484,10</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

<b>E13PAZ990</b>		<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA PVC 2 HOJAS</b> Carpintería de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas correderas de 2 hojas, menores o iguales a 2,50 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas, accesorios y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.				
O01BC041	0,240	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,78		
O01BC042	0,120	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,81		
P12PW010	4,000	m.	Premarco aluminio	2,77	11,08		
P12PU990	1,000	m2	Vent.corred. 2 hojas < 2,50 m2.	147,87	147,87		
Suma la partida .....						164,54	
Costes indirectos.....						4,00%	6,58
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>171,12</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS

<b>E13PAZ995</b>		<b>m2</b>	<b>VENT. CORR.PVC +PERS+VID &gt; 2 m2</b> Ventana de PVC > 2,00 m2., con hojas correderas con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con refuerzos interiores de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado y persiana de PVC con recogedor. Herrajes seguridad y mecanismo de corredera, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio.				
O01BC041	0,600	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	9,45		
O01BC042	0,600	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	9,04		
P12PU995	1,000	m2	Vent.corred.2 h.+vid+pers.	218,24	218,24		
P12PW010	4,000	m.	Premarco aluminio	2,77	11,08		
Suma la partida .....						247,81	
Costes indirectos.....						4,00%	9,91
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>257,72</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

**ELEMENTO E13PAG GUILLOTINA**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PAG010	ud	<b>VENT.GUILLOTINA PVC 2 H. 60x120</b> Ventana de perfiles de PVC de dos hojas tipo guillotina deslizante vertical con refuerzo interior de acero galvanizado de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de muelles compensados en cada hoja, totalmente instalada sobre precerco de aluminio.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PW010	3,400 m.	Premarco aluminio	2,77	9,42	
P12PB010	1,000 ud	Ventana guillotina 60x120cm.	528,27	528,27	

Suma la partida .....		542,35
Costes indirectos .....	4,00%	21,69

**TOTAL PARTIDA..... 564,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

### SUBPARTADO E13PE PUERTAS PVC

#### ELEMENTO E13PEE DE ENTRADA

E13PEE010	ud	<b>P.ENTRADA PVC 1 H.ABAT.90x210cm.</b> Puerta de acceso a vivienda, de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja abatible con eje vertical, de 90x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con paneles de seguridad y decorada con molduras, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PE010	1,000 ud	P.entrada 1h.abat.ciega 90x210	1.010,41	1.010,41	

Suma la partida .....		1.019,72
Costes indirectos .....	4,00%	40,79

**TOTAL PARTIDA..... 1.060,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SESENTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

E13PEE020	ud	<b>P.ENTRADA PVC 2 H.ABAT.180x210cm</b> Puerta de acceso a vivienda, de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas abatibles con eje vertical, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con paneles de seguridad y decoradas con molduras, y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,800 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	12,60	
O01BC042	0,400 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	6,02	
P12PE040	1,000 ud	P.entrada 2 hoj.abat. 180x210	1.656,18	1.656,18	

Suma la partida .....		1.674,80
Costes indirectos .....	4,00%	66,99

**TOTAL PARTIDA..... 1.741,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PEE030	ud	<b>P.ENTRADA PVC 90x210cm. C/BUZÓN</b> Puerta de PVC de 90x210 cm. de entrada a vivienda, con marco de PVC, cámara de evacuación, cerco interior de perfil de acero cincado y hoja abatible con eje vertical con panel de seguridad moldurado, i/ buzón, herrajes de colgar y seguridad; totalmente instalada.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PE100	1,000 ud	P.entrada 1h. 90x210 c/buzón	1.050,82	1.050,82	

Suma la partida ..... 1.060,13  
Costes indirectos..... 4,00% 42,41

**TOTAL PARTIDA ..... 1.102,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13PEE040	ud	<b>P.ENTRADA PVC 100x210cm. C/BUZÓN</b> Puerta de PVC de 100x210 cm. de entrada a vivienda, con marco de PVC, cámara de evacuación, cerco interior de perfil de acero cincado y hoja abatible con eje vertical con panel de seguridad moldurado, i/ buzón, herrajes de colgar y seguridad; totalmente instalada.			
O01BC041	0,420 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,62	
O01BC042	0,210 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,16	
P12PE110	1,000 ud	P.entrada 1h. 100x210 c/buzón	1.062,00	1.062,00	

Suma la partida ..... 1.071,78  
Costes indirectos..... 4,00% 42,87

**TOTAL PARTIDA ..... 1.114,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13PEA ABATIBLES

E13PEA010	ud	<b>P.BALCON. PVC 1 H.ABAT.70x210cm</b> Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja abatible para acristalar, con eje vertical, de 70x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PW010	5,600 m.	Premarco aluminio	2,77	15,51	
P12PP010	1,000 ud	P.balconera 1 hoja abat.70x210cm	348,06	348,06	

Suma la partida ..... 370,56  
Costes indirectos..... 4,00% 14,82

**TOTAL PARTIDA ..... 385,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PEA020	ud	<b>P.BALCON. PVC 1 H.ABAT.80x210cm</b> Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja abatible para acristalar, con eje vertical, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,320 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,04	
O01BC042	0,160 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,41	
P12PW010	5,800 m.	Premarco aluminio	2,77	16,07	
P12PP020	1,000 ud	P.balconera 1 hoja abat.80x210cm	361,07	361,07	
Suma la partida .....					384,59
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					15,38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>399,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13PEA030	ud	<b>P.BALCON. PVC 1 H.ABAT.100x210cm</b> Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja abatible para acristalar, con eje vertical, de 100x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PW010	6,200 m.	Premarco aluminio	2,77	17,17	
P12PP035	1,000 ud	P.balconera 1 h. abat.100x210cm	369,22	369,22	
Suma la partida .....					394,54
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					15,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>410,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

E13PEA040	ud	<b>P.BALCON. PVC 2 H.ABAT.150x210cm</b> Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas abatibles para acristalar, con eje vertical, de 150x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PW010	7,200 m.	Premarco aluminio	2,77	19,94	
P12PP050	1,000 ud	P.balconera 2 hojas abat.150x210	570,57	570,57	
Suma la partida .....					599,82
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					23,99
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>623,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13PEA050</b>	<b>ud</b>	<b>PUERTA PVC 80x210 +PERS+VIDRIO</b> Puerta balconera de PVC de 80x210 cm. de una hoja abatible, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hoja con paño inferior ciego, refuerzo interior de acero y doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 80x18 cm., persiana de P.V.C. y recogedor. Herrajes de colgar y seguridad, i/verteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio.			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PP090	1,000 ud	P.balcon.abat.+vid.+pers.80X210	518,54	518,54	
P12PW010	5,800 m.	Premarco aluminio	2,77	16,07	
Suma la partida .....					542,76
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>564,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>E13PEA060</b>	<b>ud</b>	<b>PUERTA PVC 100x210 +PERS+VIDRIO</b> Puerta balconera de PVC de 100x210 cm. de dos hojas abatibles, con arco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con paños inferiores ciegos, refuerzo interior de acero y doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 100x18 cm., persiana de PVC y recogedor. Herrajes de colgar y seguridad, i/verteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PP110	1,000 ud	P.balcon.abat.+vid.+pers.100X210	591,47	591,47	
P12PW010	6,200 m.	Premarco aluminio	2,77	17,17	
Suma la partida .....					617,95
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>642,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>E13PEA070</b>	<b>ud</b>	<b>PUERTA PVC 150x210 +PERS+VIDRIO</b> Puerta balconera de PVC de 150x210 cm. de dos hojas abatibles, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con paños inferiores ciegos, refuerzo interior de acero y doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzado de PVC de 150x18 cm., persiana de PVC y recogedor. Herrajes de colgar y seguridad, i/verteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio.			
O01BC041	0,450 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,09	
O01BC042	0,450 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	6,78	
P12PP130	1,000 ud	P.balcon.abat.+vid.+pers.150X210	879,78	879,78	
P12PW010	7,200 m.	Premarco aluminio	2,77	19,94	
Suma la partida .....					913,59
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>950,13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PEA080	ud	<b>PUERTA PVC 200x210 +PERS+VIDRIO</b> Puerta balconera de PVC de 200x210 cm., de dos hojas abatibles, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con refuerzos interiores de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capitalizado de 200x18 cm. y persiana de PVC, con recogedor. Herrajes de colgar y seguridad, i/verteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio.			
O01BC041	0,550 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	8,66	
O01BC042	0,275 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,14	
P12PP150	1,000 ud	P.balcon.abat.+vid.+pers.200X210	1.003,07	1.003,07	
P12PW010	8,200 m.	Premarco aluminio	2,77	22,71	
Suma la partida .....					1.038,58
Costes indirectos .....					41,54
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.080,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS

E13PEA090	m2	<b>P.BALCON. PVC 1 H. ABATIBLE</b> Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja abatible para acristalar, con eje vertical, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,175 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	2,76	
O01BC042	0,088 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,33	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12PP980	1,000 m2	P.balconera 1 hojas abatibles	216,17	216,17	
Suma la partida .....					231,34
Costes indirectos .....					9,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>240,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13PEA100	m2	<b>P.BALCON. PVC 2 H. ABATIBLES</b> Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas abatibles para acristalar, con eje vertical, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,150 h.	Oficial primera	13,42	2,01	
O01BC041	0,075 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	1,18	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12PP985	1,000 m2	P.balconera 2 hojas abatibles	194,23	194,23	
Suma la partida .....					213,02
Costes indirectos .....					8,52
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>221,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PEA110	m2	<b>PUERTA PVC 2 H.+PERS+VID.</b> Puerta balconera de PVC, con hojas abatibles, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con refuerzos interiores de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzados y persiana de PVC, con recogedor. Herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio.			
O01BC041	0,150 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	2,36	
O01BC042	0,075 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,13	
P12PP995	1,000 m2	P.balcon.2h.abat.+vid.+pers.	282,21	282,21	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	

Suma la partida ..... 296,78  
 Costes indirectos..... 4,00% 11,87

**TOTAL PARTIDA ..... 308,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13PEB OSCILOBATIENTES

E13PEB010	ud	<b>P.BALC.PVC 1 H.OSCILOB.80x210cm.</b> Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatiente para acristalar, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,320 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	5,04	
O01BC042	0,160 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,41	
P12PW010	1,680 m.	Premarco aluminio	2,77	4,65	
P12PS020	1,000 ud	P.balcon.1 hoj.oscilobat.80x210	208,04	208,04	

Suma la partida ..... 220,14  
 Costes indirectos..... 4,00% 8,81

**TOTAL PARTIDA ..... 228,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E13PEB020	ud	<b>P.BALC.PVC 1 H.OSCILOB.90x210cm.</b> Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatiente para acristalar, de 90x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,335 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	5,28	
O01BC042	0,168 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,53	
P12PW010	6,000 m.	Premarco aluminio	2,77	16,62	
P12PS030	1,000 ud	P.balcon.1 hoj.oscilobat.90x210	219,88	219,88	

Suma la partida ..... 244,31  
 Costes indirectos..... 4,00% 9,77

**TOTAL PARTIDA ..... 254,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PEB030	ud	<b>P.BALC.PVC 1 H.OSCILOB.100x210cm</b> Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatiente para acristalar, de 100x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PW010	6,200 m.	Premarco aluminio	2,77	17,17	
P12PS035	1,000 ud	P.balcon.1 hoj.oscilobat.100x210	250,42	250,42	

Suma la partida ..... 275,74  
Costes indirectos ..... 4,00% 11,03

**TOTAL PARTIDA..... 286,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13PEB040	ud	<b>P.BALC.PVC 2 H.OSCILOB.150x210cm</b> Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas para acristalar, una oscilobatiente y otra abatible con eje vertical, de 150x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
-----------	----	---	--	--	--

O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PW010	7,200 m.	Premarco aluminio	2,77	19,94	
P12PS050	1,000 ud	P.balcon.2 hoj.oscilobat.150x210	418,19	418,19	

Suma la partida ..... 447,44  
Costes indirectos ..... 4,00% 17,90

**TOTAL PARTIDA..... 465,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13PEB050	ud	<b>P.BAL.PVC 1H.OSC+VID+PER 80x210</b> Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatiente de 80x210 cm., compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado clásico de 195 mm., persiana incorporada con láma de PVC, guías y recogedor, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
-----------	----	--	--	--	--

O01BC041	0,350 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,175 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,64	
P12PW010	5,800 m.	Premarco aluminio	2,77	16,07	
P12PS090	1,000 ud	P.balcon.ocs-bat+vid+pers 80x210	342,28	342,28	

Suma la partida ..... 366,50  
Costes indirectos ..... 4,00% 14,66

**TOTAL PARTIDA..... 381,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
E13PEB060	ud		<b>P.BAL.PVC 1H.OSC+VID+PER 100x210</b> Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja oscilobatiente de 100x210 cm., compuesta por cerco, hoja con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado clásico de 195 mm., persiana incorporada con láma de PVC, guías y recogedor, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.				
O01BC041	0,400	h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30		
O01BC042	0,200	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01		
P12PW010	6,200	m.	Premarco aluminio	2,77	17,17		
P12PS110	1,000	ud	P.balcon.osc-bat+vid+per 100x210	380,86	380,86		
Suma la partida .....						407,34	
Costes indirectos.....						4,00%	16,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>423,63</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13PEB070	ud		<b>P.BAL.PVC 2H.OSC+VID+PER 150x210</b> Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas oscilobatientes de 150x210 cm., compuesta por cerco, hojas con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado clásico de 195 mm., persiana incorporada con láma de PVC, guías y recogedor, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.				
O01BC041	0,500	h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88		
O01BC042	0,250	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77		
P12PW010	7,200	m.	Premarco aluminio	2,77	19,94		
P12PS130	1,000	ud	P.balcon.osc-bat+vid+per 150x210	555,18	555,18		
Suma la partida .....						586,77	
Costes indirectos.....						4,00%	23,47
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>610,24</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIEZ EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

E13PEB080	ud		<b>P.BAL.PVC 2H.OSC+VID+PER 200x210</b> Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas oscilobatientes de 200x210 cm., compuesta por cerco, hojas con doble acristalamiento de vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca, herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, capialzado clásico de 195 mm., persiana incorporada con láma de PVC, guías y recogedor, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.				
O01BC041	0,600	h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	9,45		
O01BC042	0,300	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52		
P12PW010	8,200	m.	Premarco aluminio	2,77	22,71		
P12PS150	1,000	ud	P.balcon.osc-bat+vid+per 200x210	632,39	632,39		
Suma la partida .....						669,07	
Costes indirectos.....						4,00%	26,76
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>695,83</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PEB090	m2	<b>P.BALC.PVC 1 H. OSCILOBATIENTE</b> Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar oscilobatiente, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12PS980	1,000 m2	P.balconera 1h. oscilobatiente	125,76	125,76	
Suma la partida .....					141,50
Costes indirectos .....					4,00%
					5,66
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>147,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

E13PEB100	m2	<b>P.BALC.PVC 2 H. OSCILOBATIENTE</b> Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas para acristalar, una oscilobatiente y otra abatible con eje vertical, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12PS985	1,000 m2	P.balconera 2h. oscilobatiente	134,24	134,24	
Suma la partida .....					149,98
Costes indirectos .....					4,00%
					6,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>155,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13PEP DESLIZANTES PARALELAS

E13PEP010	ud	<b>P.BAL.PVC 1H.PARL.S/FIJO 200x210</b> Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	0,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,53	
P12PW010	8,200 m.	Premarco aluminio	2,77	22,71	
P12PA030	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.200x210	1.092,34	1.092,34	
Suma la partida .....					1.138,33
Costes indirectos .....					4,00%
					45,53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.183,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PEP020	ud	<b>P.BAL.PVC 1H.PARL.S/FIJO 250x210</b> Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, de 250x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	1,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	22,05	
O01BC042	0,700 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	10,54	
P12PW010	9,200 m.	Premarco aluminio	2,77	25,48	
P12PA050	1,000 ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.250x210	1.171,88	1.171,88	

Suma la partida ..... 1.229,95  
 Costes indirectos..... 4,00% 49,20

**TOTAL PARTIDA ..... 1.279,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

E13PEP030	m2	<b>P.BALCON. PVC 1H.PARAL.S/FIJO</b> Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja para acristalar, de apertura paralela sobre fijo lateral, compuesta por cerco, hoja y fijo y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	0,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,53	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12PA990	1,000 m2	P.balcon. 1h. paralela s/fijo	237,68	237,68	

Suma la partida ..... 272,04  
 Costes indirectos..... 4,00% 10,88

**TOTAL PARTIDA ..... 282,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13PEZ CORREDERAS

E13PEZ010	ud	<b>P.BALC.PVC 2 H.CORRED.150x210cm</b> Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas para acristalar, de 150x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, accesorios y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,640 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	10,08	
O01BC042	0,320 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,82	
P12PW010	7,200 m.	Premarco aluminio	2,77	19,94	
P12PZ010	1,000 ud	P.balcon.2 h.deslizantes 150x210	375,28	375,28	

Suma la partida ..... 410,12  
 Costes indirectos..... 4,00% 16,40

**TOTAL PARTIDA ..... 426,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PEZ020	ud	<b>P.BALC.PVC 2 H.CORRED.200x210cm</b> Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas para acristalar, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, accesorios y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,720 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	11,34	
O01BC042	0,360 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,42	
P12PW010	8,200 m.	Premarco aluminio	2,77	22,71	
P12PZ030	1,000 ud	P.balcon.2 h.deslizantes 200x210	418,76	418,76	

Suma la partida .....		458,23
Costes indirectos .....	4,00%	18,33

**TOTAL PARTIDA..... 476,56**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13PEZ030	ud	<b>P.BAL.PVC 2H.COR+VID+PER 150x210</b> Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas para acristalar, de 150x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, accesorios y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta estanca, capialzado y persiana de PVC completa, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
-----------	----	---	--	--	--

O01BC041	0,600 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	9,45	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PW010	7,200 m.	Premarco aluminio	2,77	19,94	
P12PZ060	1,000 ud	P.balc.2h.desl.+vid+per 150x210	557,41	557,41	

Suma la partida .....		589,81
Costes indirectos .....	4,00%	23,59

**TOTAL PARTIDA..... 613,40**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TRECE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

E13PEZ040	ud	<b>P.BAL.PVC 2H.COR+VID+PER 200x210</b> Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas para acristalar, de 200x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, accesorios y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta estanca, capialzado y persiana de PVC completa, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
-----------	----	---	--	--	--

O01BC041	1,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	0,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,53	
P12PW010	8,200 m.	Premarco aluminio	2,77	22,71	
P12PZ080	1,000 ud	P.balc.2h.desl.+vid+per 200x210	627,60	627,60	

Suma la partida .....		673,59
Costes indirectos .....	4,00%	26,94

**TOTAL PARTIDA..... 700,53**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13PEZ050</b>	<b>m2</b>	<b>P.BALC.PVC 2 H. CORREDERAS</b> Puerta balconera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas correderas para acristalar, compuesta por cerco, hojas, accesorios y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,680 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	10,71	
O01BC042	0,320 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,82	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	
P12PZ980	1,000 m2	P.balcon.2 h. deslizantes	104,64	104,64	

Suma la partida ..... 131,25  
 Costes indirectos..... 4,00% 5,25

**TOTAL PARTIDA ..... 136,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>E13PEZ060</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORR.PVC+PERS+VID&lt;3 m2</b> Puerta balconera de PVC < 3,00 m2, con hojas correderas, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con refuerzos interiores de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzados y persiana de PVC, con recogedor. Herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,53	
P12PZ990	1,000 m2	P.balcon.corred.+vidr.+pers.<3m2	163,46	163,46	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	

Suma la partida ..... 189,95  
 Costes indirectos..... 4,00% 7,60

**TOTAL PARTIDA ..... 197,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>E13PEZ070</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORR.PVC+PERS+VID&gt;3 m2</b> Puerta balconera de PVC > 3,00 m2, con hojas correderas, con marco de PVC, cámara de evacuación y cerco interior de perfil de acero. Hojas con refuerzos interiores de acero, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca. Capialzados y persiana de PVC, con recogedor. Herrajes de colgar y seguridad, i/vierteaguas. Totalmente instalada, sobre precerco de aluminio.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,53	
P12PZ995	1,000 m2	P.balcon.corred.+vidr.+pers.>3m2	146,46	146,46	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	2,77	11,08	

Suma la partida ..... 172,95  
 Costes indirectos..... 4,00% 6,92

**TOTAL PARTIDA ..... 179,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## SUBPARTADO E13PM MALLORQUINAS PVC

### ELEMENTO E13PMF DE LAMA FIJA

E13PMF010	ud	MALL.PVC.L.F.1H.ABAT.70x210cm. Mallorquina de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja abatible con eje vertical, de 70x210 cm. de medidas totales, compuesta por hoja de lamas fijas de PVC, accesorios y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PM030	1,000 ud	Mallorq.lam.fija 1 h.abat.70x210	328,15	328,15	
Suma la partida .....					335,14
Costes indirectos .....					13,41
TOTAL PARTIDA.....					348,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E13PMF020	ud	MALL.PVC.L.F.2H.ABAT.125x120cm Mallorquina de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas abatibles con eje vertical, de 125x120 cm. de medidas totales, compuesta por, hojas de lamas fijas de PVC, accesorios y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PM050	1,000 ud	Mallorq.lam.fija 2 h.aba.125x120	362,31	362,31	
Suma la partida .....					369,30
Costes indirectos .....					14,77
TOTAL PARTIDA.....					384,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13PMO DE LAMA ORIENTABLE

E13PMO010	ud	MALL.PVC.L.O.1H.ABAT.60x120cm. Mallorquina de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja abatible con eje vertical, de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por hoja de lamas orientables de PVC, accesorios y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PM110	1,000 ud	Mallorq.lam.orie.1 h.abat.60x120	286,93	286,93	
Suma la partida .....					291,59
Costes indirectos .....					11,66
TOTAL PARTIDA.....					303,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PMO020	ud	MALL.PVC.L.O.2H.ABAT.150x210cm Mallorquina de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas abatibles con eje vertical, de 150x210 cm. de medidas totales, compuesta por hojas de lamas orientables de PVC, accesorios y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, totalmente instalada y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,600 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	9,45	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
P12PM150	1,000 ud	Mallorq.lam.orie.2 h.aba.150x120	544,15	544,15	

Suma la partida ..... 558,12  
Costes indirectos..... 4,00% 22,32

**TOTAL PARTIDA ..... 580,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E13PR CERRAMIENTOS PVC

#### ELEMENTO E13PRV VENTANALES FIJOS

E13PRV010	m2	VENT.PVC FIJO CERR.HASTA 2 m2. Carpintería de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general, para acristalar, menores o iguales a 2,00 m2. de superficie total, compuesta por cerco, junquillos y accesorios, totalmente instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
-----------	----	--	--	--	--

O01BC041	0,200 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P12PC010	1,000 m2	Ventanal cerramiento fijo <2,00m	73,22	73,22	

Suma la partida ..... 77,88  
Costes indirectos..... 4,00% 3,12

**TOTAL PARTIDA ..... 81,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS

E13PRV020	m2	VENT.PVC FIJO CERR.HASTA 4 m2. Carpintería de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general, para acristalar, menores o iguales a 4,00 m2. de superficie total, compuesta por , junquillos y accesorios, totalmente instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
-----------	----	---	--	--	--

O01BC041	0,210 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,31	
O01BC042	0,105 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,58	
P12PC020	1,000 m2	Ventanal cerramiento fijo <4,00m	51,29	51,29	

Suma la partida ..... 56,18  
Costes indirectos..... 4,00% 2,25

**TOTAL PARTIDA ..... 58,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

#### ELEMENTO E13PRM MUROS CORTINA

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PRM010	m2	<b>MURO CORTINA PVC 2,00x3,00 FIJO</b> Muro cortina de PVC formado por montantes estructurales longitudinales de acero galvanizado 100x30x3 mm., con separación entre montantes de hasta 2,00 m. entre ejes y bastidores fijos de perfiles de PVC con refuerzo interior de acero galvanizado de hasta 3,00 m. de altura, i/ montaje en obra, anclajes para sujeción de montantes con regulación tridimensional y p.p. medios auxiliares, sin incluir acristalamiento.			
O01BC043	1,500 h.	Equipo taller	26,28	39,42	
O01BC044	3,000 h.	Equipo montaje	32,88	98,64	
P14ME020	1,000 m2	Remates y anclajes varios	43,71	43,71	
P12PT010	1,000 m2	Muro cortina PVC 2,00x3,00 fijo	51,37	51,37	
Suma la partida .....					233,14
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					9,33
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>242,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13PRM020	m2	<b>MURO CORTINA PVC 1,50x3,00 FIJO</b> Muro cortina de PVC formado por montantes estructurales longitudinales de acero galvanizado 100x30x3 mm., con separación entre montantes de hasta 1,50 m. entre ejes y bastidores fijos de perfiles de PVC con refuerzo interior de acero galvanizado de hasta 3,00 m. de altura, i/ montaje en obra, anclajes para sujeción de montantes con regulación tridimensional y p.p. medios auxiliares, sin incluir acristalamiento.			
O01BC043	2,350 h.	Equipo taller	26,28	61,76	
O01BC044	3,500 h.	Equipo montaje	32,88	115,08	
P14ME020	1,000 m2	Remates y anclajes varios	43,71	43,71	
P12PT020	1,000 m2	Muro cortina PVC 1,50x3,00 fijo	60,66	60,66	
Suma la partida .....					281,21
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					11,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>292,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13PRM030	m2	<b>M.CORTINA PVC 2,00x3,00 PRAC.25%</b> Muro cortina de PVC formado por montantes estructurales longitudinales de acero galvanizado 100x30x3 mm., con separación entre montantes de hasta 2,00 m. entre ejes y bastidores fijos y practicables hasta un 25% de la superficie acristalada, de perfiles de PVC con refuerzo interior de acero galvanizado de hasta 3,00 m. de altura, i/ montaje en obra, anclajes para sujeción de montantes con regulación tridimensional y p.p. medios auxiliares, sin incluir acristalamiento.			
O01BC043	2,850 h.	Equipo taller	26,28	74,90	
O01BC044	4,000 h.	Equipo montaje	32,88	131,52	
P14ME020	1,000 m2	Remates y anclajes varios	43,71	43,71	
P12PT030	1,000 m2	Muro cor.PVC 2,00x3,00 prat. 25%	65,38	65,38	
Suma la partida .....					315,51
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					12,62
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>328,13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PRM040	m2	M.CORTINA PVC 1,50x3,00 PRAC.25% Muro cortina de PVC formado por montantes estructurales longitudinales de acero galvanizado 100x30x3 mm., con separación entre montantes de hasta 1,50 m. entre ejes y bastidores fijos y practicables hasta un 25% de la superficie acristalada, de perfiles de PVC con refuerzo interior de acero galvanizado de hasta 3,00 m. de altura, i/ montaje en obra, anclajes para sujeción de montantes con regulación tridimensional y p.p. medios auxiliares, sin incluir acristalamiento.			
O01BC043	2,850 h.	Equipo taller	26,28	74,90	
O01BC044	4,000 h.	Equipo montaje	32,88	131,52	
P14ME020	1,000 m2	Remates y anclajes varios	43,71	43,71	
P12PT030	1,000 m2	Muro cor.PVC 2,00x3,00 prat. 25%	65,38	65,38	
Suma la partida .....					315,51
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>328,13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

### SUBPARTADO E13PS DEFENSAS PVC

#### ELEMENTO E13PSB BARANDILLAS

E13PSB010	m.	BARANDILLA ESCALERA PVC H=90cm. Barandilla de escalera de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 90 cm. de altura total, compuesta por barrotes verticales cada 10 cm. entre ejes, pasamanos inferior y superior, montantes, topes y accesorios, totalmente instalada y anclada a obra cada 70 cm., incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,53	
P12PD030	1,000 m.	Barandilla de PVC h=90cm.	130,97	130,97	
Suma la partida .....					146,38
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>152,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

E13PSB020	m.	BARANDA DE FACHADA PVC H=100cm. Baranda de fachada de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 100 cm. de altura total, compuesta por barrotes verticales cada 10 cm. entre ejes, pasamanos inferior y superior, montantes, topes y accesorios, totalmente instalada y anclada a obra cada 70 cm., incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,400 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	6,02	
P12PD040	1,000 m.	Barandilla de PVC h=100cm.	141,63	141,63	
Suma la partida .....					153,95
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>160,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS

#### ELEMENTO E13PSC CELOSÍAS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PSC010	m2	<b>CELOSÍA ORIENTABLE DE PVC</b> Celosía de lamas orientables de PVC de 149 mm., colocadas sobre dos cremalleras de elementos móviles, de perfiles de aluminio y PVC anclado a la obra mediante garras o spits, totalmente montada, incluso con p.p. de herrajes especiales bicromatados de apertura y cierre de las lamas, accesorios y remates, y con p.p. de medios auxiliares, terminada.			
O01BC041	1,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	20,48	
O01BC042	1,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	19,58	
P12PL010	1,100 m2	Celosía orientable de PVC	36,79	40,47	

Suma la partida ..... 80,53  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,22

**TOTAL PARTIDA..... 83,75**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E13PSC020	m2	<b>CELOSÍA FIJA DE PVC</b> Celosía de lamas fijas de PVC tipo Z de 80 mm. separadas 100 mm., colocadas sobre dos cremalleras fijas de perfiles tipo omega de acero galvanizado, recibidas a la obra mediante spits, totalmente montada, incluso con p.p. de accesorios y remates, y con p.p. de medios auxiliares, terminada.			
O01BC041	0,800 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	12,60	
O01BC042	0,800 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	12,05	
P12PL020	1,100 m2	Celosía fija de PVC	26,76	29,44	

Suma la partida ..... 54,09  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,16

**TOTAL PARTIDA..... 56,25**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E13PV PERSIANAS PVC

E13PV010	m.	<b>CAJÓN COMPACTO PVC 140/150 mm</b> Cajón capialzado mini de PVC, realizado con paneles machihembrados de PVC, reforzados en los bordes con perfiles de PVC, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, de 140/150 mm., totalmente montado, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12PX010	1,000 m.	Cajón compacto de PVC 140/150 mm	19,19	19,19	

Suma la partida ..... 26,18  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,05

**TOTAL PARTIDA..... 27,23**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

E13PV020	m.	<b>CAJÓN COMPACTO PVC 170/180 mm</b> Cajón capialzado de PVC, sistema compacto, realizado con paneles machihembrados de PVC, reforzados en los bordes con perfiles de PVC, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, de 170/180 mm., totalmente montado, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PX020	1,000 m.	Cajón compacto de PVC 170/180 mm	21,51	21,51	

Suma la partida ..... 30,82  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,23

**TOTAL PARTIDA..... 32,05**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13PV030</b>	<b>m2</b>	<b>PERSIANA PVC LAMA 50mm.REFORZADA</b> Persiana enrollable de lamas reforzadas de PVC, de 50 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), totalmente montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.(mínimo medición 1,50 m2.)			
O01BC041	0,425 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,69	
P12PX060	1,100 m2	Persiana PVC lama 50 mm. reforz.	24,03	26,43	
					Suma la partida .....
					33,12
					Costes indirectos..... 4,00%
					1,32
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>34,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>E13PV040</b>	<b>m2</b>	<b>PERSIANA PVC LAMA 50 mm. NORMAL</b> Persiana enrollable de lamas normales de PVC, de 50 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), totalmente montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.(mínimo medición 1,50 m2.)			
O01BC041	0,425 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,69	
P12PX070	1,100 m2	Persiana PVC lama 50 mm. normal	15,09	16,60	
					Suma la partida .....
					23,29
					Costes indirectos..... 4,00%
					0,93
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>24,22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
<b>E13PV050</b>	<b>m2</b>	<b>PERSIANA MINI PVC LAMA 34 mm.</b> Persiana enrollable de lamas mini de PVC, de 34 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), totalmente montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.(mínimo medición 1,50 m2.)			
O01BC041	0,425 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,69	
P12PX090	1,100 m2	Persiana mini PVC lama 34 mm.	14,48	15,93	
					Suma la partida .....
					22,62
					Costes indirectos..... 4,00%
					0,90
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>23,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>E13PV060</b>	<b>m2</b>	<b>PERS. MINI CAJÓN ALUM.-LAMA PVC</b> Conjunto de persiana enrollable de lamas mini de PVC, de 34 mm. de anchura, y cajón mini de aluminio, todo en uno, completamente equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), incluso con p.p. de guías y remates, totalmente montada, y con p.p. de medios auxiliares.(mínimo medición 1,50 m2.)			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PX100	1,000 m2	Pers. mini cajón alum.-lama PVC	32,05	32,05	
					Suma la partida .....
					41,36
					Costes indirectos..... 4,00%
					1,65
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>43,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PV070	m2	<b>PERS. COMPACTO CAJÓN-LAMA PVC-40</b> Conjunto de persiana enrollable de lamas normales de PVC, de 40 mm. de anchura, y cajón de PVC, sistema mcompacto, completamente equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), incluso con p.p. de guías y remates, totalmente montada, y con p.p. de medios auxiliares.(mínimo medición 1,50 m2.)			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12PX110	1,000 m2	Pers.compacto cajón-lama-40 PVC	37,85	37,85	

Suma la partida .....		47,16
Costes indirectos .....	4,00%	1,89

**TOTAL PARTIDA..... 49,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

**E13PV080 ud EQUIPO MOTORIZ.PERSIANA < 28kg.**  
Equipo de motorización para elevación de persiana enrollable hasta 28 kg. de peso, formado por motor eléctrico, velocidad a 9 r.p.m. con potencia de 12 N/m., inversor estándar empotrado para subir y bajar, con paro automático, i/ material auxiliar, totalmente instalado y conexionado.

O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01BL200	0,300 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	4,77	
P12PH070	1,000 ud	Equipo elevac. persiana 14/28kg.	206,16	206,16	
P13CX050	1,000 ud	Pulsador interior abrir-cerrar	24,69	24,69	

Suma la partida .....		239,65
Costes indirectos .....	4,00%	9,59

**TOTAL PARTIDA..... 249,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

**E13PV090 ud EQUIPO MOTORIZ.PERSIANA < 50kg.**  
Equipo de motorización para elevación de persiana enrollable hasta 50 kg. de peso, formado por motor eléctrico, velocidad a 12 r.p.m. con potencia de 38 N/m., inversor estándar empotrado para subir y bajar, con paro automático, i/ material auxiliar, totalmente instalado y conexionado.

O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01BL200	0,300 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	4,77	
P12PH090	1,000 ud	Equipo elevac. persiana 42/50kg.	235,54	235,54	
P13CX050	1,000 ud	Pulsador interior abrir-cerrar	24,69	24,69	

Suma la partida .....		269,03
Costes indirectos .....	4,00%	10,76

**TOTAL PARTIDA..... 279,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PV100	ud	<b>EQUIPO MOTORIZ.PERSIANA &lt; 100kg.</b> Equipo de motorización para elevación de persiana enrollable hasta 100 kg. de peso, formado por motor eléctrico, velocidad a 13 r.p.m. con potencia de 55 N/m., inversor estándar empotrado para subir y bajar, con paro automático, i/ material auxiliar, totalmente instalado y conexionado.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01BL200	0,300 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	4,77	
P12PH130	1,000 ud	Equipo elevac. persiana 95/100kg	501,65	501,65	
P13CX050	1,000 ud	Pulsador interior abrir-cerrar	24,69	24,69	

Suma la partida ..... 535,14  
 Costes indirectos..... 4,00% 21,41

**TOTAL PARTIDA ..... 556,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E13PV110	ud	<b>TORNO MANUAL &lt; 50 kg.</b> Torno manual para elevación de persiana enrollable hasta 50 kg. de peso, formado por mecanismo, caja, placa embellecedora, manivela normal articulada y material auxiliar, totalmente instadado.			
O01BR150	0,300 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	4,11	
P12PH010	1,000 ud	Torno comp.maniv.norm. 50 kg.	16,73	16,73	

Suma la partida ..... 20,84  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,83

**TOTAL PARTIDA ..... 21,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13PV120	ud	<b>TORNO MANUAL &lt; 100 kg.</b> Torno manual para elevación de persiana enrollable hasta 100 kg. de peso, formado por mecanismo, caja, placa embellecedora, manivela oscilante y material auxiliar, totalmente instadado.			
O01BR150	0,300 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	4,11	
P12PH040	1,000 ud	Torno comp.maniv.oscil. 100 kg.	50,39	50,39	

Suma la partida ..... 54,50  
 Costes indirectos..... 4,00% 2,18

**TOTAL PARTIDA ..... 56,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13PV130	m2	<b>CORTINILLA CANUTILLO CÓNICO</b> Cortinilla canutillo cónico, totalmente instalada.			
O01BR150	0,100 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	1,37	
P12PX170	1,000 m2	Cortinilla canutillo cónico	16,02	16,02	

Suma la partida ..... 17,39  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,70

**TOTAL PARTIDA ..... 18,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13PV140	m2	<b>CORTINILLA CANUTILLO TRENZADO</b> Cortinilla canutillo trenzado, totalmente instalada.			
O01BR150	0,100 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	1,37	
P12PX180	1,000 m2	Cortinilla canutillo trenzado	38,61	38,61	

Suma la partida .....		39,98
Costes indirectos .....	4,00%	1,60

**TOTAL PARTIDA..... 41,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E13PQ MOSQUITERAS ENROLLABLES

E13PQ010	ud	<b>MOSQUITERA ENROLL. PVC 120x135</b> Mosquitera enrollable vertical de 120x135 cm. equipada con todos sus accesorios, cajón recogedor y carriles de PVC lacados, eje, poleas, burletes y tiradores, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P12PQ020	1,000 ud	Mosquitera enrollable 120x135cm.	78,31	78,31	

Suma la partida .....		86,02
Costes indirectos .....	4,00%	3,44

**TOTAL PARTIDA..... 89,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13PQ020	ud	<b>MOSQUITERA ENROLL. PVC 100x205</b> Mosquitera enrollable vertical de 100x205 cm. equipada con todos sus accesorios, cajón recogedor y carriles de PVC lacados, eje, poleas, burletes y tiradores, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P12PQ040	1,000 ud	Mosquitera enrollable 100x205cm.	102,19	102,19	

Suma la partida .....		109,90
Costes indirectos .....	4,00%	4,40

**TOTAL PARTIDA..... 114,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

E13PQ050	ud	<b>MOSQUITERA ENROLL. PVC 120x205</b> Mosquitera enrollable vertical de 120x205 cm. equipada con todos sus accesorios, cajón recogedor y carriles de PVC lacados, eje, poleas, burletes y tiradores, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P12PQ050	1,000 ud	Mosquitera enrollable 120x205cm.	119,28	119,28	

Suma la partida .....		126,99
Costes indirectos .....	4,00%	5,08

**TOTAL PARTIDA..... 132,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO E13L CARPINTERÍA DE POLIURETANO</b>					
<b>SUBAPARTADO E13LI LACADO / IMIT. MADERA</b>					
<b>ELEMENTO E13LIA VENTANA FIJA</b>					

E13LIA010	m2	VENT.FIJA PERF.MACIZ.POLIURET. K=1,5 <1m2 Ventana fija menor de 1 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EPDM de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLB010	1,000 m2	V.prac.poliur.p.mac. K 1,5 <1m2	399,29	399,29	
					Suma la partida .....
					414,52
					Costes indirectos..... 4,00%
					16,58
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>431,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

E13LIA020	m2	VENT.FIJA PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 >1m2<2m2 Ventana fija mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EPDM de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLB020	1,000 m2	V.prac.poliur.p.mac. K 1,5 >1 <2 m2	245,98	245,98	
					Suma la partida .....
					263,53
					Costes indirectos..... 4,00%
					10,54
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>274,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

E13LIA030	m2	VENT.FIJA PERF.MACIZ.POLIURET.K=0,92 <1m2 Ventana fija menor de 1 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLB030	1,000 m2	V.prac.poliur.p.mac.K 0,92 <1m2	379,32	379,32	
					Suma la partida .....
					396,87
					Costes indirectos..... 4,00%
					15,87
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>412,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DOCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13LIA040	m2	VENT.FIJA PERF.MACIZ.POLIURET.K=0,92 >1m2<2m2 Ventana fija mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLA040	1,000 m2	V.fija poliur.p.mac. K 0,92 >1 <2 m2	144,53	144,53	
Suma la partida .....					162,08
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					168,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13LIB VENTANA PRACTICABLE

E13LIB010	m2	VENT.PRACT.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 <1m2 Ventana practicable menor de 1 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EPDM de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLB010	1,000 m2	V.prac.poliur.p.mac. K 1,5 <1m2	399,29	399,29	
Suma la partida .....					414,52
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					431,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

E13LIB020	m2	VENT.PRACT.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 <1m2<2m2 Ventana Went practicable mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EPDM de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLB020	1,000 m2	V.prac.poliur.p.mac. K 1,5 >1 <2 m2	245,98	245,98	
Suma la partida .....					263,53
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					274,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13LIB030	m2	VENT.PRACT.PERF.MACIZ.POLIURET.K=0,92 <1m2 Ventana practicable menor de 1 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLB030	1,000 m2	V.prac.poliur.p.mac.K 0,92 <1m2	379,32	379,32	

Suma la partida ..... 396,87  
Costes indirectos..... 4,00% 15,87

**TOTAL PARTIDA ..... 412,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DOCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13LIB040	m2	VENT.PRACT.PERF.MACIZ.POLIURET.K=0,92 <1m2<2m2 Ventana practicable mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLB040	1,000 m2	V.prac.poliur.p.mac. K 0,92 >1 <2 m2	233,68	233,68	

Suma la partida ..... 251,23  
Costes indirectos..... 4,00% 10,05

**TOTAL PARTIDA ..... 261,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13LIC VENTANA OSCIOBATIENTE

E13LIC010	m2	VENT.OSCIOLOB.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 <1m2 Ventana oscilobatiante menor de 1 m2, perfil macizo de poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EPDM de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLC010	1,000 m2	V.oscilib.poliur.p.mac. K 1,5 <1m2	425,09	425,09	

Suma la partida ..... 440,32  
Costes indirectos..... 4,00% 17,61

**TOTAL PARTIDA ..... 457,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13LIC020	m2	VENT.OSCILOB.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 >1m2<2m2 Ventana oscilobatiente mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EPDM de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLC020	1,000 m2	V.oscilob.poliur.p.mac. K 1,5 >1 <2 m2	278,23	278,23	

Suma la partida ..... 295,78  
Costes indirectos ..... 4,00% 11,83

**TOTAL PARTIDA..... 307,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

E13LIC030	m2	VENT.OSCILOB.PERF.MACIZ.POLIURET.K=0,92 <1m2 Ventana oscilobatiente menor de 1 m2, perfil macizo de poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLC030	1,000 m2	V.oscilob.poliur.p.mac. K 0,92 <1m2	403,83	403,83	

Suma la partida ..... 419,06  
Costes indirectos ..... 4,00% 16,76

**TOTAL PARTIDA..... 435,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

E13LIC040	m2	VENT.OSCILOB.PERF.MACIZ.POLIURET.K=0,92 >1m2<2m2 Ventana oscilobatiente mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLC040	1,000 m2	V.oscilob.poliur.p.mac. K 0,92 >1 <2 m2	264,32	264,32	

Suma la partida ..... 281,87  
Costes indirectos ..... 4,00% 11,27

**TOTAL PARTIDA..... 293,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

**ELEMENTO E13LID VENTANA OSCILOPARALELA**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13LID010</b>	<b>m2</b>	<b>VENT.OSCILOP.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 &lt;1m2</b> Ventana osciloparalela menor de 1 m2, perfil macizo de poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EPDM de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLD010	1,000 m2	V.oscilop.poliur.p.mac. K 1,5 <1m2	730,16	730,16	
Suma la partida .....					745,39
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>775,21</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
<b>E13LID020</b>	<b>m2</b>	<b>VENT.OSCILOP.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 &lt;1m2&lt;2m2</b> Ventana osciloparalela menor de 1 m2, perfil macizo de poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EPDM de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLD020	1,000 m2	V.oscilop.poliur.p.mac. K 1,5 >1 <2 m2	629,39	629,39	
Suma la partida .....					646,94
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>672,82</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>E13LID030</b>	<b>m2</b>	<b>VENT.OSCILOP.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 &lt;1m2</b> Ventana osciloparalela menor de 1 m2, perfil macizo de poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLD030	1,000 m2	V.oscilop.poliur.p.mac. K 0,92 <1m2	693,65	693,65	
Suma la partida .....					708,88
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>737,24</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13LID040	m2	VENT.OSCILOP.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 <1m2<2m2 Ventana osciloparalela menor de 1 m2, perfil macizo de poliuretano mod. Z 70/86, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EPDM de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLD040	1,000 m2	V.oscilop.poliur.p.mac. K 0,92 >1 <2 m2	597,93	597,93	
Suma la partida .....					615,48
Costes indirectos .....					4,00%
24,62					
TOTAL PARTIDA.....					640,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13LIE VENTANA CORREDERA ELEVABLE

E13LIE010	m2	VENT.CORR.ELEV.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 <1m2 Ventana corredera / elevable menor de 1 m2, perfil macizo de poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLE010	1,000 m2	V.cor.elev.poliur.p.mac. K 0,92 <1m2	763,02	763,02	
Suma la partida .....					778,25
Costes indirectos .....					4,00%
31,13					
TOTAL PARTIDA.....					809,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13LIE020	m2	VENT.CORR.ELEV.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 <1m2<2m2 Ventana corredera / elevable mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de poliuretano mod. Z 70/87, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLE020	1,000 m2	V.cor.elev.poliur.p.mac. K 0,92 >1 <2 m2	657,72	657,72	
Suma la partida .....					672,95
Costes indirectos .....					4,00%
26,92					
TOTAL PARTIDA.....					699,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13LIF PUERTA PRACTICABLE



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13LIF010	m2	<b>PUERTA PRACT.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 &gt;2m2&lt;4m2</b> Puerta practicable mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EPDM de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p. p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLF010	1,000 m2	Pta.pract.p.mac.poliur. K 1,5 >2 <4 m2	120,11	120,11	
Suma la partida .....					140,75
Costes indirectos.....					4,00% 5,63
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>146,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13LIF020	m2	<b>PUERTA PRACT.PERF.MACIZ.POLIURET.K=0,92 &gt;2m2&lt;4m2</b> Puerta practicable mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLF020	1,000 m2	Pta.pract.p.mac.poliur. K 0,92 >2 <4 m2	114,10	114,10	
Suma la partida .....					134,74
Costes indirectos.....					4,00% 5,39
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>140,13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS

## ELEMENTO E13LIG PUERTA OSCIOBATIENTE

E13LIG010	m2	<b>PUERTA OSCIOLOB.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 &gt;2m2&lt;4m2</b> Puerta oscilobatiente mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EPDM de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLG010	1,000 m2	Pta.oscilob.p.mac.poliur. K 1,5 >2 <4 m2	152,36	152,36	
Suma la partida .....					173,00
Costes indirectos.....					4,00% 6,92
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>179,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13LIG020	m2	<b>PUERTA OSCIOLOB.PERF.MACIZ.POLIURET.K=0,92 &gt;2m2&lt;4m2</b> Puerta oscilobateante mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLG020	1,000 m2	Pta.oscilib.p.mac.poliur. K 0,92 >2 <4 m2	144,74	144,74	
Suma la partida .....					165,38
Costes indirectos .....					4,00%
6,62					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>172,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS

### ELEMENTO E13LIH PUERTA OSCILOPARALELA

E13LIH010	m2	<b>PUERTA OSCILOP.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 &gt;2m2&lt;4m2</b> Puerta osciloparalela mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de poliuretano , con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EPDM de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLH010	1,000 m2	Pta.osciloop.p.mac.poliur. K 1,5 >2 <4 m2	297,33	297,33	
Suma la partida .....					317,97
Costes indirectos .....					4,00%
12,72					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>330,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13LIH020	m2	<b>PUERTA OSCILOP.PERF.MACIZ.POLIURET.K=0,92 &gt;2m2&lt;4m2</b> Puerta osciloparalela mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLH020	1,000 m2	Pta.osciloop.p.mac.poliur.K 0,92 >2 <4 m2	282,47	282,47	
Suma la partida .....					303,11
Costes indirectos .....					4,00%
12,12					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>315,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS QUINCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13LII PUERTA CORREDERA ELEVABLE

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13LI010	m2	<b>PUERTA CORR.ELEV.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 &gt;2m2&lt;4m2</b> Puerta corredera / elevable mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLI010	1,000 m2	Pta.corr.elev.p.mac.poliur. K 0,92 >2 <4 m2	310,72	310,72	
Suma la partida .....					331,36
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					344,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13LJ PUERTA DE ENTRADA

E13LJ010	m2	<b>PUERTA ENT.DEC.PERF.MACIZ.POLIURET.K=1,5 90x210</b> Puerta corredera / elevable mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLJ010	1,000 m2	Pta.ent.dec.p.mac.poliur. K 1,5 90x210	1.180,35	1.180,35	
Suma la partida .....					1.197,90
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					1.245,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

E13LJ020	m2	<b>PUERTA ENT.DEC.PERF.MACIZ.POLIURET.K=0,92 90x210</b> Puerta de entrada 90 x 210 cms. de medidas totales, perfil macizo de poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, compuesta por marco, 1 hoja, panel decorativo lacado blanco / color o imitación madera, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TLJ020	1,000 m2	Pta.ent.dec.p.mac.poliur. K 0,92 90x210	1.121,23	1.121,23	
Suma la partida .....					1.138,78
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					1.184,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBAPARTADO E13LM ACABADO MADERA NATURAL

#### ELEMENTO E13LMA VENTANA FIJA

E13LMA010	m2	VENT.FIJA PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 <1m2 Ventana fija menor de 1 m2, perfil macizo de poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EDPM y goma de alta absorción acústica, terminación en madera natural, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TMA010	1,000 m2	V.fija poliur.p.mac.K 1,5 <1m2	250,05	250,05	

Suma la partida .....		265,28
Costes indirectos .....	4,00%	10,61

**TOTAL PARTIDA..... 275,89**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13LMA020	m2	VENT.FIJA PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 >1m2<2m2 Ventana fija mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de poliuretano con coeficiente de aislamiento térmico K=1,5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EDPM y goma de alta absorción acústica, terminación en madera natural, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TMA020	1,000 m2	V.fija poliur.p.mac. K 1,5 >1 <2 m2	152,13	152,13	

Suma la partida .....		169,68
Costes indirectos .....	4,00%	6,79

**TOTAL PARTIDA..... 176,47**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13LMA030	m2	VENT.FIJA PERF.MACIZ.POLIURET.K 0,92 <1m2 Ventana fija menor de 1 m2, perfil macizo de poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TMA030	1,000 m2	V.fija poliur.p.mac. K 0,92 <1m2	237,54	237,54	

Suma la partida .....		252,77
Costes indirectos .....	4,00%	10,11

**TOTAL PARTIDA..... 262,88**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13LMA040	m2	<b>VENT.FIJA PERF.MACIZ.POLIURET.K 0,92 &gt;1m2&lt;2m2</b> Ventana fija mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TMA040	1,000 m2	V.fija poliur.p.mac. K 0,92 >1 <2 m2	166,22	166,22	
Suma la partida .....					183,77
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					191,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13LMB VENTANA PRACTICABLE

E13LMB010	m2	<b>VENT.PRACT.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 &lt;1m2</b> Ventana practicable menor de 1 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EDPM y goma de alta absorción acústica, terminación en madera natural, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TMB010	1,000 m2	V.prac.poliur.p.mac. K 1,5 <1m2	459,18	459,18	
Suma la partida .....					474,41
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					493,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13LMB020	m2	<b>VENT.PRACT.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 &gt;1m2&lt;2m2</b> Ventana practicable mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EDPM y goma de alta absorción acústica, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TMB020	1,000 m2	V.prac.poliur.p.mac.K 1,5 >1 <2 m2	282,88	282,88	
Suma la partida .....					300,43
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					312,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13LMB030	m2	VENT.PRACT.PERF.MACIZ.POLIURET.K 0,92 <1m2 Ventana practicable menor de 1 m2, perfil macizo de Poliuretano , con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TMB030	1,000 m2	V.prac.poliur.p.mac.K 0,92 <1m2	436,22	436,22	
Suma la partida .....					451,45
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					469,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

E13LMB040	m2	VENT.PRACT.PERF.MACIZ.POLIURET.K 0,92 >1m2-<2m2 Ventana practicable mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TMB040	1,000 m2	V.prac.poliur.p.mac. K 0,92 >1 <2 m2	233,68	233,68	
Suma la partida .....					251,23
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					261,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13LMC VENTANA OSCIOBATIENTE

E13LMC010	m2	VENT.OSCIOLOB.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 <1m2 Ventana oscilobatiante menor de 1 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EDPM y goma de alta absorción acústica, terminación en madera natural, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TMC010	1,000 m2	V.oscilib.poliur.p.mac.K 1,5 <1m2	488,85	488,85	
Suma la partida .....					504,08
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					524,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTICUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13LMC020	m2	VENT.OSCILOB.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 <1m2<2m2 Ventana oscilobatiente mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano , con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EDPM y goma de alta absorción acústica, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TMC020	1,000 m2	V.oscilob.poliur.p.mac. K 1,5 >1 <2 m2	319,96	319,96	
Suma la partida .....					337,51
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					351,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMOS

E13LMC030	m2	VENT.OSCILOB.PERF.MACIZ.POLIURET.K 0,92 <1m2			
Ventana oscilobatiente menor de 1 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.					
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TMC030	1,000 m2	V.oscilob.poliur.p.mac.K 0,92 <1m2	464,41	464,41	
Suma la partida .....					479,64
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					498,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13LMC040	m2	VENT.OSCILOB.PERF.MACIZ.POLIURET.K 0,92 <1m2<2m2			
Ventana oscilobatiente mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano , con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.					
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TMC040	1,000 m2	V.oscilob.poliur.p.mac.K 0,92 >1 <2 m2	303,97	303,97	
Suma la partida .....					321,52
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					334,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

**ELEMENTO E13LMD VENTANA OSCILOPARALELA**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13LMD010	m2	VENT.OSCILOP.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 <1m2 Ventana osciloparalela menor de 1 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EDPM y goma de alta absorción acústica, terminación en madera natural, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TMD010	1,000 m2	V.oscilop.poliur.p.mac.Went K 1,5 <1m2	839,68	839,68	
Suma la partida .....					854,91
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					34,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>889,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

E13LMD020	m2	VENT.OSCILOP.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 >1m2<2m2 Ventana osciloparalela mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EDPM y goma de alta absorción acústica, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001, UNE-EN-ISO 140-3:1995, UNE-EN-ISO 85204:1979 y s/			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TMD020	1,000 m2	V.oscilop.poliur.p.mac.Went K 1,5 >1 <2 m2	723,80	723,80	
Suma la partida .....					741,35
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					29,65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>771,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y UN EUROS

E13LMD030	m2	VENT.OSCILOP.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 <1m2 Ventana osciloparalela menor de 1 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TMD030	1,000 m2	V.oscilop.poliur.p.mac.Went K 0,92 <1m2	797,70	797,70	
Suma la partida .....					812,93
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					32,52
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>845,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13LMD040	m2	VENT.OSCILOP.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 >1m2<2m2 Ventana osciloparalela mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TMD040	1,000 m2	V.oscilop.poliur.p.mac.Went K 0,92 >1 <2 m2	687,61	687,61	
Suma la partida .....					705,16
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					733,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13LME VENTANA CORREDERA ELEVABLE

E13LME010	m2	VENT.CORR.ELEV.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 <1m2 Ventana corredera / elevable menor de 1 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 1 hoja, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TME010	1,000 m2	V.cor.elev.poliur.p.mac.Went K 0,92 <1m2	877,48	877,48	
Suma la partida .....					892,71
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					928,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

E13LME020	m2	VENT.CORR.ELEV.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 >1m2<2m2 Ventana corredera / elevable mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TME020	1,000 m2	V.cor.elev.poliur.p.mac.Went K 0,92 >1 <2 m2	756,37	756,37	
Suma la partida .....					773,92
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					804,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13LMF PUERTA PRACTICABLE

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13LMF010	m2	<b>PUERTA PRACT.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 &gt;2m2&lt;4m2</b> Puerta practicable mayor de 2 m2 y menor de 4m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EDPM y goma de alta absorción acústica, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TMF010	1,000 m2	Pta.pract.p.mac.poliur.Went K 1,5 >2 <4 m2	138,13	138,13	
Suma la partida .....					158,77
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					165,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

E13LMF020	m2	<b>PUERTA PRACT.PERF.MACIZ.POLIURET.K 0,92 &gt;2m2&lt;4m2</b> Puerta practicable mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TMF020	1,000 m2	Pta.pract.p.mac.poliur.Went K 0,92 >2 <4 m2	131,21	131,21	
Suma la partida .....					151,85
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					157,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

## ELEMENTO E13LMG PUERTA OSCILOBATIENTE

E13LMG010	m2	<b>PUERTA OSCILOB.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 &gt;2m2&lt;4m2</b> Puerta oscilobatiente mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EDPM y goma de alta absorción acústica, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TMG010	1,000 m2	Pta.oscilob.p.mac.poliur.Went K 1,5 >2 <4 m2	175,21	175,21	
Suma la partida .....					195,85
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					203,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13LMG020	m2	<b>PUERTA OSCILOB.PERF.MACIZ.POLIURET.K 0,92 &gt;2m2&lt;4m2</b> Puerta oscilobatiente mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TMG020	1,000 m2	Pta.oscilob.p.mac.poliur.Went K 0,92 >2 <4 m2	166,45	166,45	
Suma la partida .....					187,09
Costes indirectos.....					4,00% 7,48
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>194,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13LMH PUERTA OSCILOPARALELA

E13LMH010	m2	<b>PUERTA OSCILOP.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 &gt;2m2&lt;4m2</b> Puerta osciloparalela mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma estanca de doble cierre EDPM y goma de alta absorción acústica, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TMH010	1,000 m2	Pta.oscilop.p.mac.poliur.Went K 1,5 >2 <4 m2	341,94	341,94	
Suma la partida .....					362,58
Costes indirectos.....					4,00% 14,50
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>377,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

E13LMH020	m2	<b>PUERTA OSCILOP.PERF.MACIZ.POLIURET.K 0,92 &gt;2m2&lt;4m2</b> Puerta osciloparalela mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de Poliuretano ,con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TMH020	1,000 m2	Pta.oscilop.p.mac.poliur.Went K 0,92 >2 <4 m2	324,83	324,83	
Suma la partida .....					345,47
Costes indirectos.....					4,00% 13,82
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>359,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13LMI PUERTA CORREDERA ELEVABLE

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13LMI010	m2	<b>PUERTA CORR.ELEV.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 &gt;2m2&lt;4m2</b> Puerta corredera / elevable mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en madera natural, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TMI010	1,000 m2	Pta.corr.elev.p.mac.poliur.Went K 0,92 >2 <4 m2	346,58	346,58	
Suma la partida .....					367,22
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					381,91

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

## ELEMENTO E13LMJ PUERTA DE ENTRADA

E13LMJ010	m2	<b>PUERTA ENT.DEC.PERF.MACIZ.POLIURET.K 1,5 90x210</b> Puerta corredera / elevable mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TMJ010	1,000 m2	Pta.ent.dec.p.mac.poliur.Went K 1,5 90x210	1.357,40	1.357,40	
Suma la partida .....					1.374,95
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					1.429,95

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E13LMJ020	m2	<b>PUERTA ENT.DEC.PERF.MACIZ.POLIURET.K 0,92 90x210</b> Puerta de entrada 90 x 210 cms. de medidas totales, perfil macizo de poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0,92 w/m2K, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, compuesta por marco, 1 hoja, panel decorativo lacado blanco / color o imitación madera, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
E13LV040	1,000 m.	PREMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO	8,24	8,24	
P12TMJ020	1,000 m2	Pta.ent.dec.p.mac.poliur.Went K 0,92 90x210	1.289,41	1.289,41	
Suma la partida .....					1.306,96
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					1.359,24

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO E13LV PERSIANAS, CAJONES Y VARIOS</b>					
E13LV010		m. CAJÓN PERSIANA POLIURETANO K 0,80 Cajón capialzado, realizado con paneles de aluminio, sistema compacto de 205 mm, con poliuretano inyectado en cajón para máximo aislamiento térmico K=0.80 w/m2K, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable imprimada para pintar. Instalado, sellado con poliuretano, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12TV010	1,000 m.	Cajón compacto pers.poliur. Went	34,45	34,45	
Suma la partida .....					41,44
Costes indirectos.....					1,66
					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>43,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
E13LV020		m. CONJUNTO CAJÓN/PERS. POLIURETANO K 0,80 Conjunto de persiana enrollable, con lamas de aluminio de 37 mm. rellenas de Poliuretano acabadas en lacado blanco / color o imitación madera y cajón, sistema compacto con poliuretano inyectado k=0.80 w/m2K, completamente equipado con todos sus accesorios ( eje, polea, cinta y recogedor ), incluso con p.p. de guías y remates, montada, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P12TV020	1,000 m2	Cajón/persiana poliur. Went K 0,80	66,84	66,84	
Suma la partida .....					76,15
Costes indirectos.....					3,05
					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>79,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
E13LV030		m. PANTALLA PROTECCIÓN SOLAR Y BRILLO Conjunto de persiana enrollable, con lamas de aluminio de 37 mm. rellenas de Poliuretano acabadas en lacado blanco / color o imitación madera y cajón, sistema compacto con poliuretano inyectado k=0.80 w/m2K, completamente equipado con todos sus accesorios ( eje, polea, cinta y recogedor ), incluso con p.p. de guías y remates, montada, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12TV030	1,000 m2	Pantalla prot.solar entrevid. Went	213,55	213,55	
Suma la partida .....					215,81
Costes indirectos.....					8,63
					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>224,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E13LV040		m. REMARCO PARA VENT./PUERTA POLIURETANO Ventana osciloparalela mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 w/m2K y atenuación acústica de 34 Db, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en lacado blanco / color o imitación madera, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P12TV040	1,000 m.	Remarco p/vent.puerta poliur. Went	5,98	5,98	
Suma la partida .....					8,24
Costes indirectos.....					0,33
					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

## APARTADO E13C CARPINTERÍA DE ACERO

### SUBAPARTADO E13CB PUERTAS BALCONERAS

#### ELEMENTO E13CBA DE ACERO GALVANIZADO

E13CBA010	m2	PUERTA BALC.1 H.ACERO GALVAN.		
Puerta balconera abatible de una hoja ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero galvanizado, doble agrafado de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, perfil vierteaguas, carril para persiana, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.				
O01BC041	0,195 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,07
O01BC042	0,290 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,37
P13CB010	1,000 m2	Puerta balc. acero galvanizado	92,86	92,86
P13CV030	2,200 m.	Carril persiana chapa galvaniz.	7,11	15,64
Suma la partida .....				115,94
Costes indirectos .....			4,00%	4,64
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>120,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13CBA020	m2	PUERTA BALC.CORRED.ACERO GALV.		
Puerta balconera corredera de dos hojas, ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero galvanizado, doble agrafado, de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y carril para persiana, patillas para anclaje de 10 cm., i/ corte preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.				
O01BC041	0,195 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,07
O01BC042	0,240 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,61
P13CB020	1,000 m2	Puerta balc. corr. acero galvan.	81,41	81,41
P13CV030	2,200 m.	Carril persiana chapa galvaniz.	7,11	15,64
Suma la partida .....				103,73
Costes indirectos .....			4,00%	4,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>107,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

#### ELEMENTO E13CBE DE ACERO ESMALTADO

E13CBE010	m2	PUERTA BALC. 1 H. ACERO ESMALT.		
Puerta balconera abatible de una hoja ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero esmaltado al horno de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero esmaltado al horno de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, perfil vierteaguas, carril para persiana, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.				
O01BC041	0,195 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,07
O01BC042	0,290 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,37
P13CB030	1,000 m2	Puerta balc. acero esmaltado	122,14	122,14
P13CV090	2,200 m.	Carril pers. chapa galv. esmalt.	9,61	21,14
Suma la partida .....				150,72
Costes indirectos .....			4,00%	6,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>156,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CBE020	m2	<b>PUERTA BALC.CORRED.ACERO ESMALT.</b> Puerta balconera corredera de dos hojas, ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero esmaltado al horno de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y carril para persiana, patillas para anclaje de 10 cm., i/corte preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,195 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,07	
O01BC042	0,240 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,61	
P13CB040	1,000 m2	Puerta balc. corr. acero esmal.	105,87	105,87	
P13CV090	2,200 m.	Carril pers. chapa galv. esmalt.	9,61	21,14	
Suma la partida .....					133,69
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>139,04</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13CBL DE ACERO LAMINADO

E13CBL010	m2	<b>PUERTA BALC. 1 H. ACERO.</b> Puerta abatible de una hoja ejecutada con perfiles de tubo de acero laminado en frío, de 2 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vierteaguas, carril para persiana, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,195 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,07	
O01BC042	0,290 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,37	
P13CB050	1,000 m2	Puerta balc. acero	110,17	110,17	
P13CV030	2,200 m.	Carril persiana chapa galvaniz.	7,11	15,64	
Suma la partida .....					133,25
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>138,58</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13CBM DE ACERO LAMINADO ESMALTADO

E13CBM010	m2	<b>PUERTA BALC.1 H.AC.ACERO ESMALT.</b> Puerta abatible de una hoja, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío tipo Perfrisa serie B, esmaltados al horno, de 2 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vierteaguas, carril para persiana, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,195 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,07	
O01BC042	0,290 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,37	
P13CB060	1,000 m2	Puerta balc. acero esmaltado.	153,98	153,98	
P13CV090	2,200 m.	Carril pers. chapa galv. esmalt.	9,61	21,14	
Suma la partida .....					182,56
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>189,86</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13CBC DE ACERO TIPO CORTEN

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CBC010	m2	<b>PUERTA PRACT.ACERO INOX/CORTEN K 0,92</b> Puerta practicable mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 W/m2K y atenuación acústica de 34 dB, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en acero inoxidable o acero cortén, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
P13IE040	8,000 m2	Prem. Vent./Puerta Acero Inox./Cortén Went	5,98	47,84	
P13IE110	1,000 m2	P.pract.a.inox/cortén Z 70/84 Went K 0,92 entre e/2-4 m2	178,60	178,60	
Suma la partida .....					238,84
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					248,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13CBC020	m2	<b>P. OSCILO-BAT.ACERO INOX/CORTEN K 0,92</b> Puerta oscilobatiente mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 W/m2K y atenuación acústica de 34 dB, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en acero inoxidable o acero cortén, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
P13IE040	8,000 m2	Prem. Vent./Puerta Acero Inox./Cortén Went	5,98	47,84	
P13IE120	1,000 m2	P.osc.bat.a.inox/cortén Z 70/84 Went K 0,92 e/2-4 m2	209,24	209,24	
Suma la partida .....					269,48
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					280,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

E13CBC030	m2	<b>P. OSCILO-PARAL.ACERO INOX/CORTEN K 0,92</b> Puerta oscilo-paralela mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 W/m2K y atenuación acústica de 34 dB, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en acero inoxidable o acero cortén, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
P13IE040	8,000 m2	Prem. Vent./Puerta Acero Inox./Cortén Went	5,98	47,84	
P13IE130	1,000 m2	P.osc.paral.a.inox/cortén Z 70/84 Went K 0,92 e/2-4 m2	346,97	346,97	
Suma la partida .....					407,21
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					423,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
E13CBC040	m2		<b>P. CORRED.ELEVABLE ACERO INOX/CORTEN K 0,92</b> Puerta corredera / elevable mayor de 2 m2 y menor de 4 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 W/m2K y atenuación acústica de 34 dB, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en acero inoxidable o acero cortén, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.				
O01BC041	0,500	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,88		
O01BC042	0,300	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52		
P13IE040	8,000	m2	Prem. Vent./Puerta Acero Inox./Cortén Went	5,98	47,84		
P13IE140	1,000	m2	P.cor.elev.a.inox/cortén Z 70/84 Went K 0,92 e/2-4 m2	423,59	423,59		
Suma la partida .....						483,83	
Costes indirectos.....						4,00%	19,35
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>503,18</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13CBI DE ACERO INOXIDABLE

E15CVI010	ud		<b>PUERTA 1H. A.INOX. 1,00x2,20 m.</b> Puerta abatible de una hoja de eje vertical de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 1,00x2,20 m. con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar de acero inoxidable; elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.				
O01BC041	0,195	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,07		
O01BC042	0,240	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,61		
P13IE160	1,000	ud	Puerta 1h. a.inox. 1,00x2,20 m.	905,58	905,58		
P13IE080	1,000	m2	Kit cremona acero inoxidable	63,86	63,86		
Suma la partida .....						976,12	
Costes indirectos.....						4,00%	39,04
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.015,16</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

E15CVI020	ud		<b>PUERTA 2H. A.INOX. 2,00x2,20 m.</b> Puerta abatible de dos hojas de eje vertical de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 2,00x2,20 m. con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar y seguridad de acero inoxidable; elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.				
O01BC041	0,240	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,78		
O01BC042	0,240	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,61		
P13IE170	1,000	ud	Puerta 2h. a.inox. 2,00x2,20 m.	1.627,72	1.627,72		
P13IE080	1,000	m2	Kit cremona acero inoxidable	63,86	63,86		
Suma la partida .....						1.698,97	
Costes indirectos.....						4,00%	67,96
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.766,93</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15CVI030	ud	<b>PUERTA 2H. VAIVEN A.INOX. 2,00x2,20 m.</b> Puerta de vaivén de dos hojas de eje vertical de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 2,00x2,20 m. con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar y seguridad de acero inoxidable; elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,350 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,27	
P13IE180	1,000 ud	Puerta 2h. vaiven a.inox. 2,00x2,20 m.	1.555,74	1.555,74	
P13IE080	1,000 m2	Kit cremona acero inoxidable	63,86	63,86	

Suma la partida .....		1.630,38
Costes indirectos .....	4,00%	65,22

**TOTAL PARTIDA..... 1.695,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

E15CVI040	ud	<b>FIJO DE ACERO INOXIDABLE 2,00x2,20 m.</b> Fijo de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 2,00x2,20 m. con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P13IE190	1,000 ud	Fijo a.inox. 2,00x2,20 m.	551,48	551,48	

Suma la partida .....		557,64
Costes indirectos .....	4,00%	22,31

**TOTAL PARTIDA..... 579,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E15CVI050	ud	<b>FIJO DE ACERO INOXIDABLE 3,00x2,20 m.</b> Fijo de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 3,00x2,20 m. con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,220 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,31	
P13IE200	1,000 ud	Fijo a.inox. 3,00x2,20 m.	638,55	638,55	

Suma la partida .....		645,33
Costes indirectos .....	4,00%	25,81

**TOTAL PARTIDA..... 671,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
<b>SUBAPARTADO E13CC CANCELAS Y PRECERCOS</b>						
<b>ELEMENTO E13CCH ACERO TUBO HUECO</b>						
E13CCH010	m2	<b>CANCELA TUBO ACERO LAMI.FRÍO</b> Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm. y barros de tubo de 40x20x1 mm. soldados entre sí; patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería).				
O01BC041	0,290 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,57		
O01BC042	0,290 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,37		
P13CC010	1,000 m2	Cancela tubos ac.lamin.frio	65,08	65,08		
					Suma la partida .....	74,02
					Costes indirectos.....	2,96
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>76,98</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
E13CCH020	m2	<b>PRECERCO TUBO ACERO</b> Precerco para posterior fijación en obra de carpintería pre-esmaltada, carpintería de PVC, carpintería de aluminio, etc., formado con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x50x2 mm. galvanizado doble agrafado, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra, con garras de sujeción para recibir en fábricas (sin incluir recibido de albañilería).				
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01		
P13CC020	5,000 m.	Precerco 50x20x2 galv.	5,08	25,40		
					Suma la partida .....	28,41
					Costes indirectos.....	1,14
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>29,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
<b>ELEMENTO E13CCM ACERO MACIZO</b>						
E13CCM010	m2	<b>CANCELA ACERO MACIZO</b> Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con pletinas de acero de 60x8 mm. y barros de cuadrado macizo de 14 mm.; patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería).				
O01BC041	0,290 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,57		
O01BC042	0,290 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,37		
P13CC030	1,000 m2	Cancela perfil acero macizo	81,26	81,26		
					Suma la partida .....	90,20
					Costes indirectos.....	3,61
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>93,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBAPARTADO E13CG PUERTAS DE GARAJE ELEMENTO E13CGA ABATIBLES

E13CGA010	m2	PUER.ABATIBLE CHAPA PLEGADA 2 H. Puerta abatible de dos hojas de chapa de acero galvanizada y plegada de 0,80 mm., realizada con cerco y bastidor de perfiles de acero laminado en frío, soldados entre sí, garras para recibido a obra, apertura manual, juego de herrajes de colgar con pasadores de fijación superior e inferior para una de las hojas, cerradura y tirador a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P13CG010	1,000 m2	Puerta abatible chapa plegada	71,06	71,06	
P13CX230	0,160 ud	Transporte a obra	81,67	13,07	
Suma la partida .....					91,84
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					3,67
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>95,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

E13CGA030	m2	PUER.ABATIBLE CHAPA CUART. 2 H. Puerta abatible de dos hojas de chapa de acero galvanizada formando cuarterones de 0,80 mm., realizada con cerco y bastidor de perfiles de acero laminado en frío, soldados entre sí, garras para recibido a obra, apertura manual, juego de herrajes de colgar con pasadores de fijación superior e inferior para una de las hojas, cerradura y tirador a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P13CG020	1,000 m2	Puer. abatible chapa cuarterones	128,11	128,11	
P13CX230	0,160 ud	Transporte a obra	81,67	13,07	
Suma la partida .....					148,89
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					5,96
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>154,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E13CGA040	m2	PUERTA ABATIBLE TUBO ACERO 2 H. Puerta abatible de 2 hojas, formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm. y barrotes de tubo de 40x20x1 mm. soldados entre sí; patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P13CG030	1,000 m2	Puerta abatible tubo hueco acero	82,51	82,51	
P13CX230	0,160 ud	Transporte a obra	81,67	13,07	
Suma la partida .....					101,74
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					4,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>105,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CGA060	m2	<b>PUERTA ABATIBLE CHAPA Y TUBO</b> Puerta abatible de dos hojas formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm. y barros de tubo de 40x20x1 mm., soldados entre sí, zócalo de chapa de acero galvanizada y plegada de 0,80 mm., patillas para recibido a obra, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y tirador a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P13CG040	1,000 m2	Puerta abatible chapa y tubo	88,07	88,07	
P13CX230	0,160 ud	Transporte a obra	81,67	13,07	

Suma la partida ..... 108,85  
Costes indirectos..... 4,00% 4,35

**TOTAL PARTIDA ..... 113,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13CGB BASCULANTES

E13CGB010	m2	<b>PUERTA BASCULANTE C/MUELLES</b> Puerta basculante plegable accionada manualmente compensada por muelles helicoidales de acero, hoja ciega con bastidor y refuerzos de hoja formados por tubos huecos rectangulares de acero laminado en frío y chapa; con cerco de angular metálico, provisto de garras para anclaje a obra, guías, cierre, cerradura y demás accesorios, totalmente instalada, incluso acabado de capa de pintura epoxi polimerizada al horno. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P13CG100	1,000 m2	Puer. basculante chapa c/muelles	76,07	76,07	
P13CX230	0,160 ud	Transporte a obra	81,67	13,07	

Suma la partida ..... 96,85  
Costes indirectos..... 4,00% 3,87

**TOTAL PARTIDA ..... 100,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

E13CGB020	m2	<b>PUERTA BASCUL. CUART. C/MUELLES</b> Puerta basculante plegable accionada manualmente compensada por muelles helicoidales de acero, hoja ciega con bastidor y refuerzos de hoja formados por tubos huecos rectangulares de acero laminado en frío y chapa formando cuarterones; con cerco de angular metálico, provisto de una garra para anclaje a obra por metro lineal, guías, cierre, cerradura y demás accesorios, totalmente instalada, incluso acabado de capa de pintura epoxi polimerizada al horno. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P13CG110	1,000 m2	Puer.basculante quart. c/muelles	120,77	120,77	
P13CX230	0,160 ud	Transporte a obra	81,67	13,07	

Suma la partida ..... 141,55  
Costes indirectos..... 4,00% 5,66

**TOTAL PARTIDA ..... 147,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CGB050	m2	<b>PUERTA BASCUL. ART. CONTRAPESOS</b> Puerta basculante articulada a 1/3, accionamiento manual por contrapesos, construida con cerco, bastidor y refuerzos de tubo de acero laminado, hoja ciega de chapa plegada de acero galvanizado de 0,8 mm. bisagras, guías laterales, rodamientos, poleas, cable de acero antitorsión para colgar contrapesos, contruidos con chapa lisa y rellenos de ferralla, pernios de seguridad, cajones de chapa lisa de 1,5 mm. para forrar contrapesos, cerradura de contacto exterior y demás accesorios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
P13CG180	1,000 m2	Puerta plegable chapa lacada	96,28	96,28	
P13CX230	0,160 ud	Transporte a obra	81,67	13,07	
Suma la partida .....					118,60
Costes indirectos .....					4,74
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>123,34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13CGB060	m2	<b>PUER.BASCUL.ART.CUART.CONTRAP.</b> Puerta basculante articulada a 1/3, accionamiento manual por contrapesos, construida con cerco, bastidor y refuerzos de tubo de acero laminado, hoja ciega formando cuarterones de chapa de acero galvanizado de 0,8 mm., bisagras, guías laterales, rodamientos, poleas, cable de acero antitorsión para colgar contrapesos, contruidos con chapa lisa y rellenos de ferralla, pernios de seguridad, cajones de chapa lisa de 1,5 mm. para forrar contrapesos, cerradura de contacto exterior y demás accesorios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,400 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	6,02	
P13CG180	1,000 m2	Puerta plegable chapa lacada	96,28	96,28	
P13CX230	0,160 ud	Transporte a obra	81,67	13,07	
Suma la partida .....					120,10
Costes indirectos .....					4,80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>124,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

## ELEMENTO E13CGC CORREDERAS

E13CGC010	m2	<b>PUERTA CORRED.SUSP.CH.PLEGADA</b> Puerta corredera suspendida de una hoja, accionamiento manual, formada por cerco, bastidor y refuerzos de tubo de acero laminado, hoja ciega de chapa plegada de acero galvanizado de 0,8 mm. sistema de desplazamiento colgado, con guizador inferior, topes, cubreguía, tiradores, pasadores, cerradura de contacto y demás accesorios necesarios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P13CG230	1,000 m2	Puerta corredera suspendida	85,68	85,68	
P13CX230	0,160 ud	Transporte a obra	81,67	13,07	
Suma la partida .....					104,91
Costes indirectos .....					4,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>109,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CGC020	m2	<b>PUERTA CORRED. SUSP. CUARTERONES</b> Puerta corredera suspendida de una hoja ciega de chapa formando cuarterones, accionamiento manual, formada por cerco, bastidor y refuerzos de tubo de acero laminado, hoja ciega de chapa de acero galvanizado de 0,8 mm., sistema de desplazamiento colgado, con guiador inferior, topes, cubreguía, tiradores, pasadores, cerradura de contacto y demás accesorios necesarios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P13CG240	1,000 m2	Puer.corredera suspendida cuart.	132,11	132,11	
P13CX230	0,160 ud	Transporte a obra	81,67	13,07	
Suma la partida .....					151,34
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>157,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13CGC030	m2	<b>PUER.CORRED.ROD.CHAPA Y TUBO</b> Puerta corredera sin dintel, accionada manualmente, formada por una hoja construida con zócalo de chapa plegada de acero galvanizado de 0,8 mm. perfiles y barrotes verticales de acero laminado en frío, guía inferior, topes, cubreguías, tiradores, pasadores, cerradura y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a la obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
P13CG310	1,000 m2	P.corred.sin dintel chapa y tubo	107,45	107,45	
P13CX230	0,160 ud	Transporte a obra	81,67	13,07	
Suma la partida .....					129,77
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>134,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13CGS PUERTAS SECCIONALES

E13CGS010	ud	<b>PUER.SECCIONAL RESID. 3,00x2,30</b> Puerta seccional residencial de 3,00x2,30 m., construida en paneles de 45 mm. de doble chapa de acero laminado, zincado, gofrado y lacado, con cámara interior de poliuretano expandido y chapas de refuerzo, juntas flexibles de estanqueidad, guías, muelles de torsión regulables y con guía de elevación en techo estándar, apertura manual y demás elementos necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería).			
O01BC041	10,350 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	163,01	
O01BC042	10,350 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	155,87	
P13CG360	1,000 ud	P.seccional residencia 3,00x2,30	1.900,25	1.900,25	
P13CX220	1,000 ud	Puesta a punto siste.electrónico	142,91	142,91	
P13CX230	1,000 ud	Transporte a obra	81,67	81,67	
Suma la partida .....					2.443,71
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.541,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CGS020	ud	P.SECCIONAL RESID. 4,00x2,30AUT. Puerta seccional residencial de 4,00x2,30 m., construida en paneles de 45 mm. de doble chapa de acero laminado, zincado, gofrado y lacado, con cámara interior de poliuretano expandido y chapas de refuerzo, juntas flexibles de estanqueidad, guías, muelles de torsión regulables y con guía de elevación en techo estándar, apertura automática mediante grupo electromecánico a techo con transmisión mediante cadena fija silenciosa, armario de maniobra para el circuito impreso integrado, componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, equipo electrónico digital, receptor, emisor			
O01BC041	13,800 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	217,35	
O01BC042	13,800 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	207,83	
P13CG380	1,000 ud	P.seccional residencia 4,00x2,30	2.256,05	2.256,05	
P13CM060	1,000 ud	Equipo automa.p.seccional resid.	552,34	552,34	
P13CX020	1,000 ud	Cerradura contacto simple	51,04	51,04	
P13CX050	1,000 ud	Pulsador interior abrir-cerrar	24,69	24,69	
P13CX180	1,000 ud	Receptor con ant.rígida monocan.	81,67	81,67	
P13CX150	1,000 ud	Emisor monocanal micro	24,51	24,51	
P13CS010	1,000 ud	Fotocélula proyector-espejo 5 m.	122,45	122,45	
P13CX220	1,000 ud	Puesta a punto siste.electrónico	142,91	142,91	
P13CX230	1,000 ud	Transporte a obra	81,67	81,67	
			Suma la partida .....		3.762,51
			Costes indirectos .....	4,00%	150,50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.913,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS TRECE EUROS con UN CÉNTIMOS

E13CGS040	ud	P.SECCIONAL IND. 6,00x3,00 AUT. Puerta seccional industrial de 6,00x3,00 m., con puerta de acceso peatonal y seis ventanas ovales de 650x337, construida en paneles de 45 mm. de doble chapa de acero laminado, zincado, gofrado y lacado, con cámara interior de poliuretano expandido y chapas de refuerzo, juntas flexibles de estanqueidad, guías, muelles de torsión regulables y con guía de elevación en techo estándar, apertura automática mediante grupo electromecánico a techo con transmisión mediante cadena fija silenciosa, armario de maniobra para el circuito impreso integrado, componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador			
O01BC041	18,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	283,50	
O01BC042	18,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	271,08	
P13CG500	1,000 ud	Puer.seccional indust. 6,00x3,50	4.529,77	4.529,77	
P13CM070	1,000 ud	Equipo autom.p.seccional indust.	622,50	622,50	
P13CG550	1,000 ud	Puerta peatonal para seccional	1.117,40	1.117,40	
P13CG560	6,000 ud	Vent.oval 650x337 para seccional	85,96	515,76	
P13CX020	1,000 ud	Cerradura contacto simple	51,04	51,04	
P13CX050	1,000 ud	Pulsador interior abrir-cerrar	24,69	24,69	
P13CX180	1,000 ud	Receptor con ant.rígida monocan.	81,67	81,67	
P13CX150	1,000 ud	Emisor monocanal micro	24,51	24,51	
P13CS010	1,000 ud	Fotocélula proyector-espejo 5 m.	122,45	122,45	
P13CX220	1,000 ud	Puesta a punto siste.electrónico	142,91	142,91	
P13CX230	1,000 ud	Transporte a obra	81,67	81,67	
			Suma la partida .....		7.868,95
			Costes indirectos .....	4,00%	314,76
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8.183,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13CGE PUERTAS ENROLLABLES



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CGE010			<b>ud PUERTA ENROLLABLE 2,50x2,30 AUT.</b> Puerta enrollable de 2,50x2,30 m. construida con lamas de acero galvanizado de 0,6 mm. de espesor, guías laterales de chapa de acero galvanizado, transmisión superior realizada con tubo de acero de 60 mm. de diámetro, poleas de chapa, muelles de contrapeso de acero calibrado, operador electromecánico con freno, juego de herrajes, armario de maniobra equipado con componentes electrónicos, cerradura exterior, pulsador interior, equipo electrónico digital accionado a distancia, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborada			
O01BC041	5,750	h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	90,56	
O01BC042	5,750	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	86,60	
P13CG600	1,000	ud	Puerta enrollable 2,50x2,30	1.543,95	1.543,95	
P13CM090	1,000	ud	Equipo motoriz.puerta enrollable	258,20	258,20	
P13CX020	1,000	ud	Cerradura contacto simple	51,04	51,04	
P13CX050	1,000	ud	Pulsador interior abrir-cerrar	24,69	24,69	
P13CX180	1,000	ud	Receptor con ant.rígida monocan.	81,67	81,67	
P13CX150	1,000	ud	Emisor monocanal micro	24,51	24,51	
P13CS010	1,000	ud	Fotocélula proyector-espejo 5 m.	122,45	122,45	
P13CX210	1,000	ud	Cuadro puertas enrollables	86,77	86,77	
P13CX220	1,000	ud	Puesta a punto siste.electrónico	142,91	142,91	
P13CX230	1,000	ud	Transporte a obra	81,67	81,67	

Suma la partida .....		2.595,02
Costes indirectos.....	4,00%	103,80

**TOTAL PARTIDA ..... 2.698,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

E13CGE020			<b>ud PUER.ENROLLABLE 1,60x3,40 MANUAL</b> Puerta enrollable de 1,60x3,40 m. apertura manual, construida con lamas de chapa galvanizada de 0,6 mm., transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas, portamuelles y muelles de contrapeso, carriles de chapa de acero galvanizado, cerradura de ataque lateral y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería).			
-----------	--	--	---	--	--	--

O01BC041	2,500	h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	39,38	
O01BC042	2,500	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	37,65	
P13CG610	1,000	ud	Puerta enrollable 1,60x3,40	801,87	801,87	
P13CX230	0,160	ud	Transporte a obra	81,67	13,07	

Suma la partida .....		891,97
Costes indirectos.....	4,00%	35,68

**TOTAL PARTIDA ..... 927,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**ELEMENTO E13CGP BARRERAS CONTROL ENTRADA**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CGP020	ud	<b>BARRERA CONTROL ENTRADA &lt;=3,5 m.</b> Barrera control de entrada, compuesta por placa base, caja contenedora realizada en chapa de acero plastificada, operador monobloc electrohidráulico, armario de maniobra con los componentes electrónicos apropiados, mástil de aluminio hasta 3,5 m. lacado en blanco con resinas epoxi provisto de catadióptricos rojos y goma en el borde inferior para evitar daños, cerradura, pulsador, receptor con antena y emisor monocanal, fotocélula de infrarrojos, detector magnético y poste para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad).			
O01BC041	4,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	70,88	
O01BC042	4,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	67,77	
P13CK020	1,000 ud	Barrera control entrada < 3,5 m.	1.754,93	1.754,93	
P13CX020	1,000 ud	Cerradura contacto simple	51,04	51,04	
P13CX010	1,000 ud	Pulsador protección	14,29	14,29	
P13CX180	1,000 ud	Receptor con ant.rígida monocan.	81,67	81,67	
P13CX150	1,000 ud	Emisor monocanal micro	24,51	24,51	
P13CS010	1,000 ud	Fotocélula proyector-espejo 5 m.	122,45	122,45	
P13CX100	1,000 ud	Columna para cerradura contacto	53,07	53,07	
P13CX080	1,000 ud	Detector con espira magnética	390,57	390,57	
P13CX220	1,000 ud	Puesta a punto siste.electrónico	142,91	142,91	
P13CX230	1,000 ud	Transporte a obra	81,67	81,67	
Suma la partida .....					2.855,76
Costes indirectos .....					4,00% 114,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.969,99</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13CGP030	ud	<b>BARRERA CONTROL ENTRADA &lt;=5 m.</b> Barrera control de entrada, compuesta por placa base, caja contenedora realizada en chapa de acero plastificada, operador monobloc electrohidráulico, armario de maniobra con los componentes electrónicos apropiados, mástil de aluminio hasta 5 m. lacado en blanco con resinas epoxi provisto de catadióptricos rojos y goma en el borde inferior para evitar daños, cerradura, pulsador, receptor con antena y emisor monocanal, fotocélula de infrarrojos, detector magnético, semáforo dos luces y poste para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad).			
O01BC041	5,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	78,75	
O01BC042	5,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	75,30	
P13CK030	1,000 ud	Barrera control entrada < 5 m.	1.733,89	1.733,89	
P13CX020	1,000 ud	Cerradura contacto simple	51,04	51,04	
P13CX010	1,000 ud	Pulsador protección	14,29	14,29	
P13CX180	1,000 ud	Receptor con ant.rígida monocan.	81,67	81,67	
P13CX150	1,000 ud	Emisor monocanal micro	24,51	24,51	
P13CS010	1,000 ud	Fotocélula proyector-espejo 5 m.	122,45	122,45	
P13CX100	1,000 ud	Columna para cerradura contacto	53,07	53,07	
P13CX080	1,000 ud	Detector con espira magnética	390,57	390,57	
P13CZ010	1,000 ud	Semáforo de 2 luces	136,96	136,96	
P13CX220	1,000 ud	Puesta a punto siste.electrónico	142,91	142,91	
P13CX230	1,000 ud	Transporte a obra	81,67	81,67	
Suma la partida .....					2.987,08
Costes indirectos .....					4,00% 119,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.106,56</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO E13CM MAMPARAS</b>					
<b>ELEMENTO E13CMA ACERO GALVANIZADO</b>					
E13CMA010	m2	MAMPARA FIJA ACERO GALVAN. Mampara fija en frentes de portales o fachadas con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, doble agrafado, de 1 mm. de espesor, formando bastidor con despiece en retícula cuadrada o rectangular, con junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentro; patillas para anclaje de 10 cm. i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,095 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	1,50	
O01BC042	0,195 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,94	
P13CB110	1,000 m2	Mampara fija acero galv.	51,23	51,23	
Suma la partida .....					55,67
Costes indirectos.....					2,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>57,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

<b>ELEMENTO E13CME ACERO ESMALTADO</b>					
E13CME010	m2	MAMPARA FIJA ACERO ESMALTADO Mampara fija en frentes de portales o fachadas con perfiles conformados en frío de acero esmaltado al horno de 1 mm. de espesor, formando bastidor con despiece en retícula cuadrada o rectangular, con junquillos a presión de fleje de acero esmaltado al horno de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentro; patillas para anclaje de 10 cm. i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,095 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	1,50	
O01BC042	0,195 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,94	
P13CB120	1,000 m2	Mampara fija acero esmalt.	69,37	69,37	
Suma la partida .....					73,81
Costes indirectos.....					2,95
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>76,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>ELEMENTO E13CML ACERO LAMINADO</b>					
E13CML010	m2	MAMPARA FIJA SENCILLA Mampara fija en frentes de portales o fachadas con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, diseño sencillo, formando bastidor con despiece en retícula cuadrada o rectangular, con encuentros a inglete soldados y junquillos a presión con bulones de 30x15 mm., patillas para anclaje i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,095 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	1,50	
O01BC042	0,195 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,94	
P13CB070	1,000 m2	Mampara fija sencilla	58,52	58,52	
Suma la partida .....					62,96
Costes indirectos.....					2,52
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>65,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CML020	m2	<b>MAMPARA FIJA DECORADA</b> Mampara fija en frentes de portales o fachadas con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, diseño complejo, formando bastidor con despiece en retícula cuadrada o rectangular, con encuentros a inglete soldados y junquillos a presión con bulones de 30x15 mm., patillas para anclaje i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,095 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	1,50	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P13CB080	1,000 m2	Mampara fija decorada	74,37	74,37	
Suma la partida .....					78,88
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					3,16
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>82,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13CMM ACERO LAMINADO ESMALTADO

E13CMM010	m2	<b>MAMPARA FIJA SENCILLA ESMALT.</b> Mampara fija en frentes de portales o fachadas con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, diseño sencillo, esmaltada al horno, formando bastidor con despiece en retícula cuadrada o rectangular, con encuentros a inglete soldados y junquillos a presión con bulones de 30x15 mm., patillas para anclaje i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,095 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	1,50	
O01BC042	0,195 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,94	
P13CB090	1,000 m2	Mampara fija sencilla esmalt.	82,78	82,78	
Suma la partida .....					87,22
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					3,49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>90,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E13CP PUERTAS DE PASO

#### ELEMENTO E13CPL DE ACERO LAMINADO

E13CPL020	ud	<b>PUERTA CHAPA LISA 80x200</b> Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 80x200 cm. realizada en chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P13CP020	1,000 ud	Pu.paso 80x200 chapa lisa normal	74,77	74,77	
Suma la partida .....					80,93
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					3,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>84,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13CPL030</b>	<b>ud</b>	<b>PUERTA CHAPA LISA 90x200</b> Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x200 cm. realizada en chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P13CP030	1,000 ud	Pu.paso 90x200 chapa lisa normal	83,21	83,21	
					Suma la partida .....
					89,37
					Costes indirectos..... 4,00%
					3,57
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>92,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>E13CPL050</b>	<b>ud</b>	<b>PUERTA CHAPA DOBLE LISA 80x200</b> Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 80x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P13CP050	1,000 ud	Pu.paso 80x200 chapa doble lisa	183,67	183,67	
					Suma la partida .....
					189,93
					Costes indirectos..... 4,00%
					7,59
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>197,42</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>E13CPL060</b>	<b>ud</b>	<b>PUERTA CHAPA DOBLE LISA 90x200</b> Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P13CP060	1,000 ud	Pu.paso 90x200 chapa doble lisa	204,10	204,10	
					Suma la partida .....
					210,26
					Costes indirectos..... 4,00%
					8,41
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>218,67</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>E13CPL080</b>	<b>ud</b>	<b>PUERTA CHAPA CUARTERONES 80x200</b> Puerta de chapa formando cuarterones de 1 hoja de 80x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P13CP110	1,000 ud	Puerta chapa cuarterones 80x210	219,79	219,79	
					Suma la partida .....
					225,95
					Costes indirectos..... 4,00%
					9,04
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>234,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CPL090	ud	<b>PUERTA CHAPA CUARTERONES 90x200</b> Puerta de chapa formando cuarterones de 1 hoja de 90x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P13CP120	1,000 ud	Puerta chapa cuarterones 90x210	251,18	251,18	
Suma la partida .....					257,34
Costes indirectos .....					10,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>267,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13CPL110	ud	<b>PUERTA CHAPA PLEGADA 80x200</b> Puerta de chapa plegada de 1 hoja de 80x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P13CP140	1,000 ud	Puerta chapa plegada 80x210 cm.	155,42	155,42	
Suma la partida .....					161,58
Costes indirectos .....					6,46
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>168,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

E13CPL120	ud	<b>PUERTA CHAPA PLEGADA 90x200</b> Puerta de chapa plegada de 1 hoja de 90x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P13CP150	1,000 ud	Puerta chapa plegada 90x210 cm.	172,68	172,68	
Suma la partida .....					178,84
Costes indirectos .....					7,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>185,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13CPL140	ud	<b>P.CHAPA DOBLE 80x200 C/REJILLA</b> Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 80x200 cm. y rejilla de ventilación, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P13CP080	1,000 ud	P.paso 80x200 chapa doble r.ven.	217,41	217,41	
Suma la partida .....					223,57
Costes indirectos .....					8,94
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>232,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13CPL150</b>	<b>ud</b>	<b>P.CHAPA DOBLE 90x200 C/REJILLA</b> Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x200 cm. y rejilla de ventilación, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P13CP090	1,000 ud	P.paso 90x200 chapa doble r.ven.	239,32	239,32	

Suma la partida ..... 245,48  
 Costes indirectos..... 4,00% 9,82

**TOTAL PARTIDA ..... 255,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

<b>E13CPL170</b>	<b>ud</b>	<b>P. CHAPA DOBLE 80x200 ANTIPÁNICO</b> Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 80x200 cm. y cerradura antipánico, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,350 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,27	
P13CP050	1,000 ud	Pu.paso 80x200 chapa doble lisa	183,67	183,67	
P13CP300	1,000 ud	Cerradura antipánico 1 hoja	141,29	141,29	

Suma la partida ..... 335,74  
 Costes indirectos..... 4,00% 13,43

**TOTAL PARTIDA ..... 349,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

<b>E13CPL180</b>	<b>ud</b>	<b>P. CHAPA DOBLE 90x200 ANTIPÁNICO</b> Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x200 cm. y cerradura antipánico, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,350 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,27	
P13CP060	1,000 ud	Pu.paso 90x200 chapa doble lisa	204,10	204,10	
P13CP300	1,000 ud	Cerradura antipánico 1 hoja	141,29	141,29	

Suma la partida ..... 356,17  
 Costes indirectos..... 4,00% 14,25

**TOTAL PARTIDA ..... 370,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CPL210	ud	<b>P. CHAPA DOBLE LISA 2 H. 160x200</b> Puerta de chapa lisa de 2 hojas de 80x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
P13CP170	1,000 ud	Puerta chapa lisa 2 H. 160x210cm	256,22	256,22	

Suma la partida .....		265,47
Costes indirectos .....	4,00%	10,62

**TOTAL PARTIDA..... 276,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

E13CPL230	ud	<b>P. CHAPA CUARTERONES 2 H.160x200</b> Puerta de chapa formando cuarterones de 2 hojas de 80x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
P13CP190	1,000 ud	Pu.chapa cuart. 2 H. 160x210 cm.	376,78	376,78	

Suma la partida .....		386,03
Costes indirectos .....	4,00%	15,44

**TOTAL PARTIDA..... 401,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13CPL250	ud	<b>P. CHAPA PLEGADA 2 H. 160x200</b> Puerta de chapa plegada de 2 hojas de 80x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
P13CP210	1,000 ud	P.chapa plegada 2 H. 160x210 cm.	251,18	251,18	

Suma la partida .....		260,43
Costes indirectos .....	4,00%	10,42

**TOTAL PARTIDA..... 270,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CPL270	ud	<b>P.CHAPA LISA 2H.160x200 ANTIPÁN.</b> Puerta de chapa lisa de 2 hojas de 80x200 cm. y cerradura antipánico, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,450 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,09	
O01BC042	0,450 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	6,78	
P13CP170	1,000 ud	Puerta chapa lisa 2 H. 160x210cm	256,22	256,22	
P13CP300	2,000 ud	Cerradura antipánico 1 hoja	141,29	282,58	
Suma la partida .....					552,67
Costes indirectos.....					4,00%
					22,11
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>574,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13CPF PUERTAS CORTAFUEGO

E13CPF010	ud	<b>PUER.CORTAFUEGOS EI2-60 0,80x2,10</b> Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-60 C5, construida con dos chapas de acero electrozincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P13CF010	1,000 ud	P.cortafuegos 80x210 cm. RF-60	201,66	201,66	
Suma la partida .....					209,37
Costes indirectos.....					4,00%
					8,37
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>217,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13CPF030	ud	<b>PUER.CORTAFUEGOS EI2-60 1,00x2,10</b> Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,00x2,10 m., homologada EI2-60 C5, construida con dos chapas de acero electrozincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P13CF030	1,000 ud	P.cortafuegos 100x210 cm. RF-60	250,63	250,63	
Suma la partida .....					258,34
Costes indirectos.....					4,00%
					10,33
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>268,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CPF040	ud	<b>P.CORTAFUEGOS EI2-120 0,80x2,10</b> Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-120 C5, construida con dos chapas de acero electrozincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P13CF040	1,000 ud	P.cortafuegos 80x210 cm. RF-120	444,93	444,93	
Suma la partida .....					452,64
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					18,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>470,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E13CPF060	ud	<b>P.CORTAFUEGOS EI2-120 1,00x2,10</b> Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,00x2,10 m., homologada EI2-120 C5, construida con dos chapas de acero electrozincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P13CF060	1,000 ud	P.cortafuegos 100x210 cm. RF-120	486,88	486,88	
Suma la partida .....					494,59
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					19,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>514,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CATORCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13CPS PUERTAS ESPECIALES

E13CPS020	ud	<b>P.FLEX. 2 BAT.PVC-4 mm.2,00x2,40</b> Puerta flexible batiente de 2,00x2,40 m. de dos hojas de apertura manual lateral, compuesta por bastidor autoportante en acero lacado, hojas de PVC transparente de 4 mm. de espesor, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	4,800 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	75,60	
O01BC042	4,800 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	72,29	
P13CE070	1,000 ud	P.flex.2 bat.PVC-4 mm. 2,00x2,40	956,24	956,24	
P13CX230	1,000 ud	Transporte a obra	81,67	81,67	
Suma la partida .....					1.185,80
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					47,43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.233,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CPS040	ud	<b>P.FLEX. 2 BAT.PVC-6 mm.2,00x2,50</b> Puerta flexible batiente de 2,00x2,50 m. de dos hojas de apertura manual lateral, compuesta por bastidor autoportante en acero lacado, hojas de PVC transparente de 6 mm. de espesor, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	5,000 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	78,75	
O01BC042	5,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	75,30	
P13CE130	1,000 ud	P.flex.2 bat.PVC-6 mm. 2,00x2,50	1.339,54	1.339,54	
P13CX230	1,000 ud	Transporte a obra	81,67	81,67	

Suma la partida ..... 1.575,26  
Costes indirectos..... 4,00% 63,01

**TOTAL PARTIDA ..... 1.638,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

E13CPS050	ud	<b>P.FLEX. 2 BAT.PVC-8 mm.2,00x2,50</b> Puerta flexible batiente de 2,00x2,50 m. de dos hojas de apertura manual lateral, compuesta por bastidor autoportante en acero lacado, hojas de PVC transparente de 8 mm. de espesor, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	5,000 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	78,75	
O01BC042	5,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	75,30	
P13CE210	1,000 ud	P.flex.2 bat.PVC-8 mm. 2,00x2,50	1.422,67	1.422,67	
P13CX230	1,000 ud	Transporte a obra	81,67	81,67	

Suma la partida ..... 1.658,39  
Costes indirectos..... 4,00% 66,34

**TOTAL PARTIDA ..... 1.724,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13CPS070	ud	<b>P.RÁPIDA FLEX. PVC 2,00x2,40</b> Puerta flexible de 2,00x2,40 m. de apertura y cierre rápido 1 m/s., compuesta por bastidor autoportante de acero lacado, grupo motorreductor freno de 1,5 kW., lona fuerte con trama de poliéster y capa de PVC de 850 g/m2., color estándar reforzada con tubos horizontales galvanizados, cuadro de mando electrónico, reapertura de socorro manual por manivela, seguridad con barrera de célula fotoeléctrica, y demás accesorios necesarios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad).			
O01BC041	7,200 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	113,40	
O01BC042	7,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	108,43	
P13CE310	1,000 ud	Pu.rápida flexible PVC 2,00x2,40	5.129,23	5.129,23	
P13CE340	1,000 ud	Reapertura manual por manivela	810,96	810,96	
P13CE350	1,000 ud	Cuadro de mando eléctrico	1.911,25	1.911,25	
P13CX220	1,000 ud	Puesta a punto siste.electrónico	142,91	142,91	
P13CX230	1,000 ud	Transporte a obra	81,67	81,67	

Suma la partida ..... 8.297,85  
Costes indirectos..... 4,00% 331,91

**TOTAL PARTIDA ..... 8.629,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CPS090	ud	<b>P.RÁPIDA FLEX. PVC 3,00x2,40</b> Puerta flexible de 3,00x2,40 m. de apertura y cierre rápido 1 m/s., compuesta por bastidor autoportante de acero lacado, grupo motoreductor freno de 1,5 kW., lona fuerte con trama de poliéster y capa de PVC de 850 g/m2., color estándar reforzada con tubos horizontales galvanizados, cuadro de mando electrónico, reapertura de socorro manual por manivela, seguridad con barrera de célula fotoeléctrica, y demás accesorios necesarios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad).			
O01BC041	10,800 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	170,10	
O01BC042	10,800 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	162,65	
P13CE330	1,000 ud	Pu.rápida flexible PVC 3,00x2,40	5.321,77	5.321,77	
P13CE340	1,000 ud	Reapertura manual por manivela	810,96	810,96	
P13CE350	1,000 ud	Cuadro de mando eléctrico	1.911,25	1.911,25	
P13CX220	1,000 ud	Puesta a punto siste.electrónico	142,91	142,91	
P13CX230	1,000 ud	Transporte a obra	81,67	81,67	
Suma la partida .....					8.601,31
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					8.945,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13CPS100	ud	<b>P.RAP. FLEX. PVC TRANS.2,00x2,50</b> Puerta flexible de 2,00x2,50 m. de apertura y cierre vertical rápido de 1 m/s., compuesta por bastidor autoportante de acero lacado, grupo motoreductor freno de 0,75 kW., lona compuesta de armadura en bandas verticales, doble armadura de poliéster con capa de PVC, color estándar a las que se suelda un PVC transparente, cuadro de mando electrónico, mando de reapertura de socorro manual, seguridad por barrera de célula fotoeléctrica, y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad).			
O01BC041	7,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	118,13	
O01BC042	7,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	112,95	
P13CE370	1,000 ud	Pu.rápida PVC transp. 2,00x2,50	5.856,58	5.856,58	
P13CE400	1,000 ud	Reapertura socorro instantánea	500,60	500,60	
P13CE350	1,000 ud	Cuadro de mando eléctrico	1.911,25	1.911,25	
P13CX220	1,000 ud	Puesta a punto siste.electrónico	142,91	142,91	
P13CX230	1,000 ud	Transporte a obra	81,67	81,67	
Suma la partida .....					8.724,09
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					9.073,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL SETENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS

E13CPS110	ud	<b>P.RAP. FLEX. PVC TRANS.2,50x2,50</b> Puerta flexible de 2,50x2,50 m. de apertura y cierre vertical rápido de 1 m/s., compuesta por bastidor autoportante de acero lacado, grupo motoreductor freno de 0,75 kW., lona compuesta de armadura en bandas verticales, doble armadura de poliéster con capa de PVC, color estándar a las que se suelda un PVC transparente, cuadro de mando electrónico, mando de reapertura de socorro manual, seguridad por barrera de célula fotoeléctrica, y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad).			
O01BC041	9,375 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	147,66	
O01BC042	9,375 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	141,19	
P13CE380	1,000 ud	Pu.rápida PVC transp. 2,50x2,50	6.163,39	6.163,39	
P13CE400	1,000 ud	Reapertura socorro instantánea	500,60	500,60	
P13CE350	1,000 ud	Cuadro de mando eléctrico	1.911,25	1.911,25	
P13CX220	1,000 ud	Puesta a punto siste.electrónico	142,91	142,91	
P13CX230	1,000 ud	Transporte a obra	81,67	81,67	
Suma la partida .....					9.088,67
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					9.452,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CPS130	ud	<b>P.FLEX. RÁPIDA LATERAL 2,00x2,00</b> Puerta flexible de 2,00x2,00 m. de dos hojas de apertura lateral rápida 1,20 m/s., compuesta por bastidor autoportante en acero lacado, lona de tela fuerte antiestática con trama de poliéster y baño de PVC de 650 g/m2., color estándar, mirilla de visibilidad, hojas equipadas de brazos de retracción para protección contra golpes accidentales, cuadro de mando electrónico, parada de emergencia por golpe de mano, reapertura de socorro instantánea, barrera fotoeléctrica con emisor y receptor, cepillos de estanqueidad y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad).			
O01BC041	8,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	126,00	
O01BC042	8,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	120,48	
P13CE450	1,000 ud	P.flexible rápida lat. 2,00x2,00	10.071,75	10.071,75	
P13CE350	1,000 ud	Cuadro de mando eléctrico	1.911,25	1.911,25	
P13CX220	1,000 ud	Puesta a punto siste.electrónico	142,91	142,91	
P13CX230	1,000 ud	Transporte a obra	81,67	81,67	
Suma la partida .....					12.454,06
Costes indirectos.....					4,00% 498,16
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13.952,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

E13CPS140	ud	<b>P.FLEX. RÁPIDA LATERAL 2,50x2,50</b> Puerta flexible de 2,50x2,50 m. de dos hojas de apertura lateral rápida 1,20 m/s., compuesta por bastidor autoportante en acero lacado, lona de tela fuerte antiestática con trama de poliéster y baño de PVC de 650 g/m2., color estándar, mirilla de visibilidad, hojas equipadas de brazos de retracción para protección contra golpes accidentales, cuadro de mando electrónico, parada de emergencia por golpe de mano, reapertura de socorro instantánea, barrera fotoeléctrica con emisor y receptor, cepillos de estanqueidad y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad).			
O01BC041	9,375 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	147,66	
O01BC042	9,375 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	141,19	
P13CE460	1,000 ud	P.flexible rápida lat.2,50x2,50	10.319,59	10.319,59	
P13CE350	1,000 ud	Cuadro de mando eléctrico	1.911,25	1.911,25	
P13CX220	1,000 ud	Puesta a punto siste.electrónico	142,91	142,91	
P13CX230	1,000 ud	Transporte a obra	81,67	81,67	
Suma la partida .....					12.744,27
Costes indirectos.....					4,00% 509,77
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13.254,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13CPW VARIOS

E13CPW010	ud	<b>MUELLE DE CARGA 1,83x2,60 AUT.</b> Muelle de carga automático de 2,60 m. de plataforma, 1,83 m. de anchura y 0,40 m. de faldón con accionamiento mediante cilindros hidráulicos, plataforma de acero reforzado mediante vigas, capacidad de carga estática 9 t., faldón de acero de 15 mm., cuadro de maniobra, parada de emergencia, elaborado en taller, portes, ajuste, montaje y puesta a punto en obra, i/ galvanizado de todo el conjunto y pintura antioxidante (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad).			
O01BC041	12,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	189,00	
O01BC042	12,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	180,72	
P13CW010	1,000 ud	Muelle carga autom. 9 t.	5.025,03	5.025,03	
P13CX220	1,000 ud	Puesta a punto siste.electrónico	142,91	142,91	
P13CX230	1,000 ud	Transporte a obra	81,67	81,67	
Suma la partida .....					5.619,33
Costes indirectos.....					4,00% 224,77
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5.844,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CPW020	ud	<b>ABRIGO PARA MUELLE DE CARGA</b> Abrigo para muelle de carga de 3,50x3,50x0,60 m. formado por materiales de PVC de 2,55 mm. de espesor color negro, cargados por dobles muelles interiores, con marcas amarillas laterales con premarco de perfil de acero galvanizado en caliente de 50x50x5 y protecciones frontales de aluminio de 50x30x3, elaborado en taller, portes, montaje y puesta a punto (sin incluir ayudas de albañilería).			
O01BC041	3,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	47,25	
O01BC042	3,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	45,18	
P13CW020	1,000 ud	Abrigo para muelle de carga	2.026,10	2.026,10	
P13CX230	1,000 ud	Transporte a obra	81,67	81,67	
Suma la partida .....					2.200,20
Costes indirectos .....					88,01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.288,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

## SUBAPARTADO E13CV VENTANAS ELEMENTO E13CVA DE ACERO GALVANIZADO

E13CVA010	m2	<b>VENTANA FIJA ACERO GALVAN.</b> Ventana fija ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, doble agrafado, de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, patillas para anclaje de 10 cms., i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,095 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	1,50	
O01BC042	0,195 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,94	
P13CV010	1,000 m2	Ventana fija acero galvanizado	37,68	37,68	
Suma la partida .....					42,12
Costes indirectos .....					1,68
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>43,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

E13CVA020	m2	<b>VENTANA ABAT. 1 H. ACERO GAL.</b> Ventana abatible de una hoja ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, doble agrafado, de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, perfil vierteaguas, carril para persiana, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cms., i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,095 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	1,50	
O01BC042	0,195 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,94	
P13CV020	1,000 m2	Ventana abat. 1 hoja ac. galvan.	73,73	73,73	
P13CV030	2,200 m.	Carril persiana chapa galvaniz.	7,11	15,64	
Suma la partida .....					93,81
Costes indirectos .....					3,75
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>97,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CVA030	m2	<b>VENTANA ABAT. 2 H. ACERO GAL.</b> Ventana abatible de dos hojas ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, doble agrafado, de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, perfil vierteaguas, carril para persiana, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cms., i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,145 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	2,28	
O01BC042	0,240 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,61	
P13CV040	1,000 m2	Ventana abat. 2 h. acero galva.	77,60	77,60	
P13CV030	2,200 m.	Carril persiana chapa galvaniz.	7,11	15,64	
Suma la partida .....					99,13
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>103,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

E13CVA050	m2	<b>VENTANA CORRED.ACERO GALVANIZADO</b> Ventana corredera de dos hojas ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, doble agrafado, de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y carril para persiana, patillas para anclaje de 10 cm., i/ corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,145 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	2,28	
O01BC042	0,240 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,61	
P13CV060	1,000 m2	Ventana corredera acero galvan.	64,45	64,45	
P13CV030	2,200 m.	Carril persiana chapa galvaniz.	7,11	15,64	
Suma la partida .....					85,98
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>89,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13CVE DE ACERO ESMALTADO

E13CVE010	m2	<b>VENTANA FIJA ACERO ESMALTADO</b> Ventana fija ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero esmaltado al horno, de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero esmaltado al horno de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, patillas para anclaje de 10 cm., i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, anclaje y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,095 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	1,50	
O01BC042	0,195 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,94	
P13CV070	1,000 m2	Ventana fija acero esmaltada	54,27	54,27	
Suma la partida .....					58,71
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>61,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CVE020	m2	<b>VENTANA ABAT.1 H.ACERO ESMAL.</b> Ventana abatible de una hoja, ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero esmaltado al horno, de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero esmaltado al horno de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, perfil vierteaguas, carril para persiana, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, anclaje y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,095 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	1,50	
O01BC042	0,195 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,94	
P13CV080	1,000 m2	Ventana abat. 1 h. acero esmalt.	101,92	101,92	
P13CV090	2,200 m.	Carril pers. chapa galv. esmalt.	9,61	21,14	
Suma la partida .....					127,50
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					5,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>132,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

E13CVE030	m2	<b>VENTANA ABAT.2 H.ACERO ESMAL.</b> Ventana abatible de dos hojas, ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero esmaltado al horno, de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero esmaltado al horno de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, perfil vierteaguas, carril para persiana, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, anclaje y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,145 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	2,28	
O01BC042	0,240 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,61	
P13CV100	1,000 m2	Ventana abat. 2h. acero esmalt.	96,02	96,02	
P13CV090	2,200 m.	Carril pers. chapa galv. esmalt.	9,61	21,14	
Suma la partida .....					123,05
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					4,92
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>127,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13CVI DE ACERO INOXIDABLE

E13CVI010	m2	<b>MARCO FIJO ACRIST.ACERO INOX.</b> Ventanal fijo para la colocación de vidrio, con perfil en acero inoxidable tipo F-314 de 1,5 mm. de pared y 80x50 mm. de sección, con junquillo de acero inoxidable de 1 mm. de espesor con tornillos de acero galvanizado para fijación de vidrio, perfil perimetral exterior de acero galvanizado en L; elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,480 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,56	
O01BC042	0,480 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,23	
P13IE010	1,000 m2	Cerco fijo inox. para acristal.	249,48	249,48	
Suma la partida .....					264,27
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					10,57
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>274,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CVI020	m2	<b>VENTANA A/INOX.40 mm.C/AISLAM</b> Ventana abatible de eje vertical de acero inoxidable tipo F-314, espesor de perfil 1,5 mm. con un grueso de hoja de 40 mm., formado por bastidor de acero inoxidable y doble chapa con aislamiento térmico intercalado, incluso cerco, perfil vierteaguas y perfil perimetral exterior de acero galvanizado en L, junquillos de acero inoxidable de 1 mm. de espesor, herrajes de colgar y seguridad en acero inoxidable; elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,480 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,56	
O01BC042	0,480 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,23	
P13IE020	1,000 m2	Ventana inox. aislam. term. e/40	871,91	871,91	

Suma la partida ..... 886,70  
Costes indirectos..... 4,00% 35,47

**TOTAL PARTIDA ..... 922,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTIDOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

E13CVI030	ud	<b>VENTANA 1H. A.INOX. 0,50x1,20 m.</b> Ventana de una hoja de eje vertical de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 0,50x1,20 m. con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar y seguridad de acero inoxidable; elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,195 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,07	
O01BC042	0,240 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,61	
P13IE210	1,000 ud	Ventana 1h. a.inox. 0,50x1,20 m.	534,06	534,06	
P13IE080	1,000 m2	Kit cremona acero inoxidable	63,86	63,86	

Suma la partida ..... 604,60  
Costes indirectos..... 4,00% 24,18

**TOTAL PARTIDA ..... 628,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13CVI040	ud	<b>VENTANA 1H. A.INOX. 1,00x1,20 m.</b> Ventana de una hoja de eje vertical de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 1,00x1,20 m. con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar y seguridad de acero inoxidable; elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,240 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,61	
P13IE220	1,000 ud	Ventana 1h. a.inox. 1,00x1,20 m.	638,55	638,55	
P13IE080	1,000 m2	Kit cremona acero inoxidable	63,86	63,86	

Suma la partida ..... 709,17  
Costes indirectos..... 4,00% 28,37

**TOTAL PARTIDA ..... 737,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CVI050	ud	<b>VENTANA 2H. A.INOX. 1,20x1,20 m.</b> Ventana de dos hojas de eje vertical de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 1,20x1,20 m. con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar y seguridad de acero inoxidable; elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,220 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,47	
O01BC042	0,240 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,61	
P13IE230	1,000 ud	Ventana 2h. a.inox. 1,20x1,20 m.	882,36	882,36	
P13IE080	1,000 m2	Kit cremona acero inoxidable	63,86	63,86	

Suma la partida ..... 953,30  
 Costes indirectos ..... 4,00% 38,13

**TOTAL PARTIDA..... 991,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13CVI060	ud	<b>VENTANA 2H. A.INOX. 1,50x1,20 m.</b> Ventana de dos hojas de eje vertical de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 1,50x1,20 m. con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar y seguridad de acero inoxidable; elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,240 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,61	
P13IE240	1,000 ud	Ventana 2h. a.inox. 1,50x1,20 m.	946,22	946,22	
P13IE080	1,000 m2	Kit cremona acero inoxidable	63,86	63,86	

Suma la partida ..... 1.017,47  
 Costes indirectos ..... 4,00% 40,70

**TOTAL PARTIDA..... 1.058,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

E13CVI070	ud	<b>VENTANA 1H. OSC-BAT A.INOX. 0,50x1,20 m.</b> Ventana de una hoja oscilo-batiente de eje vertical de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 0,50x1,20 m. con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar y seguridad de acero inoxidable; elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,195 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,07	
O01BC042	0,240 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,61	
P13IE250	1,000 ud	Ventana 1h. osc-bat a.inox. 0,50x1,20 m.	568,89	568,89	
P13IE080	1,000 m2	Kit cremona acero inoxidable	63,86	63,86	

Suma la partida ..... 639,43  
 Costes indirectos ..... 4,00% 25,58

**TOTAL PARTIDA..... 665,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CVI080	ud	<b>VENTANA 1H. OSC-BAT A.INOX. 1,00x1,20 m.</b> Ventana de una hoja oscilo-batiente de eje vertical de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 1,00x1,20 m. con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar y seguridad de acero inoxidable; elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P13IE260	1,000 ud	Ventana 1h. osc-bat a.inox. 1,00x1,20 m.	672,22	672,22	
P13IE080	1,000 m2	Kit cremona acero inoxidable	63,86	63,86	

Suma la partida ..... 742,24  
Costes indirectos..... 4,00% 29,69

**TOTAL PARTIDA ..... 771,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13CVI090	ud	<b>VENTANA 1H. PROY. A.INOX. 0,50x1,20 m.</b> Ventana de una hoja proyectable de eje horizontal de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 0,50x1,20 m. con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar y seguridad de acero inoxidable; elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,195 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,07	
O01BC042	0,240 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,61	
P13IE270	1,000 ud	Ventana 1h. proy. a.inox. 0,50x1,20 m.	499,23	499,23	
P13IE080	1,000 m2	Kit cremona acero inoxidable	63,86	63,86	

Suma la partida ..... 569,77  
Costes indirectos..... 4,00% 22,79

**TOTAL PARTIDA ..... 592,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13CVI100	ud	<b>VENTANA 1H. PROY. A.INOX. 1,00x1,20 m.</b> Ventana de una hoja proyectable de eje horizontal de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 1,00x1,20 m. con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar y seguridad de acero inoxidable; elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,225 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,39	
P13IE280	1,000 ud	Ventana 1h. proy. a.inox. 1,00x1,20 m.	609,53	609,53	
P13IE080	1,000 m2	Kit cremona acero inoxidable	63,86	63,86	

Suma la partida ..... 679,93  
Costes indirectos..... 4,00% 27,20

**TOTAL PARTIDA ..... 707,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CVI110	ud	<b>VENTANA 1H. FIJA A.INOX. 0,50x1,20 m.</b> Ventana de una hoja fija de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 0,50x1,20 m. con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,225 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,39	
P13IE290	1,000 ud	Ventana 1h. fija a.inox. 0,50x1,20 m.	229,88	229,88	

Suma la partida ..... 236,42  
Costes indirectos ..... 4,00% 9,46

**TOTAL PARTIDA..... 245,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13CVI120	ud	<b>VENTANA 1H. FIJA A.INOX. 1,00x1,20 m.</b> Ventana de una hoja fija de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 1,00x1,20 m. con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,240 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,61	
P13IE300	1,000 ud	Ventana 1h. fija a.inox. 1,00x1,20 m.	284,45	284,45	

Suma la partida ..... 291,21  
Costes indirectos ..... 4,00% 11,65

**TOTAL PARTIDA..... 302,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13CVL DE ACERO LAMINADO

E13CVL010	m2	<b>VENTANA FIJA ACERO</b> Ventanal fijo ejecutado con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, de 2 mm. de espesor y 89x50 mm. de sección, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, patillas para anclaje, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,095 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	1,50	
O01BC042	0,195 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,94	
P13CV130	1,000 m2	Ventana fija acero	61,29	61,29	

Suma la partida ..... 65,73  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,63

**TOTAL PARTIDA..... 68,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CVL020	m2	<b>VENTANA ABAT.1 H.ACERO.</b> Ventana abatible de una hoja, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío de 1,5 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vierteaguas, carril para persiana, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,095 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	1,50	
O01BC042	0,195 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,94	
P13CV140	1,000 m2	Ventana abat. 1h. acero	90,92	90,92	
P13CV030	2,200 m.	Carril persiana chapa galvaniz.	7,11	15,64	

Suma la partida ..... 111,00  
 Costes indirectos..... 4,00% 4,44

**TOTAL PARTIDA ..... 115,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13CVL030	m2	<b>VENTANA ABAT.2 H.ACERO</b> Ventana abatible de dos hojas, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío de 1,5 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vierteaguas, carril para persiana, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,145 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	2,28	
O01BC042	0,240 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,61	
P13CV150	1,000 m2	Ventana abat. 2h. acero	95,88	95,88	
P13CV030	2,200 m.	Carril persiana chapa galvaniz.	7,11	15,64	

Suma la partida ..... 117,41  
 Costes indirectos..... 4,00% 4,70

**TOTAL PARTIDA ..... 122,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13CVM DE ACERO LAMINADO ESMALTADO

E13CVM010	m2	<b>VENTANA FIJA ESMALTADA</b> Ventana fija ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío esmaltados al horno de 2 mm. de espesor y 80x50 mm. de sección, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, patillas para anclaje, i/corte, preparación y soldadura en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,095 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	1,50	
O01BC042	0,195 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,94	
P13CV170	1,000 m2	Ventana fija esmaltada	85,13	85,13	

Suma la partida ..... 89,57  
 Costes indirectos..... 4,00% 3,58

**TOTAL PARTIDA ..... 93,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CVM020	m2	<b>VENTANA ABAT.1 H. ESM.</b> Ventana abatible de una hoja, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltados al horno, de 1,5 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vierteaguas, carril para persiana, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,095 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	1,50	
O01BC042	0,195 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,94	
P13CV180	1,000 m2	Ventana abat. 1 h. esmal.	128,68	128,68	
P13CV090	2,200 m.	Carril pers. chapa galv. esmalt.	9,61	21,14	
Suma la partida .....					154,26
Costes indirectos .....					4,00%
					6,17
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>160,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13CVM030	m2	<b>VENTANA ABAT.2 H.ESM.</b> Ventana abatible de dos hojas, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltados al horno, de 1,5 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vierteaguas, carril para persiana, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,145 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	2,28	
O01BC042	0,240 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,61	
P13CV190	1,000 m2	Ventana abat.2h. esmal.	134,35	134,35	
P13CV090	2,200 m.	Carril pers. chapa galv. esmalt.	9,61	21,14	
Suma la partida .....					161,38
Costes indirectos .....					4,00%
					6,46
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>167,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13CVC DE ACERO TIPO CORTEN

E13CVC010	m2	<b>VENT. FIJA ACERO INOX/CORTEN K 0,92</b> Ventana fija mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 W/m2K y atenuación acústica de 34 dB, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en acero inoxidable o acero cortén, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P13IE040	5,000 m2	Prem. Vent./Puerta Acero Inox./Cortén Went	5,98	29,90	
P13IE050	1,000 m2	V.fija.a.inox/cortén Z 70/84 Went K 0,92 e/1-2 m2	209,03	209,03	
Suma la partida .....					248,24
Costes indirectos .....					4,00%
					9,93
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>258,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CVC020	m2	<b>VENT. PRACT.ACERO INOX/CORTEN K 0,92</b> Ventana practicable mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 W/m2K y atenuación acústica de 34 dB, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en acero inoxidable o acero cortén, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P13IE040	5,000 m2	Prem. Vent./Puerta Acero Inox./Cortén Went	5,98	29,90	
P13IE060	1,000 m2	V.pract.a.inox/cortén Z 70/84 Went K 0,92 e/1-2 m2	298,18	298,18	

Suma la partida ..... 337,39  
Costes indirectos..... 4,00% 13,50

**TOTAL PARTIDA ..... 350,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13CVC030	m2	<b>VENT. OSCILO-BAT.ACERO INOX/CORTEN K 0,92</b> Ventana oscilobatiente mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 W/m2K y atenuación acústica de 34 dB, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en acero inoxidable o acero cortén, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P13IE040	5,000 m2	Prem. Vent./Puerta Acero Inox./Cortén Went	5,98	29,90	
P13IE150	1,000 m2	V.osc.bat.a.inox/cortén Z 70/84 Went K 0,92 e/1-2 m2	328,82	328,82	

Suma la partida ..... 368,03  
Costes indirectos..... 4,00% 14,72

**TOTAL PARTIDA ..... 382,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E13CVC040	m2	<b>VENT. OSCILO-PARAL. ACERO INOX/CORTEN K 0,92</b> Ventana oscilo-paralela mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 W/m2K y atenuación acústica de 34 dB, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en acero inoxidable o acero cortén, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P13IE040	5,000 m2	Prem. Vent./Puerta Acero Inox./Cortén Went	5,98	29,90	
P13IE090	1,000 m2	V.osc.paral.a.inox/cortén Z 70/84 Went K 0,92 e/1-2 m2	662,43	662,43	

Suma la partida ..... 701,64  
Costes indirectos..... 4,00% 28,07

**TOTAL PARTIDA ..... 729,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CVC050	m2	VENT. CORRED.ELEVABLE ACERO INOX/CORTEN K 0,92 Ventana corredera / elevable mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, perfil macizo de Poliuretano, con coeficiente de aislamiento térmico K=0.92 W/m2K y atenuación acústica de 34 dB, con cámaras de evacuación, goma central de poliuretano de alta absorción acústica y goma de ala perimetral, terminación en acero inoxidable o acero cortén, compuesta por marco, 2 hojas, herrajes de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ CTE-DB-HS 3.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P13IE040	5,000 m2	Prem. Vent./Puerta Acero Inox./Cortén Went	5,98	29,90	
P13IE100	1,000 m2	V.cor.elev.a.inox/cortén Z 70/84 Went K 0,92 e/1-2 m2	722,22	722,22	
Suma la partida .....					761,43
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					791,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### APARTADO E13J CERRAJERÍA

### SUBAPARTADO E13JD DEFENSAS

### ELEMENTO E13JDB BARANDILLAS

### SUBELEMENTO E13JDBA DE TUBO DE ACERO

E13JDBA010	m.	BARANDA ESCALERA TUBO ACERO Barandilla escalera de 90 cm. de altura con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de 50x40x1,50 mm., pilastras de 40x40x1,50 mm. cada 70 cm. con prolongación para anclaje a elementos de fábrica o losas, barandal superior a 12 cm. del pasamanos e inferior a 3 cm. en perfil de 40x40x1,50 mm., y barrotes verticales de 30x15 mm. a 10 cm. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,290 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,57	
O01BC042	0,290 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,37	
P13BT010	1,000 m.	Barandilla escalera tubo acero	61,12	61,12	
Suma la partida .....					70,06
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					72,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13JDBA020	m2	BARANDILLA-CELOSÍA ESCALERA Barandilla-celosía para hueco central de escalera, con perfiles huecos de tubo de acero laminado en frío de 40x40x1,50 mm separados cada 12 cm. y dispuestos verticalmente en toda la altura de escalera con elementos para fijación a losas, pasamanos a dos caras con tubo de acero redondo de 4 cm. de diámetro con extremos curvados, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,310 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,88	
O01BC042	0,310 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,67	
P13BT020	1,000 m2	Barandilla escalera celosía	63,16	63,16	
Suma la partida .....					72,71
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					75,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
<b>E13JDBA030</b>	<b>m.</b>	<b>B.ESCALERA TUBO 40x60/20x20</b> Barandilla escalera de 90 cm. de altura, construida con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de 60x40x1,5 mm. y barrotes verticales de 20x20x1,5 mm. con prolongación para anclaje a la losa, separados 10 cm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).				
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73		
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52		
P13BT030	1,000 m.	Barandilla esca.tubo 40x60/20x20	81,54	81,54		
					Suma la partida .....	90,79
					Costes indirectos.....	4,00%
					4,00%	3,63
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>94,42</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
<b>E13JDBA040</b>	<b>m.</b>	<b>B.ESCALERA TUBO Y VIDRIO ARMADO</b> Barandilla escalera de 90 cm. de altura, construida con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de 60x40x1,5 mm., pilastras de 40x40x1,5 mm. con prolongación para anclaje a la losa, separados cada 120 cm., con bastidor de ángulo de 20x20x3 mm. con junquillos roscados para vidrio impreso armado color 6/7 mm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).				
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88		
O01BC042	0,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,53		
P13BT040	1,000 m.	Baran.escalera tubo 40x60 vidrio	90,56	90,56		
					Suma la partida .....	105,97
					Costes indirectos.....	4,00%
					4,00%	4,24
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>110,21</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS						
<b>E13JDBA050</b>	<b>m.</b>	<b>B.ESCAL.TUBOS D=50 Y D=15</b> Barandilla escalera de 90 cm. de altura, construida con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de sección circular de diámetro 50 mm. y 1 mm. de espesor y barrote vertical de tubo redondo de 15 mm. de diámetro, con prolongación para anclaje a la losa, separados 10 cm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).				
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30		
O01BC042	0,400 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	6,02		
P13BT035	1,000 m.	Barandilla escalera D=50 y D=15	53,86	53,86		
					Suma la partida .....	66,18
					Costes indirectos.....	4,00%
					4,00%	2,65
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>68,83</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS						
<b>E13JDBA060</b>	<b>m.</b>	<b>BARANDILLA TUBO 90 cm.20x20x1.</b> Barandilla de 90 cm. de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de 100x40x2 mm., inferior de 80x40x2 mm. dispuestos horizontalmente y montantes verticales de tubo de 20x20x1 mm. colocados cada 12 cm., soldados entre sí, i/patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).				
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73		
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52		
P13BT060	1,000 m.	Barandil.tubo 90 cm.mont.20x20x1	41,48	41,48		
					Suma la partida .....	50,73
					Costes indirectos.....	4,00%
					4,00%	2,03
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>52,76</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JDBA080	m.	<b>BARANDILLA TUBO 90 cm.80x40x2.</b> Barandilla de 90 cm. de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de 100x40x2 mm., inferior de 80x40x2 mm. y tres tubos intermedios de 20x20x1 mm. dispuestos horizontalmente, sobre montantes verticales de 80x40x2 mm. cada metro para anclaje, soldados entre sí, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
P13BT080	1,000 m.	Barandil.tubo 90 cm.mont.80x40x2	45,35	45,35	
Suma la partida .....					54,60
Costes indirectos .....					2,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>56,78</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13JDBA100	m.	<b>B.TUBO/CHAPA 90 cm.80x40x2.</b> Barandilla de 90 cm. de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de 100x40x2 mm., montantes verticales cada 2 m. de tubo de 80x40x2 mm. con prolongación para anclaje y chapa de acero perforado de 1,5 mm. de espesor con perforaciones circulares de 10 mm., soldado a un bastidor de tubo de 80x40x2 mm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,400 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	6,02	
P13BT100	1,000 m.	Barandil.tubo 90 cm.mont.80x40x2	88,73	88,73	
Suma la partida .....					101,05
Costes indirectos .....					4,04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>105,09</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

E13JDBA110	m.	<b>BARANDILLA TUBO 60 cm.30x30x1,5</b> Barandilla de 60 cm. de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior y barandal inferior de 50x30x1,5 mm. dispuestos horizontalmente y pilastras verticales de tubo de diámetro D=19x1,5 mm. separados cada 12 cm., montantes verticales de 30x30x1,5 mm. con prolongación para anclaje cada metro, soldados entre sí, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P13BT130	1,000 m.	Barand.tubo 60.mont.30x30x1,5	31,08	31,08	
Suma la partida .....					38,79
Costes indirectos .....					1,55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>40,34</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13JDBA120	m.	<b>B.TUBO/PLETINA 60 cm.PLET.40x6</b> Barandilla de 60 cm. de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior y barandal inferior de 40x20x1,5 mm. dispuestos horizontalmente y montantes verticales de pletina de 40x6 mm. separados 12 cm., soldados entre sí, con patillas para anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P13BT140	1,000 m.	Barand.tubo 60 mont plet.40x6	38,23	38,23	
Suma la partida .....					45,94
Costes indirectos .....					1,84
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>47,78</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JDBA130	m.	<b>BARANDILLA TRAMEX Y TUBO</b> Barandilla de 100 cm. de altura formada por paneles de pletinas de 20x2 mm. galvanizadas, formando retículas de 40x40 mm. con cercos metálicos de perfil hueco normal de 50x20x1,50 mm., elaborada en taller, montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,340 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	5,36	
O01BC042	0,340 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,12	
P13BT150	1,000 m.	Barandilla tramos y tubo	92,64	92,64	

Suma la partida ..... 103,12  
Costes indirectos..... 4,00% 4,12

**TOTAL PARTIDA ..... 107,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

E13JDBA140	m.	<b>BARANDILLA CHAPA PERFORADA</b> Barandilla de acero laminado en frío, tubo hueco superior de D=50 mm. y montantes de tubo de 60x40 mm. con prolongación para anclaje, dos angulares de 25x25 dispuestos horizontalmente y chapa de acero perforado de 1,5 mm. de espesor con perforaciones cuadradas de 10 mm. solapada a los angulares, con altura de 70 cm., elaborada en taller, incluso montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,290 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,57	
O01BC042	0,290 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,37	
P13BT160	1,000 m.	Barandilla chapa perforada	95,75	95,75	

Suma la partida ..... 104,69  
Costes indirectos..... 4,00% 4,19

**TOTAL PARTIDA ..... 108,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13JDBC DE ACERO MACIZO

E13JDBC010	m.	<b>BARANDILLA ACERO MACIZO</b> Barandilla en acero macizo laminado en caliente formada por: bastidor sencillo de pletina de 60x8 mm., entrepaño de barrotes de cuadradillo de 14 mm. y elementos para anclaje a fábrica o forjados, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,290 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,57	
O01BC042	0,290 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,37	
P13BM010	1,000 m.	Barandilla acero macizo	86,39	86,39	

Suma la partida ..... 95,33  
Costes indirectos..... 4,00% 3,81

**TOTAL PARTIDA ..... 99,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13JDBF DE FORJA

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JDBF010	m.	<b>BARANDILLA HIERRO FORJADO H=1 m.</b> Barandilla de escalera o balcón de hierro forjado, de un metro de altura, realizada con redondo macizo de 20 mm. de diámetro y nudos regresados, con pasamanos y bastidor inferior de pletina de 50x8 mm. con bastidor inferior UPN-80, con garras de anclaje para recibir, mayores de 12 cm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,290 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,57	
O01BC042	0,290 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,37	
P13BF010	1,000 m.	Baranda hierro forjado D=20 mm.	226,45	226,45	

Suma la partida ..... 235,39  
Costes indirectos ..... 4,00% 9,42

**TOTAL PARTIDA..... 244,81**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13JDBI DE ACERO INOXIDABLE

E13JDBI010	m.	<b>BARANDILLA ESCAL. ACERO INOX.</b> Barandilla de escalera de 100 cm. de altura con pasamanos de 45x45 mm. y pilastras de 40x40 mm. cada 70 cm., con ángulo inferior para anclaje a la losa, enmarcado separado 12 cm. del pasamanos que encierra montantes verticales cada 10 cm. de 30x15 mm., todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	1,165 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	18,35	
O01BC042	1,260 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	18,98	
P13BI010	1,000 m.	Barandilla esc. acero inoxidable	208,21	208,21	

Suma la partida ..... 245,54  
Costes indirectos ..... 4,00% 9,82

**TOTAL PARTIDA..... 255,36**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13JDBM DE ACERO Y MADERA

E13JDBM010	m.	<b>BARANDA ESCALERA TABLAS PINO</b> Barandilla escalera de 90 cm. de altura formada por pasamanos de madera maciza de pino de 70x45 mm. para barnizar, sobre tubo de 60x20 y pilastras de 60x40 mm., cada 70 cm. con dos tabloncillos de pino macizo para barnizar de 2x15 cm. elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,385 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,06	
O01BC042	0,290 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,37	
O01BR160	0,290 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	3,74	
P13BX020	1,000 m.	Baranda hierro c/tablas pino	86,78	86,78	

Suma la partida ..... 100,95  
Costes indirectos ..... 4,00% 4,04

**TOTAL PARTIDA..... 104,99**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13JDBP PASAMANOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JDBP020		m. PASAMANOS TUBO D=50 mm. Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,195 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,07	
O01BC042	0,195 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,94	
P13BP020	1,000 m.	Pasamanos tubo D=50 mm.	19,63	19,63	

Suma la partida ..... 25,64  
Costes indirectos..... 4,00% 1,03

**TOTAL PARTIDA ..... 26,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13JDBP040		m. PASAMANOS ANTEP. TUBO 60x30 mm. Pasamanos metálico en remate de antepecho formado por perfil hueco de acero laminado en frío de 60x30x1,5 mm. con montante de igual sección cada 1,50 m., i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería)			
O01BC041	0,195 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,07	
O01BC042	0,195 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,94	
P13BP040	1,000 m.	Pasamanos tubo 60x30 mm.	18,17	18,17	

Suma la partida ..... 24,18  
Costes indirectos..... 4,00% 0,97

**TOTAL PARTIDA ..... 25,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

E13JDBP050		m. PASAMANOS DE LATÓN Pasamanos de latón pulido oro mate para barandillas con tubo hueco de 50 mm. de diámetro fijado con tornillería de latón oro, i/montaje en obra. Totalmente terminado.			
O01BC041	0,240 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,78	
O01BC042	0,240 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,61	
P13BP050	1,000 m.	Pasamanos tubo D=50 mm. latón	26,02	26,02	

Suma la partida ..... 33,41  
Costes indirectos..... 4,00% 1,34

**TOTAL PARTIDA ..... 34,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13JDBU DE FUNDICIÓN

E13JDBU010		m. BARANDILLA FUNDICIÓN Y PLET. Barandilla de 100 cm. de altura, realizada con balaustre de fundición, con 6 balaustres por metro, pletina inferior y superior horizontal de 40x5 mm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,290 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,57	
O01BC042	0,290 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,37	
P13BF030	1,000 m.	Barandilla fundición y pletina.	272,97	272,97	

Suma la partida ..... 281,91  
Costes indirectos..... 4,00% 11,28

**TOTAL PARTIDA ..... 293,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBELEMENTO E13JDBW ELEMENTOS DECORATIVOS

E13JDBW010	ud	BOLA DE HIERRO MACIZO BARAND. Bola de hierro macizo para remate de barandillas D=40 mm., roscada a la pletina, totalmente montada y colocada en obra, incluso piezas especiales.			
O01BC041	0,385 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,06	
P13BE010	1,000 ud	Bola de hierro 40 mm.	5,10	5,10	
Suma la partida .....					11,16
Costes indirectos .....					0,45
TOTAL PARTIDA.....					11,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

E13JDBW020	ud	BOLA DE LATÓN ROSCADA BARAND. Bola de latón pulido, hueca, pie simple, roscada para remate de barandillas D=45 mm., totalmente montada y colocada en obra, incluso piezas especiales.			
O01BC041	0,385 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,06	
P13BE020	1,000 ud	Bola de latón pie simple 45 mm.	9,16	9,16	
Suma la partida .....					15,22
Costes indirectos .....					0,61
TOTAL PARTIDA.....					15,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13JDC CELOSÍAS

#### SUBELEMENTO E13JDCC CHAPA

E13JDCC010	m2	CELOSIA FIJA LAMAS CHAPA GAL. Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluso soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,095 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	1,50	
O01BC042	0,095 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,43	
P13DC020	1,000 m2	Celosía fija lamas chapa galvan.	109,17	109,17	
Suma la partida .....					112,10
Costes indirectos .....					4,48
TOTAL PARTIDA.....					116,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13JDCE ENTRAMADOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13JDCE010</b>	<b>m2</b>	<b>ENTRAMADO 30x30/30x2 NEGRO</b> Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero negro de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas, i/soldadura y ajuste a otros elementos.			
O01BC041	0,485 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,64	
O01BC042	0,485 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,30	
P13DE010	1,000 m2	Enrejado trames 30x30/30x2 negro	105,87	105,87	
		Suma la partida .....			120,81
		Costes indirectos.....		4,00%	4,83
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>125,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>E13JDCE020</b>	<b>m2</b>	<b>ENTRAMADO 30x30/30x2 GALV.</b> Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero galvanizado de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas, i/soldadura y ajuste a otros elementos.			
O01BC041	0,485 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,64	
O01BC042	0,485 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,30	
P13DE020	1,000 m2	Enrejado trames 30x30/30x2 galv.	142,94	142,94	
		Suma la partida .....			157,88
		Costes indirectos.....		4,00%	6,32
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>164,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
<b>E13JDCE030</b>	<b>m2</b>	<b>ENTR.REJILLA 30x30/30x2 NEGRO</b> Emparrillado formado por rejilla de pletina de acero negro de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm., sistema manual (pletina con pletina), bastidor y ajuste a otros elementos.			
O01BC041	0,485 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,64	
O01BC042	0,485 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,30	
P13DE030	1,000 m2	Rejilla 30x30/30x2 negro	50,69	50,69	
		Suma la partida .....			65,63
		Costes indirectos.....		4,00%	2,63
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>68,26</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
<b>E13JDCE040</b>	<b>m2</b>	<b>ENTR.REJI.30x30/30x3/10x2 GALV.</b> Emparrillado formado por rejilla de pletina de acero galvanizado de 30x3/10x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm., sistema manual (pletina con pletina), bastidor y ajuste a otros elementos.			
O01BC041	0,485 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,64	
O01BC042	0,485 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,30	
P13DE100	1,000 m2	Rejilla 30x30/30x3/10x2 galv.	52,34	52,34	
		Suma la partida .....			67,28
		Costes indirectos.....		4,00%	2,69
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>69,97</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JDCE050	m2	<b>ENTR.REJILLA 100x50/25x2 GALV.</b> Emparrillado formado por rejilla de pletina de acero galvanizado de 25x2 mm., formando cuadrícula de 100x50 mm., sistema manual (pletina con pletina), bastidor y ajuste a otros elementos.			
O01BC041	0,485 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,64	
O01BC042	0,485 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,30	
P13DE120	1,000 m2	Rejilla 100x50/25x2 galv.	31,58	31,58	
Suma la partida .....					46,52
Costes indirectos .....					1,86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>48,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13JDM CIERRES METÁLICOS

#### SUBELEMENTO E13JDMB DE BALLESTA

E13JDMB010	m2	<b>CIERRE BALLESTA U 20x10 ZINCADO</b> Cierre metálico de ballesta sistema articulado replegable, formado por perfiles en U zincado de 20x10x1,5 mm., i/guía abatible y elementos accesorios, montaje y colocación en obra, (sin incluir recibido de albañilería en su caso).			
O01BC041	0,385 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,06	
O01BC042	0,385 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,80	
P13DM140	1,150 m2	Cierre tijera U 10x20x1,5 zinca.	80,85	92,98	
Suma la partida .....					104,84
Costes indirectos .....					4,19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>109,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS

E13JDMB020	m2	<b>CIERRE BALLESTA U 20x10 LACADO</b> Cierre metálico de ballesta sistema articulado replegable, formado por perfiles en U lacados de 20x10x1,5 mm., i/guía abatible y elementos accesorios, montaje y colocación en obra, (sin incluir recibido de albañilería en su caso).			
O01BC041	0,385 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,06	
O01BC042	0,385 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,80	
P13DM150	1,150 m2	Cierre tijera U 10x20x1,5 lacado	103,92	119,51	
Suma la partida .....					131,37
Costes indirectos .....					5,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>136,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### SUBELEMENTO E13JDMC ENROLLABLE CIEGOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE		
E13JDMC010	m2	<b>CIERRE ENR.CIEGO GALV. 80x0,70</b> Cierre enrollable ciego de lama curva con nervio central de acero galvanizado de 80x0,70 mm., cajón recogedor forrado, torno, guías y accesorios, cerradura de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería). Medición mínima 5,5 m2. por hueco.					
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	5,51			
O01BC042	0,350 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,27			
P13DM010	1,000 m2	C.enrol.ciego lama galv. 80x0,70	97,34	97,34			
					Suma la partida .....	108,12	
					Costes indirectos.....	4,00%	4,32
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>112,44</b>	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS							
E13JDMC020	m2	<b>CIE.ENR.CIEG.LAC.LAMA 80x0,70mm.</b> Cierre enrollable ciego de lama plana de acero galvanizado lacado en cualquier color RAL de 80x0,70 mm., cajón recogedor sin forrar, torno, guías y accesorios, cerradura de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería). Medición mínima 5,5 m2. por hueco.					
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	5,51			
O01BC042	0,350 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,27			
P13DM020	1,000 m2	C.enr.ciego lama gal.lac.80x0,70	112,36	112,36			
					Suma la partida .....	123,14	
					Costes indirectos.....	4,00%	4,93
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>128,07</b>	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS							
E13JDMC030	m2	<b>CIERRE ENR.CIE.GAL.LAMA 120x1,20</b> Cierre enrollable ciego de lama plana de acero galvanizado de 120x1,20 mm., cajón recogedor forrado, torno, guías y accesorios, cerradura de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería). Medición mínima 5,5 m2. por hueco.					
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	5,51			
O01BC042	0,350 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,27			
P13DM040	1,000 m2	C.enrol.ciego lama galv.120x1,20	116,81	116,81			
					Suma la partida .....	127,59	
					Costes indirectos.....	4,00%	5,10
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>132,69</b>	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS							
E13JDMC040	m2	<b>CIE.ENR.CIE.AC.INOX.LAMA 120x1</b> Cierre enrollable ciego de lama plana de acero inoxidable de 120x1 mm., cajón recogedor sin forrar, torno, guías y accesorios, cerradura de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería). Medición mínima 5,5 m2. por hueco.					
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30			
O01BC042	0,400 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	6,02			
P13DM060	1,000 m2	Ci.enr.ciego lama ac.inox. 120x1	132,41	132,41			
					Suma la partida .....	144,73	
					Costes indirectos.....	4,00%	5,79
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>150,52</b>	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS							

### SUBELEMENTO E13JDMV ENROLLABLE VARILLA

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JDMV010	m2	CIE.ENR.CELOS.VARIL. 8 mm.ZINC. Cierre enrollable de celosía en forma de concha, aros o rombos de varilla de acero zincado de 8 mm. de diámetro, incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión, poleas, guías y accesorios, cerradura central con llave de seguridad y falleba a los laterales de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería). Medición mínima 5,5 m2 por hueco.			
O01BC041	0,450 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,09	
O01BC042	0,450 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	6,78	
P13DM070	1,000 m2	Cierre enrol. varilla 8 mm.zinc.	103,50	103,50	

Suma la partida ..... 117,37  
Costes indirectos ..... 4,00% 4,69

**TOTAL PARTIDA..... 122,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

E13JDMV020	m2	CIE.ENR.CELOS.VARIL. 8 mm.LACADO Cierre enrollable de celosía en forma de concha, aros o rombos de varilla de acero lacado de 8 mm. de diámetro, incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión, poleas, guías y accesorios, cerradura central con llave de seguridad y falleba a los laterales de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería). Medición mínima 5,5 m2 por hueco.			
------------	----	--	--	--	--

O01BC041	0,450 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,09	
O01BC042	0,450 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	6,78	
P13DM080	1,000 m2	Cierre enrol. varilla 8 mm.lacado	109,60	109,60	

Suma la partida ..... 123,47  
Costes indirectos ..... 4,00% 4,94

**TOTAL PARTIDA..... 128,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

E13JDMV030	m2	CIE.ENR.CELOS.VARIL. 6 mm.ZINC. Cierre enrollable de celosía en forma de conchas y aros de varilla de acero zincado de 6 mm. de diámetro, incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión, poleas, guías y accesorios, cerradura central con llave de seguridad y falleba a los laterales de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería). Medición mínima 5,5 m2 por hueco.			
------------	----	---	--	--	--

O01BC041	0,450 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,09	
O01BC042	0,450 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	6,78	
P13DM090	1,000 m2	C.enrol. varilla 6/7 mm. cincado	118,90	118,90	

Suma la partida ..... 132,77  
Costes indirectos ..... 4,00% 5,31

**TOTAL PARTIDA..... 138,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

E13JDMV040	m2	CIE.ENR.CELOS.VARIL. 6 mm.LACADO Cierre enrollable de celosía en forma de conchas y aros de varilla de acero lacado de 6 mm. de diámetro, incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión, poleas, guías y accesorios, cerradura central con llave de seguridad y falleba a los laterales de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería). Medición mínima 5,5 m2 por hueco.			
------------	----	---	--	--	--

O01BC041	0,450 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,09	
O01BC042	0,450 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	6,78	
P13DM100	1,000 m2	Ci.enrol. varilla 6/7 mm. lacado	134,13	134,13	

Suma la partida ..... 148,00  
Costes indirectos ..... 4,00% 5,92

**TOTAL PARTIDA..... 153,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

**SUBELEMENTO E13JDMT ENROLLABLE LAMA TROQUELADA**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JDMT010	m2	<b>CIERRE ENR.CELOS.LAMA TROQ.GALV.</b> Cierre enrollable de celosía de lama galvanizada plana de 112 mm., troquelada, con ventana de 100x50 mm. y con separación de 25 mm., incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión, poleas, guías y accesorios, cerradura central con llave de seguridad y falleba a los laterales de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería). Medición mínima 5,5 m2. por hueco.			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,350 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,27	
P13DM110	1,000 m2	Cierre enrol. lama troquel.galv.	120,94	120,94	
Suma la partida .....					131,72
Costes indirectos.....					4,00% 5,27
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>136,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13JDMT020	m2	<b>CIE.ENR.CELO.LAMA TROQ.A.INOX.</b> Cierre enrollable de celosía de lama acero inoxidable plana de 112 mm., troquelada, con ventana de 100x50 mm. y con separación de 25 mm., incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión, poleas, guías y accesorios, cerradura central con llave de seguridad y falleba a los laterales de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería). Medición mínima 5,5 m2. por hueco.			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,400 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	6,02	
P13DM130	1,000 m2	C.enrol.lama troquel.acero inox.	187,67	187,67	
Suma la partida .....					199,99
Costes indirectos.....					4,00% 8,00
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>207,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13JDMA ENROLLABLE DE ALUMINIO

E13JDMA010	m2	<b>CIERRE ENR.CIEGO AL.ANOD.BRONCE</b> Cierre enrollable ciego de lamas de aluminio extrusionado anodizado bronce y guías omega del mismo material con tapajuntas y burletes de nylon, mecanismo estándar motorizado compensado con electrofreno, eje reforzado, motor central, poleas con rodamientos, montantes, juego de soportes para obra, registro con pulsadores y desbloqueo de electrofreno, microdetector en guía, cerradura de seguridad en bajo y cuadro de control, totalmente instalado (sin ayudas de albañilería, ni electricidad).			
O01BC041	0,700 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	11,03	
O01BC042	0,385 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,80	
P13DA030	1,050 m2	Cierre enrol.lama alu.ano.bron.	265,12	278,38	
P13DV120	0,800 m.	Guías omega anodizado bronce/oro	43,02	34,42	
P13DV150	0,800 m.	Montante visto al.br. 80x80	55,50	44,40	
P13DV160	0,250 ud	Juego soportes obra	43,82	10,96	
P13DV070	0,150 ud	Mecan.motor.con e.freno 120 kg.	809,28	121,39	
P13DV190	0,150 ud	Cerradura seguridad en bajo	226,80	34,02	
P13DV240	0,150 ud	Microdetector en guía	88,37	13,26	
P13CX220	0,150 ud	Puesta a punto siste.electrónico	142,91	21,44	
Suma la partida .....					575,10
Costes indirectos.....					4,00% 23,00
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>598,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JDMA020	ud	<b>CIERRE ENR.CIEGO AL.LB.300x250</b> Cierre enrollable ciego, de hueco 300x250 cm., de lamas de aluminio extrusionado lacado blanco y guías omega del mismo material con tapajuntas y burletes de nylon, mecanismo estándar motorizado compensado con electrofreno, eje reforzado, motor central, poleas con rodamientos, montantes, juego de soportes para obra, registro con pulsadores y desbloqueo de electrofreno, microdetector en guía, cerradura de seguridad en bajo y cuadro de control, totalmente instalado (sin ayudas de albañilería, ni electricidad).			
O01BC041	2,650 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	41,74	
O01BC042	2,650 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	39,91	
P13DA010	9,600 m2	Cierre enrol.lama alum.lac.blan.	233,93	2.245,73	
P13DV070	1,000 ud	Mecan.motor.con e.freno 120 kg.	809,28	809,28	
P13DV110	6,000 m.	Guías omega lac.blanco/anod.nat.	37,27	223,62	
P13DV130	6,000 m.	Montante simple	20,45	122,70	
P13DV160	2,000 ud	Juego soportes obra	43,82	87,64	
P13DV190	1,000 ud	Cerradura seguridad en bajo	226,80	226,80	
P13DV210	1,000 ud	Pulsador subir-paro-bajar	41,44	41,44	
P13DV240	1,000 ud	Microdetector en guía	88,37	88,37	
P13CX220	1,000 ud	Puesta a punto siste.electrónico	142,91	142,91	
Suma la partida .....					4.070,14
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4.232,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E13JDMA030	ud	<b>CIERRE ENR.TROQ.AL.LB.500x250</b> Cierre enrollable ciego, de hueco 500x250 cm., realizado con perfiles troquelados de aluminio extrusionado lacado blanco con aberturas para alojamiento en su interior de policarbonato transparente de 6 mm., con guías omega de aluminio, burletes de nylon, zócalo inferior, mecanismo reforzado, eje blindado, rodamientos a bolas, montantes, juego de soportes a obra, registro inoxidable para accionamiento manual y de emergencia, cerradura de seguridad, cuadro de control mediante teclado codificado y accesorios necesarios, totalmente instalado (sin ayudas de albañilería, ni electricidad).			
O01BC041	4,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	70,88	
O01BC042	4,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	67,77	
P13DA040	15,600 m2	Cierre enrol.lama troq.al.la.bl	617,10	9.626,76	
P13DV100	1,000 ud	Mecan.motor.con e.freno 360 kg.	1.468,58	1.468,58	
P13DV140	6,000 m.	Montante visto lac.blan. 80x80	48,70	292,20	
P13DV110	6,000 m.	Guías omega lac.blanco/anod.nat.	37,27	223,62	
P13DV160	2,000 ud	Juego soportes obra	43,82	87,64	
P13DV190	1,000 ud	Cerradura seguridad en bajo	226,80	226,80	
P13DV240	1,000 ud	Microdetector en guía	88,37	88,37	
P13DV250	1,000 ud	Cuadro de contr.c/teclado codif.	170,42	170,42	
P13CX220	1,000 ud	Puesta a punto siste.electrónico	142,91	142,91	
Suma la partida .....					12.465,95
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12.964,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JDMA040		ud	<b>CIERRE ENR.TROQ.AL.BR.400x250</b> Cierre enrollable ciego, de hueco 400x250 cm., realizado con perfiles troquelados de aluminio extrusionado anodizado bronce con aberturas para alojamiento en su interior de policarbonato transparente de 6 mm., con guías omega de aluminio, burletes de nylon, zócalo inferior, mecanismo reforzado, eje blindado, rodamientos a bolas, montantes, juego de soportes a obra, registro inoxidable para accionamiento manual y de emergencia, cerradura de seguridad, cuadro de control mediante teclado codificado y accesorios necesarios, totalmente instalado (sin ayudas de albanilería, ni electricidad).			
O01BC041	3,500	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	55,13	
O01BC042	3,500	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	52,71	
P13DA060	12,600	m2	Cierre enrol.lama troq.al.an.br.	639,84	8.061,98	
P13DV090	1,000	ud	Mecan.motor.con e.freno 240 kg.	1.309,84	1.309,84	
P13DV150	6,000	m.	Montante visto al.br. 80x80	55,50	333,00	
P13DV120	6,000	m.	Guías omega anodizado bronce/oro	43,02	258,12	
P13DV160	2,000	ud	Juego soportes obra	43,82	87,64	
P13DV190	1,000	ud	Cerradura seguridad en bajo	226,80	226,80	
P13DV240	1,000	ud	Microdetector en guía	88,37	88,37	
P13DV250	1,000	ud	Cuadro de contr.c/teclado codif.	170,42	170,42	
P13CX220	1,000	ud	Puesta a punto siste.electrónico	142,91	142,91	
Suma la partida .....						10.786,92
Costes indirectos.....						4,00% 431,48
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11.218,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

E13JDMA050		ud	<b>CIERRE ENR.CALADO AN.ORO 400x300</b> Cierre enrollable calado, de hueco 400x300 cm., realizado con malla cuadrada de perfiles de aluminio de extrusión endurecido y anodizado en oro con varilla de acero interior de perfil de articulación, con guías omega de aluminio con tapajuntas y burletes de nylon, mecanismo estándar reforzado de alta frecuencia de maniobra, eje blindado, rodamientos a bolas, muelles con engrase continuo y correa de transmisión, juego de soportes para obra, registro de acero inoxidable para accionamiento manual y de emergencia, cerradura de seguridad, cuadro de control mediante teclado codificado y accesorios, totalmente instalado (sin ayudas			
O01BC041	4,200	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	66,15	
O01BC042	4,200	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	63,25	
P13DA090	14,700	m2	Cierre enrol.varilla cuad.al.oro	524,17	7.705,30	
P13DV090	1,000	ud	Mecan.motor.con e.freno 240 kg.	1.309,84	1.309,84	
P13DV120	7,000	m.	Guías omega anodizado bronce/oro	43,02	301,14	
P13DV150	7,000	m.	Montante visto al.br. 80x80	55,50	388,50	
P13DV160	2,000	ud	Juego soportes obra	43,82	87,64	
P13DV180	1,000	ud	Registro pulsadores y desbloqueo	172,90	172,90	
P13DV240	1,000	ud	Microdetector en guía	88,37	88,37	
P13DV250	1,000	ud	Cuadro de contr.c/teclado codif.	170,42	170,42	
P13CX220	1,000	ud	Puesta a punto siste.electrónico	142,91	142,91	
Suma la partida .....						10.496,42
Costes indirectos.....						4,00% 419,86
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10.916,28</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL NOVECIENTOS DIECISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JDMA060	ud	<b>CIERRE ENR.CALADO AN.ORO 500x300</b> Cierre enrollable calado, de hueco 500x300 cm., realizado con malla rectangular de perfiles de aluminio de extrusión endurecido y anodizado en oro con varilla de acero interior de perfil de articulación, con guías omega de aluminio con tapajuntas y burletes de nylon, mecanismo estándar reforzado de alta frecuencia de maniobra, eje blindado, rodamientos a bolas, muelles con engrase continuo y correa de transmisión, juego de soportes para obra, registro de acero inoxidable para accionamiento manual y de emergencia, cerradura de seguridad, cuadro de control mediante teclado codificado y accesorios, totalmente instalado (sin ayudas			
O01BC041	5,250 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	82,69	
O01BC042	5,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	79,07	
P13DA120	18,200 m2	Cierre enrol.varilla rect.al.oro	356,66	6.491,21	
P13DV090	1,000 ud	Mecan.motor.con e.freno 240 kg.	1.309,84	1.309,84	
P13DV120	7,000 m.	Guías omega anodizado bronce/oro	43,02	301,14	
P13DV150	7,000 m.	Montante visto al.br. 80x80	55,50	388,50	
P13DV160	2,000 ud	Juego soportes obra	43,82	87,64	
P13DV180	1,000 ud	Registro pulsadores y desbloqueo	172,90	172,90	
P13DV240	1,000 ud	Microdetector en guía	88,37	88,37	
P13DV250	1,000 ud	Cuadro de contr.c/teclado codif.	170,42	170,42	
P13CX220	1,000 ud	Puesta a punto siste.electrónico	142,91	142,91	
Suma la partida .....					9.314,69
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9.687,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

E13JDMA070	ud	<b>CIE.ENR.CAL.ROMB.AL.ORO 300x300</b> Cierre enrollable calado, de hueco 300x300 cm., realizado con varilla maciza de duraluminio de extrusión en 11 mm., labrada tipo rombo de 90/55 mm. de luz de malla, en anodizado color oro, con enganches del mismo material y sistema de fijación de acero inoxidable, guías de duraluminio de extrusión con tapajuntas de remate y burletes de teflón, mecanismo reforzado, eje blindado, rodamientos a bolas, muelles con engrase continuo y corona de transmisión, juego de soportes a obra, registro de acero inoxidable para accionamiento manual y de emergencia, cerradura de seguridad, cuadro de control mediante teclado codificado y accesorios,			
O01BC041	3,150 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	49,61	
O01BC042	3,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	47,44	
P13DA160	11,200 m2	Cierre enro.vari.romb.ref.al.oro	372,69	4.174,13	
P13DV070	1,000 ud	Mecan.motor.con e.freno 120 kg.	809,28	809,28	
P13DV120	7,000 m.	Guías omega anodizado bronce/oro	43,02	301,14	
P13DV150	7,000 m.	Montante visto al.br. 80x80	55,50	388,50	
P13DV170	2,000 ud	Juego soportes pletina	63,31	126,62	
P13DV190	1,000 ud	Cerradura seguridad en bajo	226,80	226,80	
P13DV240	1,000 ud	Microdetector en guía	88,37	88,37	
P13DV250	1,000 ud	Cuadro de contr.c/teclado codif.	170,42	170,42	
P13CX220	1,000 ud	Puesta a punto siste.electrónico	142,91	142,91	
Suma la partida .....					6.525,22
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6.786,23</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JDMA080	ud	<b>CIE.ENR.CAL.ROMB.AL.ORO 500x300</b> Cierre enrollable calado, de hueco 500x300 cm., realizado con varilla maciza de duraluminio de extrusión en 11 mm., labrada tipo rombo de 90/55 mm. de luz de malla, en anodizado color oro, con enganches del mismo material y sistema de fijación de acero inoxidable, guías de duraluminio de extrusión con tapajuntas de remate y burletes de teflón, mecanismo reforzado, eje blindado, rodamientos a bolas, muelles con engrase continuo y corona de transmisión, juego de soportes a obra, registro de acero inoxidable para accionamiento manual y de emergencia, cerradura de seguridad, cuadro de control mediante teclado codificado y accesorios,			
O01BC041	5,250 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	82,69	
O01BC042	5,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	79,07	
P13DA160	18,200 m2	Cierre enro.vari.romb.ref.al.oro	372,69	6.782,96	
P13DV090	1,000 ud	Mecan.motor.con e.freno 240 kg.	1.309,84	1.309,84	
P13DV120	7,000 m.	Guías omega anodizado bronce/oro	43,02	301,14	
P13DV150	7,000 m.	Montante visto al.br. 80x80	55,50	388,50	
P13DV170	2,000 ud	Juego soportes pletina	63,31	126,62	
P13DV190	1,000 ud	Cerradura seguridad en bajo	226,80	226,80	
P13DV240	1,000 ud	Microdetector en guía	88,37	88,37	
P13DV250	1,000 ud	Cuadro de contr.c/teclado codif.	170,42	170,42	
P13CX220	1,000 ud	Puesta a punto siste.electrónico	142,91	142,91	
Suma la partida .....					9.699,32
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10.087,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

E13JDMA090	ud	<b>CIERRE ENR.TROQ.PC.AL.LB.400x350</b> Cierre enrollable, de 400x350 cm. de hueco, realizado con perfiles de aluminio de extrusión endurecido lacado en blanco, con láminas de policarbonato PC transparente de 6 mm. y luz de malla 300x100 mm. con varilla maciza de acero, oculta en el interior del perfil, con guías omega de aluminio, burletes de nylon, zócalo inferior, mecanismo reforzado, eje blindado, rodamientos a bolas, montantes, juego de soportes a obra, registro inoxidable para accionamiento manual y de emergencia, cerradura de seguridad, cuadro de control mediante teclado codificado y accesorios necesarios, totalmente instalado (sin ayudas de albañilería, ni			
O01BC041	4,900 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	77,18	
O01BC042	4,900 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	73,79	
P13DA170	16,800 m2	Cierre enrol.vari.al.lb.y polic.	488,93	8.214,02	
P13DV100	1,000 ud	Mecan.motor.con e.freno 360 kg.	1.468,58	1.468,58	
P13DV110	8,000 m.	Guías omega lac.blanco/anod.nat.	37,27	298,16	
P13DV130	8,000 m.	Montante simple	20,45	163,60	
P13DV160	2,000 ud	Juego soportes obra	43,82	87,64	
P13DV190	1,000 ud	Cerradura seguridad en bajo	226,80	226,80	
P13DV240	1,000 ud	Microdetector en guía	88,37	88,37	
P13DV250	1,000 ud	Cuadro de contr.c/teclado codif.	170,42	170,42	
P13CX220	1,000 ud	Puesta a punto siste.electrónico	142,91	142,91	
Suma la partida .....					11.011,47
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11.451,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JDMA100	ud	<b>CIERRE ENR.TROQ.PC.AL.BR.500x350</b> Cierre enrollable, de 500x350 cm. de hueco, realizado con perfiles de aluminio de extrusión endurecido anodizado bronce, con láminas de policarbonato PC transparente de 6 mm. y luz de malla reforzada 350x100 mm. con varilla maciza de acero, oculta en el interior del perfil, con guías omega de aluminio, burletes de nylon, zócalo inferior, mecanismo reforzado, eje blindado, rodamientos a bolas, montantes, juego de soportes a obra, registro inoxidable para accionamiento manual y de emergencia, cerradura de seguridad, cuadro de control mediante teclado codificado y accesorios necesarios, totalmente instalado (sin ayudas de			
O01BC041	6,120 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	96,39	
O01BC042	6,120 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	92,17	
P13DA220	20,800 m2	Cierre enrol.vari.al.br.y polic.	536,08	11.150,46	
P13DV100	1,000 ud	Mecan.motor.con e.freno 360 kg.	1.468,58	1.468,58	
P13DV120	8,000 m.	Guías omega anodizado bronce/oro	43,02	344,16	
P13DV150	8,000 m.	Montante visto al.br. 80x80	55,50	444,00	
P13DV160	2,000 ud	Juego soportes obra	43,82	87,64	
P13DV190	1,000 ud	Cerradura seguridad en bajo	226,80	226,80	
P13DV240	1,000 ud	Microdetector en guía	88,37	88,37	
P13DV250	1,000 ud	Cuadro de contr.c/teclado codif.	170,42	170,42	

Suma la partida ..... 14.168,99  
Costes indirectos ..... 4,00% 566,76

**TOTAL PARTIDA..... 14.735,75**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## ELEMENTO E13JDR REJAS

### SUBELEMENTO E13JDRA DE TUBO DE ACERO

E13JDRA010	m2	<b>REJA TUBO ACERO 20x20x1,5 mm.</b> Reja metálica realizada con tubos de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm., colocados verticalmente cada 12 cm. sobre dos tubos horizontales de 40x20x1,5 mm. separados 1 metro como máximo con prolongación para anclaje a obra, soldados entre sí, elaborada en taller y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
P13DR010	1,000 m2	Reja tubo ace.20x20x1,5	53,80	53,80	
			Suma la partida .....	63,05	
			Costes indirectos .....	4,00%	2,52
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>65,57</b>	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13JDRA020	m2	<b>REJA TUB.ACERO ADORN.20x20x1,5mm</b> Reja metálica realizada con tubos de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm., colocados verticalmente cada 12 cm. sobre dos tubos horizontales de 30x30x1,5 mm. separados 1 metro como máximo con adornos intermedios de redondo de 8 mm. y garras para recibido a obra, elaborada en taller y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
P13DR020	1,000 m2	Reja tub.ac.20x20x1,5 c/adornos	93,02	93,02	
			Suma la partida .....	102,27	
			Costes indirectos .....	4,00%	4,09
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>106,36</b>	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JDRA030	m2	<b>REJA ACERO RED. MACIZO. D=18 mm</b> Reja metálica realizada con barrotes verticales separados cada 12 cm. de redondo macizo de D=18 mm. soldados a dos perfiles huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm., separados como máximo 1 metro, soldados entre sí, elaborada en taller y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
P13DR030	1,000 m2	Reja acero macizo D=18 mm.	81,15	81,15	
					90,40
Suma la partida .....					90,40
Costes indirectos.....					4,00%
					3,62
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>94,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS					
E13JDRA040	m2	<b>REJA TUBO ACERO 30x15x1,5 mm.</b> Reja metálica realizada con tubos huecos de acero laminado en frío de 30x15x1,5 mm. en vertical y horizontal, separados 15 cm. en dos planos, con garras para recibir de 12 cm, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,290 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,57	
O01BC042	0,290 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,37	
P13DR050	1,000 m2	Reja tubo acero 30x15 mm.	56,88	56,88	
					65,82
Suma la partida .....					65,82
Costes indirectos.....					4,00%
					2,63
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>68,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E13JDRA050	m2	<b>REJA TUBO ACERO 50x20/20x20 mm.</b> Reja realizada con perfiles huecos de acero laminado en frío, cerco de 50x20x1,5 mm. y barrotes de 20x20x1,5 mm. separados cada 12 cm. soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,290 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,57	
O01BC042	0,290 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,37	
P13DR060	1,000 m2	Reja tubo acero 50x20/20x20 mm.	49,99	49,99	
					58,93
Suma la partida .....					58,93
Costes indirectos.....					4,00%
					2,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>61,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
E13JDRA060	m2	<b>REJA TUBO ACERO 40x20/20x20 mm.</b> Reja formada por perfiles huecos de acero laminado en frío, bastidor de 40x20x1,5 mm. y barrotes de 20x20x1,5 mm. separados cada 12 cm. y soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,290 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,57	
O01BC042	0,290 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,37	
P13DR080	1,000 m2	Reja tubo acero 40x20/20x20 mm.	50,82	50,82	
					59,76
Suma la partida .....					59,76
Costes indirectos.....					4,00%
					2,39
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>62,15</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
<b>SUBELEMENTO E13JDRC DE ACERO MACIZO</b>					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JDR010	m2	<b>REJA 4 PLET. Y RED. MACIZO</b> Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 40x5 mm., con dos pletinas de 40x5 mm. intermedias taladradas para paso de barrotes cada 12 cm. de redondo macizo de D=16 mm. soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,290 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,57	
O01BC042	0,290 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,37	
P13DR100	1,000 m2	Reja 4 plet.40x5/red.maciz. 16mm	81,41	81,41	

Suma la partida .....		90,35
Costes indirectos .....	4,00%	3,61

**TOTAL PARTIDA..... 93,96**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13JDR020	m2	<b>REJA PLET. Y CUAD. MACIZO</b> Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 50x6 mm. y barrotes cada 12 cm. cuadradillo macizo de 14 mm. soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm. elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,290 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,57	
O01BC042	0,290 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,37	
P13DR120	1,000 m2	Reja plet. 50x6 y cua.mac. 14 mm	91,07	91,07	

Suma la partida .....		100,01
Costes indirectos .....	4,00%	4,00

**TOTAL PARTIDA..... 104,01**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS

E13JDR030	m2	<b>REJA 4 PLET. Y RED.MAC.MACOLLAS</b> Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 40x5 mm., con dos pletinas de 40x5 mm. intermedias taladradas para paso de barrotes cada 12 cm. de redondo macizo de D=16 mm. soldados a tope con dos macollas de fundición de 40x35 en cada uno de los barrotes, con garras para recibir de 12 cm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,290 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,57	
O01BC042	0,290 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,37	
P13DR130	1,000 m2	Reja 4 pl.40x5/red.16mm/macollas	106,19	106,19	
P13DR200	16,000 ud	Macolla base fundición	0,73	11,68	

Suma la partida .....		126,81
Costes indirectos .....	4,00%	5,07

**TOTAL PARTIDA..... 131,88**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**SUBELEMENTO E13JDRF DE FORJA**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JDRF010	m2	<b>REJA HIERRO FORJADO CUAD. 15x15</b> Reja de hierro forjado, construida en acero pucelado, cerco de llanta de 35x10 mm., con perforaciones para recibido de barrotes, barrotes verticales de cuadradillo macizo de 15x15 mm. y horizontales de 18x18, con troqueles de paso, i/garras de fijación de 12 cm, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albanilería).			
O01BC041	0,290 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,57	
O01BC042	0,290 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,37	
P13DR160	1,000 m2	Reja forja cuad. 30x10/15x15 mm.	162,54	162,54	

Suma la partida .....		171,48
Costes indirectos.....	4,00%	6,86

**TOTAL PARTIDA ..... 178,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13JDRR FIJACIÓN CERRAJERO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JDRR010	ud	<b>COLOCAC.REJA&lt;1,50 m.CERRAJERO</b> Colocación de reja (hasta 1,50x1,50 m.) por cerrajero, en seco, con aplomado sobre fábricas, apertura de taladros, fijación de tacos y colocación de tornillos expansivos, i/ajuste, realizada en obra.			
O01BC041	0,655 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	10,32	
O01BC042	0,655 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	9,86	
P01DW020	2,800 ud	Pequeño material	0,85	2,38	

Suma la partida .....		22,56
Costes indirectos.....	4,00%	0,90

**TOTAL PARTIDA ..... 23,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JDRR020	ud	<b>COLOCAC.REJA&gt;1,50 m.CERRAJERO</b> Colocación de reja de dimensiones mayores a 1,50x1,50 m. por cerrajero, en seco, con aplomado sobre fábricas, apertura de taladros, fijación de tacos y colocación de tornillos expansivos, i/ajuste, realizada en obra.			
O01BC041	0,950 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	14,96	
O01BC042	0,950 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	14,31	
P01DW020	8,500 ud	Pequeño material	0,85	7,23	

Suma la partida .....		36,50
Costes indirectos.....	4,00%	1,46

**TOTAL PARTIDA ..... 37,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13JDV CONTRAVENTANAS

### SUBELEMENTO E13JDVA ABATIBLES

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JDVA010	m2	<b>CONTRAVENTANA ABAT.LAMAS GAL.</b> Contraventana de hojas abatibles y lamas fijas de acero galvanizado, formada por lamas con plegadura sencilla en V los bordes de 70x1,5 mm., cerco y bastidor con perfiles tubulares huecos de acero laminado en frío galvanizado de 60x40x2 mm. y herrajes de colgar, cierre y seguridad, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,385 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,06	
O01BC042	0,385 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,80	
P13DT010	1,000 m2	Contraventana abat.lam.V galv.	264,40	264,40	

Suma la partida .....		276,26
Costes indirectos .....	4,00%	11,05

**TOTAL PARTIDA..... 287,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

E13JDVA020	m2	<b>CONTRAVENTANA ABAT. TROQUEL</b> Contraventana de hojas abatibles tipo librillo formada por cerco de perfil conformado en frío de acero galvanizado, doble agrafado, de espesor mínimo 0,8 mm., con patillas para anclaje, hojas realizadas con empanelado de 1 mm. de espesor con lamas formadas mediante troquelados separadas 50 mm. y 10 mm. de abertura, cerco de hojas realizado por tres plegaduras en los bordes, herrajes de colgar, cierre y seguridad. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
------------	----	---	--	--	--

O01BC041	0,385 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,06	
O01BC042	0,385 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,80	
P13DT020	1,000 m2	Contrav.librillo chapa troquel.	159,19	159,19	

Suma la partida .....		171,05
Costes indirectos .....	4,00%	6,84

**TOTAL PARTIDA..... 177,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13JDVA030	m2	<b>CONTRAVENTANA ABAT. TROQ. 1,2</b> Contraventana de hojas abatibles tipo librillo formada por cerco de perfil conformado en frío de acero galvanizado, doble agrafado, de espesor mínimo 0,8 mm., con patillas para anclaje, hojas realizadas con empanelado de acero galvanizado, de 1,2 mm. de espesor con lamas formadas mediante troquelados separadas 50 mm. y 10 mm. de abertura, cerco de hojas realizado por tres plegaduras en los bordes, herraje de deslizamiento, cierre y seguridad. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
------------	----	---	--	--	--

O01BC041	0,400 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,400 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	6,02	
P13DT030	1,000 m2	Contrav.librillo cha.troquel.1,2	165,87	165,87	

Suma la partida .....		178,19
Costes indirectos .....	4,00%	7,13

**TOTAL PARTIDA..... 185,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

E13JDVA040	m2	<b>CONTRAVENTANA LAMAS TUBO LIB.</b> Contraventana exterior abatible tipo mallorquina, con hojas formadas por bastidor y lamas inclinadas en tubo hueco de acero laminado en frío, incluso cerco, c/patillas para anclaje, herrajes de colgar y seguridad. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
------------	----	--	--	--	--

O01BC041	0,385 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,06	
O01BC042	0,385 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,80	
P13DT040	1,000 m2	Contravent. lamas tubo	247,02	247,02	

Suma la partida .....		258,88
Costes indirectos .....	4,00%	10,36

**TOTAL PARTIDA..... 269,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JDVA050	ud	<b>CONTRAVENT.CH.TROQ. 1H. 60x120</b> entana de una hoja abatible de 60x120 cm. tipo mallorquina fabricada con perfiles metálicos de acero, cerco de tubo de 35x15x1,5 mm. con pestaña, hojas montadas sobre tubo de 30x30x1,5 mm. y paneles de chapa de acero estampada troquelada, sin galvanizar, pintada al horno, mediante resina de polvo de poliéster a 220° en color a elegir, i/patillas de anclaje, herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
P13DT080	1,000 ud	Contravent.ch.troq. 1 H. 60x120	180,68	180,68	
Suma la partida .....					189,93
Costes indirectos.....					4,00% 7,60
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>197,53</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E13JDVA060	ud	<b>CONTRAVENT.CH.TROQ. 1H. 80x120</b> Contraventana de una hoja abatible de 80x120 cm. tipo mallorquina fabricada con perfiles metálicos de acero, cerco de tubo de 35x15x1,5 mm. con pestaña, hojas montadas sobre tubo de 30x30x1,5 mm. y paneles de chapa de acero estampada troquelada, sin galvanizar, pintada al horno, mediante resina de polvo de poliéster a 220° en color a elegir, i/patillas de anclaje, herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,370 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	5,83	
O01BC042	0,370 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,57	
P13DT090	1,000 ud	Contravent.ch.troq. 1 H. 80x120	209,02	209,02	
Suma la partida .....					220,42
Costes indirectos.....					4,00% 8,82
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>229,24</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
E13JDVA070	ud	<b>CONTRAVENT.CH.TROQ. 2H. 120x120</b> Contraventana de dos hojas abatibles de 120x120 cm. tipo mallorquina fabricada con perfiles metálicos de acero, cerco de tubo de 35x15x1,5 mm. con pestaña, hojas montadas sobre tubo de 30x30x1,5 mm. y paneles de chapa de acero estampada troquelada, sin galvanizar, pintada al horno, mediante resina de polvo de poliéster a 220° en color a elegir, i/patillas de anclaje, herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,550 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	8,66	
O01BC042	0,550 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	8,28	
P13DT100	1,000 ud	Contravent.ch.troq.2 H. 120x120	302,81	302,81	
Suma la partida .....					319,75
Costes indirectos.....					4,00% 12,79
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>332,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E13JDVA080	ud	<b>CONTRAVENT.CH.TROQ. 2H. 140x210</b> Contraventana de dos hojas abatibles de 140x210 cm. tipo mallorquina fabricada con perfiles metálicos de acero, cerco de tubo de 35x15x1,5 mm. con pestaña, hojas montadas sobre tubo de 30x30x1,5 mm. y paneles de chapa de acero estampada troquelada, sin galvanizar, pintada al horno, mediante resina de polvo de poliéster a 220° en color a elegir, i/patillas de anclaje, herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	1,180 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	18,59	
O01BC042	1,180 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	17,77	
P13DT110	1,000 ud	Contravent.ch.troq.2 H. 140x210	506,10	506,10	
Suma la partida .....					542,46
Costes indirectos.....					4,00% 21,70
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>564,16</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JDVA090	ud	<b>CONTRAVENT.LAMA TUBO 1H. 60x120</b> Contraventana de una hoja abatible de 60x120 cm. tipo mallorquina fabricada con perfiles de acero galvanizado, cerco de 35 mm., hojas montadas sobre tubo de 30x30x1,5 mm. y lamas de tubo oval, pintada al horno mediante resina de polvo de poliéster a 220° en color a elegir, i/ patillas de anclaje, herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
P13DT120	1,000 ud	Contrav.lamas tubo 1 H. 60x120	214,71	214,71	

Suma la partida .....		223,96
Costes indirectos .....	4,00%	8,96

**TOTAL PARTIDA..... 232,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

E13JDVA100	ud	<b>CONTRAVENT.LAMA TUBO 1H. 80x120</b> Contraventana de una hoja abatible de 80x120 cm. tipo mallorquina fabricada con perfiles de acero galvanizado, cerco de 35 mm., hojas montadas sobre tubo de 30x30x1,5 mm. y lamas de tubo oval, pintada al horno mediante resina de polvo de poliéster a 220° en color a elegir, i/ patillas de anclaje, herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,380 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	5,99	
O01BC042	0,380 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,72	
P13DT130	1,000 ud	Contrav.lamas tubo 1 H. 80x120	248,41	248,41	

Suma la partida .....		260,12
Costes indirectos .....	4,00%	10,40

**TOTAL PARTIDA..... 270,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

E13JDVA110	ud	<b>CONTRAVENT.LAMA TUBO 2H. 120x120</b> Contraventana de dos hojas abatibles de 120x120 cm. tipo mallorquina fabricada con perfiles de acero galvanizado, cerco de 35 mm., hojas montadas sobre tubo de 30x30x1,5 mm. y lamas de tubo oval, pintada al horno mediante resina de polvo de poliéster a 220° en color a elegir, i/ patillas de anclaje, herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,580 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	9,14	
O01BC042	0,580 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	8,73	
P13DT140	1,000 ud	Contrav.lamas tubo 2 H. 120x120	348,99	348,99	

Suma la partida .....		366,86
Costes indirectos .....	4,00%	14,67

**TOTAL PARTIDA..... 381,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JDVA120	ud	<b>CONTRAVENT.LAMA TUBO 2H. 140x210</b> Contraventana de dos hojas abatibles de 140x210 cm. tipo mallorquina fabricada con perfiles de acero galvanizado, cerco de 35 mm., hojas montadas sobre tubo de 30x30x1,5 mm. y lamas de tubo oval, pintada al horno mediante resina de polvo de poliéster a 220° en color a elegir, i/ patillas de anclaje, herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	1,200 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	18,90	
O01BC042	1,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	18,07	
P13DT150	1,000 ud	Contrav.lamas tubo 2 H. 140x210	601,33	601,33	

Suma la partida ..... 638,30  
Costes indirectos..... 4,00% 25,53

**TOTAL PARTIDA ..... 663,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13JDVA130	ud	<b>CONTRAVENT.CH.PLEG. 1H. 60x120</b> Contraventana de una hoja abatible de 60x120 cm. tipo mallorquina fabricada con perfiles de acero galvanizado, cerco de 50 mm., hojas montadas sobre tubo de 30x30x1,5 mm. y lamas de chapa plegada, pintada al horno, mediante resina de polvo de poliéster a 220° en color a elegir, i/ patillas de anclaje, herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,300 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	4,73	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
P13DT160	1,000 ud	Contravent.ch.pleg. 1 H. 60x120	238,57	238,57	

Suma la partida ..... 247,82  
Costes indirectos..... 4,00% 9,91

**TOTAL PARTIDA ..... 257,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13JDVA140	ud	<b>CONTRAVENT.CH.PLEG. 1H. 80x120</b> Contraventana de una hoja abatible de 80x120 cm. tipo mallorquina fabricada con perfiles de acero galvanizado, cerco de 50 mm., hojas montadas sobre tubo de 30x30x1,5 mm. y lamas de chapa plegada, pintada al horno, mediante resina de polvo de poliéster a 220° en color a elegir, i/ patillas de anclaje, herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,400 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,30	
O01BC042	0,400 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	6,02	
P13DT170	1,000 ud	Contravent.ch.pleg. 1 H. 80x120	276,02	276,02	

Suma la partida ..... 288,34  
Costes indirectos..... 4,00% 11,53

**TOTAL PARTIDA ..... 299,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JDVA150	ud	CONTRAVENT.CH.PLEG. 2H. 120x120 Contraventana de dos hojas abatibles de 120x120 cm. tipo mallorquina fabricada con perfiles de acero galvanizado, cerco de 50 mm., hojas montadas sobre tubo de 30x30x1,5 mm. y lamas de chapa plegada, pintada al horno, mediante resina de polvo de poliéster a 220° en color a elegir, i/ patillas de anclaje, herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,600 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	9,45	
O01BC042	0,600 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	9,04	
P13DT180	1,000 ud	Contravent.ch.pleg. 2 H. 120x120	627,32	627,32	

Suma la partida ..... 645,81  
Costes indirectos ..... 4,00% 25,83

**TOTAL PARTIDA..... 671,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13JDVA160	ud	CONTRAVENT.CH.PLEG. 2H. 140x210 Contraventana de dos hojas abatibles de 140x210 cm. tipo mallorquina fabricada con perfiles de acero galvanizado, cerco de 50 mm., hojas montadas sobre tubo de 30x30x1,5 mm. y lamas de chapa plegada, pintada al horno, mediante resina de polvo de poliéster a 220° en color a elegir, i/patillas de anclaje, herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	1,180 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	18,59	
O01BC042	1,180 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	17,77	
P13DT190	1,000 ud	Contravent.ch.pleg. 2 H. 140x210	668,16	668,16	

Suma la partida ..... 704,52  
Costes indirectos ..... 4,00% 28,18

**TOTAL PARTIDA..... 732,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13JDVC CORREDERAS

E13JDVC010	m2	CONTRAVENTANA CORREDERA TROQ. Contraventana de hojas correderas formadas mediante empanelado de acero galvanizado, doble agrafado de 1,2 mm de espesor con lamas realizadas mediante troquelado separadas 50 mm. y 10 mm. de abertura, bastidor de tubo de acero galvanizado, guías y herraje de deslizamiento, cierre y seguridad. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,385 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	6,06	
O01BC042	0,385 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,80	
P13DT050	1,000 m2	Contravent. corredera troquel.	108,49	108,49	

Suma la partida ..... 120,35  
Costes indirectos ..... 4,00% 4,81

**TOTAL PARTIDA..... 125,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JDVC020	m2		<b>CONTRAVENTANA CORREDERA LAMAS</b> Contraventana de hojas correderas y lamas fijas de acero A-32b protegidos contra la corrosión, formada por lamas con plegadura sencilla en los bordes, bastidor, guías y herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,385	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,06	
O01BC042	0,385	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,80	
P13DT060	1,000	m2	Contraventana corredera lamas	136,29	136,29	

Suma la partida ..... 148,15  
Costes indirectos..... 4,00% 5,93

**TOTAL PARTIDA ..... 154,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

E13JDVC030	m2		<b>CONTRAVENTANA CORRE.LAMAS 100</b> Contraventana de hojas correderas y lamas fijas de acero galvanizado formada por lamas con plegadura sencilla en los bordes de 100x1,5 mm., bastidor con perfiles tubulares de 60x40x2 mm., guías y herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,385	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,06	
O01BC042	0,385	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,80	
P13DT070	1,000	m2	Contaventana corred. lamas 100	137,17	137,17	

Suma la partida ..... 149,03  
Costes indirectos..... 4,00% 5,96

**TOTAL PARTIDA ..... 154,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### SUBPARTADO E13JE ESCALERAS ELEMENTO E13JEME EMERGENCIA

E13JEME020	ud		<b>ESC.EMER. 2 TRAMOS h=3,00 A=1,00</b> Módulo de escalera de emergencia, recta estándar de dos tramos por planta de 3 m. de altura máxima y dos pilares intermedios, con un ancho útil de 1 m., realizada la estructura con perfiles de acero laminado S 275 JR, zancas de perfil conformado en frío de 4 mm. de espesor, peldaños de chapa lagrimada de 3 mm. de espesor, y barandilla de 1,10 m. de altura de tubo de acero laminado en frío de 40x20x1,5 y 20x20x1,5 en todo su perímetro y en el ojo de la escalera, para una sobre-carga de uso de 400 kg/m2., incluso imprimación antioxidante, resistente al fuego M-0, según DB-SI, realizada en taller y montaje en obra. (sin incluir ayudas de			
O01BC041	3,000	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	47,25	
O01BC042	3,000	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	45,18	
P13EE020	1,000	ud	Esc.emergen.2 tramos h=3 m a=1 m	2.398,10	2.398,10	
P01DW020	10,000	ud	Pequeño material	0,85	8,50	

Suma la partida ..... 2.499,03  
Costes indirectos..... 4,00% 99,96

**TOTAL PARTIDA ..... 2.598,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JEME040	ud	<b>ESC.EMER. 4 TRAMOS h=3,00 A=1,00</b> Módulo de escalera de emergencia, recta estándar de cuatro tramos por planta de 3 m. de altura máxima y cuatro pilares intermedios, con un ancho útil de 1 m., realizada la estructura con perfiles de acero laminado S 275 JR, zancas de perfil conformado en frío de 4 mm. de espesor, peldaños de chapa lagrimada de 3 mm. de espesor, y barandilla de 1,10 m. de altura de tubo de acero laminado en frío de 40x20x1,5 y 20x20x1,5 en todo su perímetro y en el ojo de la escalera, para una sobre-carga de uso de 400 kg/m2., incluso imprimación antioxidante, resistente al fuego M-0, según DB-SI, realizada en taller y montaje en obra. (sin incluir ayudas de albañilería, ni medios auxiliares).			
O01BC041	4,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	63,00	
O01BC042	4,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	60,24	
P13EE040	1,000 ud	Esc.emerge.4 tramos h=3 m a=1,00	2.350,54	2.350,54	
P01DW020	10,000 ud	Pequeño material	0,85	8,50	
Suma la partida .....					2.482,28
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					99,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.581,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13JEME050	ud	<b>ESC.EMER. 4 TRAMOS h=3,00 A=1,20</b> Módulo de escalera de emergencia, recta estándar de cuatro tramos por planta de 3 m. de altura máxima y cuatro pilares intermedios, con un ancho útil de 1,20 m., realizada la estructura con perfiles de acero laminado S 275 JR, zancas de perfil conformado en frío de 4 mm. de espesor, peldaños de chapa lagrimada de 3 mm. de espesor, y barandilla de 1,10 m. de altura de tubo de acero laminado en frío de 40x20x1,5 y 20x20x1,5 en todo su perímetro y en el ojo de la escalera, para una sobre-carga de uso de 400 kg/m2., incluso imprimación antioxidante, resistente al fuego M-0, según DB-SI, realizada en taller y montaje en obra.			
O01BC041	4,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	63,00	
O01BC042	4,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	60,24	
P13EE050	1,000 ud	Esc.emerge.4 tramos h=3 m a=1,20	3.114,83	3.114,83	
P01DW020	10,000 ud	Pequeño material	0,85	8,50	
Suma la partida .....					3.246,57
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					129,86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.376,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13JEME070	ud	<b>E.EMER. HELICOIDAL h=3,00 A=1,00</b> Módulo de escalera de emergencia helicoidal, de 3 m. de altura máxima entre plantas y ancho útil de 1 m., realizado con un pilar central de acero laminado S 275 JR de D=300 mm. y 3 mm. de espesor, jaula exterior de protección con tubos de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm., separados 13 cm. entre ejes y soldados a una pletina de 50x3 mm., para una sobre-carga de uso de 400 kg/m2., incluso imprimación antioxidante, resistente al fuego M-0, según DB-SI, realizada en taller y montaje en obra. (sin incluir ayudas de albañilería, ni medios auxiliares).			
O01BC041	5,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	78,75	
O01BC042	5,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	75,30	
P13EE080	1,000 ud	Esc.emerge.helicoidal h=3 a=1,00	1.705,17	1.705,17	
P01DW020	10,000 ud	Pequeño material	0,85	8,50	
Suma la partida .....					1.867,72
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					74,71
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.942,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JEME080	ud	<b>E.EMER. HELICOIDAL h=3,00 A=1,20</b> Módulo de escalera de emergencia helicoidal, de 3 m. de altura máxima entre plantas y ancho útil de 1,20 m., realizado con un pilar central de acero laminado S 275 JR de D=300 mm. y 3 mm. de espesor, jaula exterior de protección con tubos de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm., separados 13 cm. entre ejes y soldados a una pletina de 50x3 mm., para una sobre-carga de uso de 400 kg/m <sup>2</sup> ., incluso imprimación antioxidante, resistente al fuego M-0, según DB-SI, realizada en taller y montaje en obra. (sin incluir ayudas de albañilería, ni medios auxiliares).			
O01BC041	5,000 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	78,75	
O01BC042	5,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	75,30	
P13EE090	1,000 ud	Esc.emerge.helicoidal h=3 a=1,20	1.868,20	1.868,20	
P01DW020	10,000 ud	Pequeño material	0,85	8,50	
Suma la partida .....					2.030,75
Costes indirectos.....					4,00% 81,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.111,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO ONCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13JEMC CARACOL INTERIOR

E13JEMC010	ud	<b>ESC.CARACOL MET.SENCILLA D=1,50</b> Escalera metálica helicoidal modular, para una planta de altura libre de 2,60 m. y diámetro 1,50 m., realizada con perfiles de acero laminado S 275 JR, formando un árbol central, peldaño de chapa de acero lagrimado de 3 mm. de espesor, barandilla perimetral, realizada en taller y montaje en obra, incluso pintura antioxidante, resistente al fuego M-0, según NBE-CPI-96 (sin incluir ayudas de albañilería).			
O01BC041	2,000 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	31,50	
O01BC042	2,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	30,12	
P13EC010	1,000 ud	Esc.caracol ace.,sencilla D=1,50	2.237,40	2.237,40	
Suma la partida .....					2.299,02
Costes indirectos.....					4,00% 91,96
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.390,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13JEMC030	ud	<b>ESCAL.CARACOL MET.P.CHAPA A=60</b> Escalera metálica helicoidal modular, para una planta de altura libre máxima de 2,60 m. y anchura libre de 0,60 m., realizada con perfiles de acero laminado en frío, formando un árbol central de D=100 mm., peldaño de chapa estampada de 3 mm. de espesor, barandilla recta con pasamanos acabado en PVC, zapata de fijación, realizada en taller y montaje en obra, incluso pintura antioxidante, (sin incluir ayudas de albañilería).			
O01BC041	3,800 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	59,85	
O01BC042	3,800 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	57,23	
P13EC040	1,000 ud	Escal.caracol acero p.chapa a=60	1.060,47	1.060,47	
Suma la partida .....					1.177,55
Costes indirectos.....					4,00% 47,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.224,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JEMC040	ud	<b>ESCAL.CARACOLMET.P.MOQUETA A=60</b> Escalera metálica helicoidal modular, para una planta de altura libre máxima de 2,60 m. y anchura libre de 0,60 m., realizada con perfiles de acero laminado en frío, formando un árbol central de D=100 mm., peldaño de chapa de 3 mm. de espesor con caja para forrado de moqueta, barandilla recta con pasamanos acabado en PVC, zapata de fijación, realizada en taller y montaje en obra, incluso pintura antioxidante, (sin incluir ayudas de albañilería).			
O01BC041	3,800 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	59,85	
O01BC042	3,800 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	57,23	
P13EC050	1,000 ud	Esc.caracol acero p.moqueta a=60	1.242,52	1.242,52	

Suma la partida ..... 1.359,60  
Costes indirectos ..... 4,00% 54,38

**TOTAL PARTIDA..... 1.413,98**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS TRECE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13JEMC050	ud	<b>ESCAL. CARACOL MET.P.MADERA A=60</b> Escalera metálica helicoidal modular, para una planta de altura libre máxima de 2,60 m. y anchura libre de 0,60 m., realizada con perfiles de acero laminado en frío, formando un árbol central de D=100 mm., peldaño de chapa lisa de 3 mm. de espesor con madera de roble, barandilla recta con pasamanos acabado en PVC, zapata de fijación, realizada en taller y montaje en obra, incluso pintura antioxidante, (sin incluir ayudas de albañilería).			
O01BC041	3,800 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	59,85	
O01BC042	3,800 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	57,23	
P13EC060	1,000 ud	Esca.caracol acero p.madera a=60	1.472,81	1.472,81	

Suma la partida ..... 1.589,89  
Costes indirectos ..... 4,00% 63,60

**TOTAL PARTIDA..... 1.653,49**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13JEMC090	ud	<b>ESCAL. CARACOL MET.P.CHAPA A=100</b> Escalera metálica helicoidal modular, para una planta de altura libre máxima de 2,60 m. y anchura libre de 100 cm., realizada con perfiles de acero laminado en frío, formando un árbol central de D=100 mm., peldaño de chapa estampada de 3 mm. de espesor, barandilla recta con pasamanos acabado en PVC, zapata de fijación, realizada en taller y montaje en obra, incluso pintura antioxidante, (sin incluir ayudas de albañilería).			
O01BC041	5,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	78,75	
O01BC042	5,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	75,30	
P13EC100	1,000 ud	Esca.caracol acero p.chapa a=100	1.593,77	1.593,77	

Suma la partida ..... 1.747,82  
Costes indirectos ..... 4,00% 69,91

**TOTAL PARTIDA..... 1.817,73**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13JEMC100	ud	<b>ESC.CARACOL MET.P.MOQUETA A=100</b> Escalera metálica helicoidal modular, para una planta de altura libre máxima de 2,60 m. y anchura libre de 100 cm., realizada con perfiles de acero laminado en frío, formando un árbol central de D=100 mm., peldaño de chapa de 3 mm. de espesor con caja para forrado de moqueta, barandilla recta con pasamanos acabado en PVC, zapata de fijación, realizada en taller y montaje en obra, incluso pintura antioxidante, (sin incluir ayudas de albañilería).			
O01BC041	5,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	78,75	
O01BC042	5,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	75,30	
P13EC110	1,000 ud	Esc.caracol ace. p.moqueta a=100	1.980,96	1.980,96	

Suma la partida ..... 2.135,01  
Costes indirectos ..... 4,00% 85,40

**TOTAL PARTIDA..... 2.220,41**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS VEINTE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JEMC110	ud	<b>ESCAL.CARACOL MET.P.MADERA A=100</b> Escalera metálica helicoidal modular, para una planta de altura libre máxima de 2,60 m. y anchura libre de 100 cm., realizada con perfiles de acero laminado en frío, formando un árbol central de D=100 mm., peldaño de chapa lisa de 3 mm. de espesor con madera de roble, barandilla recta con pasamanos acabado en PVC, zapata de fijación, realizada en taller y montaje en obra, incluso pintura antioxidante, (sin incluir ayudas de albañilería).			
O01BC041	5,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	78,75	
O01BC042	5,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	75,30	
P13EC120	1,000 ud	Esc.caracol acero p.madera a=100	1.943,62	1.943,62	

Suma la partida ..... 2.097,67  
Costes indirectos..... 4,00% 83,91

**TOTAL PARTIDA ..... 2.181,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13JEMP PELDAÑOS

E13JEMP010	m.	<b>PELDAÑO CHAPA PERFORADA H=250mm.</b> Peldaño prefabricado de chapa de acero galvanizado y perforada de 2 mm. de espesor, huella de 250 mm., contorno plegado en U de 25x25 mm., agujeros redondos de 20 mm., incluso montaje y soldadura a otros elementos estructurales.			
O01BC041	0,150 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	2,36	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P13EP010	1,000 ud	Pelda.chapa a.galv.perf. a=25 cm	22,07	22,07	

Suma la partida ..... 26,69  
Costes indirectos..... 4,00% 1,07

**TOTAL PARTIDA ..... 27,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13JEMP020	m.	<b>PELDAÑO CHAPA PERFORADA H=300mm.</b> Peldaño prefabricado de chapa de acero galvanizado y perforada de 2 mm. de espesor, huella de 300 mm., contorno plegado en U de 25x25 mm., agujeros redondos de 20 mm., incluso montaje y soldadura a otros elementos estructurales.			
O01BC041	0,160 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	2,52	
O01BC042	0,160 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,41	
P13EP020	1,000 ud	Pelda.chapa a.galv.perf. a=30 cm	26,17	26,17	

Suma la partida ..... 31,10  
Costes indirectos..... 4,00% 1,24

**TOTAL PARTIDA ..... 32,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13JEMV VERTICAL DE PATES

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JEMV010	m.	ESCALERA VERTICAL PATES D=14 mm. Escalera vertical formada por redondo de acero galvanizado de D=14 mm. y medidas 220x250x220 con garras para recibido a obra y separadas 30 cm., incluso recibido de albañilería.			
O01A090	0,300 h.	Cuadrilla A	32,87	9,86	
P13EV010	3,300 ud	Pate estándar a.galv. D=14 mm	3,87	12,77	
Suma la partida .....					22,63
Costes indirectos .....					0,91
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>23,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13JEMV020	m.	ESCALERA VERTICAL PATES D=18 mm. Escalera vertical formada por redondo de acero galvanizado de D=18 mm. y medidas 250x300x250 con garras para recibido a obra y separadas 30 cm., incluso recibido de albañilería.			
O01A090	0,300 h.	Cuadrilla A	32,87	9,86	
P13EV020	3,300 ud	Pate estándar a.galv. D=18 mm	6,83	22,54	
Suma la partida .....					32,40
Costes indirectos .....					1,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>33,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

E13JEMV030	m.	ESCALERA VERTICAL PATES D=20 mm. Escalera vertical formada por redondo de acero galvanizado de D=20 mm. y medidas 250x300x25 con garras para recibido a obra y separadas 30 cm., incluso recibido de albañilería.			
O01A090	0,300 h.	Cuadrilla A	32,87	9,86	
P13EV030	3,300 ud	Pate estándar a.galv. D=20 mm	7,97	26,30	
Suma la partida .....					36,16
Costes indirectos .....					1,45
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>37,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13JEMS ESCAMOTEABLES

E13JEMS010	ud	ESCALERA ESCAMOTEABLE AL. 3T. 2,70 m. Escalera escamoteable de aluminio para techo, desplegable en tres tramos con cajón y tapa de pino nórdico de 120x60x14 cm. para una altura máxima de 2,70 m. i/recibido de albañilería y montante en obra, (sin incluir apertura de hueco en forjado).			
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
P13EM010	1,000 ud	Escalera escamoteable Al. 3 tra. 2,70	571,90	571,90	
A01MA070	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-1	57,27	0,57	
Suma la partida .....					585,89
Costes indirectos .....					23,44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>609,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JEMS020		ud	<b>ESCALERA ESCAMOTEABLE AL. 2T. 3,00 m.</b> Escalera escamoteable de aluminio para techo, desplegable en dos tramos con cajón y tapa de pino nórdico de 120x70x22 cm. para una altura máxima de 3,00 m. i/ recibido de albañilería y montante en obra, (sin incluir apertura de hueco en forjado).			
O01A030	1,000	h.	Oficial primera	13,42	13,42	
P13EM020	1,000	ud	Escalera escamoteable Al. 2 tra. 3,00	462,25	462,25	
A01MA070	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-1	57,27	0,57	

Suma la partida .....		476,24
Costes indirectos.....	4,00%	19,05

**TOTAL PARTIDA ..... 495,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

E13JEMS030		ud	<b>ESCALERA ESCAMOTEABLE TIJERA TECHO</b> Escalera escamoteable de aluminio para techo, desplegable en dos tramos con cajón y tapa de pino nórdico de 120x70x22 cm. para una altura máxima de 3,00 m. i/ recibido de albañilería y montante en obra, (sin incluir apertura de hueco en forjado).			
O01A030	1,000	h.	Oficial primera	13,42	13,42	
P13EM030	1,000	ud	Escalera escamoteable tijera techo	369,80	369,80	
A01MA070	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-1	57,27	0,57	

Suma la partida .....		383,79
Costes indirectos.....	4,00%	15,35

**TOTAL PARTIDA ..... 399,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

E13JEMS040		ud	<b>ESCALERA ESCAMOTEABLE TIJERA TERRAZA</b> Escalera escamoteable de acero galvanizado para terraza, desplegable en tijera, sistema pantógrafo con cajón de madera de 60 cm. de alto y tapa de chapa de acero galvanizado con sellado a prueba de agua y provista de cerradura interna con pestilla de 120x70 cm.; para una altura máxima de 3,00 m. i/ recibido de albañilería y montante en obra, (sin incluir apertura de hueco en forjado).			
O01A030	1,500	h.	Oficial primera	13,42	20,13	
P13EM040	1,000	ud	Escalera escamoteable tijera-terraza	1.171,75	1.171,75	
A01MA070	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-1	57,27	0,57	

Suma la partida .....		1.192,45
Costes indirectos.....	4,00%	47,70

**TOTAL PARTIDA ..... 1.240,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

## SUBPARTADO E13JV VALLAS CERRAMIENTO ELEMENTO E13JVA MALLAS SIMPLE TORSIÓN SUBELEMENTO E13JVAG GALVANIZADAS

E13JVAG010	m.	MALLA S/T GALV. 40/14 H=1 m. Cercado de 1 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 40/14 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, totalmente montada i/ replanteo y recibido de postes con mortero de cemento y arena de río 1/4. (tipo M-10)			
O01A090	0,145 h.	Cuadrilla A	32,87	4,77	
P13VS010	1,000 m2	Malla S/T galv.cal. 40/14 STD	1,89	1,89	
P13VP020	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1 m. escuadra	17,01	1,36	
P13VP040	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1 m. jabcón	17,01	1,36	
P13VP030	0,300 ud	Poste galv.D=48 h=1 m.intermedio	4,77	1,43	
P13VP050	0,080 ud	Poste galv.D=48 h=1 m.tornapunta	4,39	0,35	
A01MA030	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	0,81	
				<hr/>	
				Suma la partida .....	11,97
				Costes indirectos .....	0,48
				<hr/>	
				TOTAL PARTIDA.....	12,45

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E13JVAG020	m.	MALLA S/T GALV. 40/14 H=2,00 m. Cercado de 2,00 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 40/14 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, totalmente montada i/ replanteo y recibido de postes con mortero de cemento y arena de río 1/4. (tipo M-10)			
O01A090	0,290 h.	Cuadrilla A	32,87	9,53	
P13VS010	2,000 m2	Malla S/T galv.cal. 40/14 STD	1,89	3,78	
P13VP130	0,030 ud	Poste galv.D=48 h=2 m.intermedio	8,42	0,25	
P13VP120	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=2 m. escuadra	27,05	2,16	
P13VP140	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=2 m. jabcón	27,05	2,16	
P13VP150	0,080 ud	Poste galv.D=48 h=2 m.tornapunta	7,60	0,61	
A01MA030	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	0,81	
				<hr/>	
				Suma la partida .....	19,30
				Costes indirectos .....	0,77
				<hr/>	
				TOTAL PARTIDA.....	20,07

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

E13JVAG030	m.	MALLA S/T GALV. 50/14 H=1 m. Cercado de 1 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 50/14 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, totalmente montada i/ replanteo y recibido de postes con mortero de cemento y arena de río 1/4. (tipo M-10)			
O01A090	0,145 h.	Cuadrilla A	32,87	4,77	
P13VS020	1,000 m2	Malla S/T galv.cal. 50/14 STD	1,44	1,44	
P13VP020	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1 m. escuadra	17,01	1,36	
P13VP040	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1 m. jabcón	17,01	1,36	
P13VP030	0,300 ud	Poste galv.D=48 h=1 m.intermedio	4,77	1,43	
P13VP050	0,080 ud	Poste galv.D=48 h=1 m.tornapunta	4,39	0,35	
A01MA030	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	0,65	
				<hr/>	
				Suma la partida .....	11,36
				Costes indirectos .....	0,45
				<hr/>	
				TOTAL PARTIDA.....	11,81

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JVAG040	m.	MALLA S/T GALV. 50/14 H=2,00 m. Cercado de 2,00 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 50/14 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, totalmente montada i/ replanteo y recibido de postes con mortero de cemento y arena de río 1/4. (tipo M-10)			
O01A090	0,290 h.	Cuadrilla A	32,87	9,53	
P13VS020	2,000 m2	Malla S/T galv.cal. 50/14 STD	1,44	2,88	
P13VP130	0,030 ud	Poste galv.D=48 h=2 m.intermedio	8,42	0,25	
P13VP120	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=2 m. escuadra	27,05	2,16	
P13VP140	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=2 m. jabalcón	27,05	2,16	
P13VP150	0,080 ud	Poste galv.D=48 h=2 m.tornapunta	7,60	0,61	
P13VP050	0,080 ud	Poste galv.D=48 h=1 m.tornapunta	4,39	0,35	
A01MA030	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	0,65	

Suma la partida ..... 18,59  
Costes indirectos..... 4,00% 0,74

**TOTAL PARTIDA ..... 19,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

E13JVAG050	m.	M.ANUD.GALV.150x18x30/100 1,50m. Cercado de 1,50 m. de altura realizado con malla anudada galvanizada en caliente, trama 150x18x30/100 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones y tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, totalmente montada i/ replanteo y recibido de postes con hormigón HM-12,5/P/20.			
------------	----	---	--	--	--

O01A090	0,100 h.	Cuadrilla A	32,87	3,29	
P13VS070	1,000 m2	Malla anud. galv. 150x18x30/100	2,07	2,07	
P13VP080	0,300 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. inter.	6,53	1,96	
P13VP070	0,080 ud	Poste galv.D=48 h=1,5 m.escuadra	22,07	1,77	
P13VP090	0,080 ud	Poste galv.D=48 h=1,5 m.jabalcón	22,07	1,77	
P13VP100	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. torna.	6,03	0,48	
A01RH070	0,008 m3	HORMIGÓN HM-12,5/P/20	76,19	0,61	

Suma la partida ..... 11,95  
Costes indirectos..... 4,00% 0,48

**TOTAL PARTIDA ..... 12,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E13JVAP PLASTIFICADAS

E13JVAP010	m.	M.S/T PLASTIF. 40/14-17 V. 1,00 Cercado de 1 m. de altura realizado con malla simple torsión plastificada en verde, de trama 40/14-17 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones y tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, totalmente montada i/ replanteo y recibido de postes con hormigón HM-12,5/P/20.			
------------	----	--	--	--	--

O01A090	0,145 h.	Cuadrilla A	32,87	4,77	
P13VS030	1,000 m2	Malla S/T gal.plast. 40/14-17 V.	2,99	2,99	
P13VP020	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1 m. escuadra	17,01	1,36	
P13VP030	0,300 ud	Poste galv.D=48 h=1 m.intermedio	4,77	1,43	
P13VP040	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1 m. jabalcón	17,01	1,36	
P13VP050	0,080 ud	Poste galv.D=48 h=1 m.tornapunta	4,39	0,35	
A01RH070	0,008 m3	HORMIGÓN HM-12,5/P/20	76,19	0,61	

Suma la partida ..... 12,87  
Costes indirectos..... 4,00% 0,51

**TOTAL PARTIDA ..... 13,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JVAP020	m.	<b>M.S/T PLASTIF. 40/14-17 V. 2,00</b> Cercado de 2,00 m. de altura realizado con malla simple torsión plastificada en verde, de trama 40/14-17 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones y tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, totalmente montada i/ replanteo y recibido de postes con hormigón HM-12,5/P/20.			
O01A090	0,290 h.	Cuadrilla A	32,87	9,53	
P13VS030	2,000 m2	Malla S/T gal.plast. 40/14-17 V.	2,99	5,98	
P13VP130	0,300 ud	Poste galv.D=48 h=2 m.intermedio	8,42	2,53	
P13VP120	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=2 m. escuadra	27,05	2,16	
P13VP140	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=2 m. jabalcón	27,05	2,16	
P13VP150	0,080 ud	Poste galv.D=48 h=2 m.tornapunta	7,60	0,61	
A01RH070	0,008 m3	HORMIGÓN HM-12,5/P/20	76,19	0,61	
Suma la partida .....					23,58
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>24,52</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

E13JVAP030	m.	<b>M.S/T PLASTIF. 50/14-17 V. 1,00</b> Cercado de 1 m. de altura realizado con malla simple torsión plastificada en verde, de trama 50/14-17 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones y tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, totalmente montada i/ replanteo y recibido de postes con hormigón HM-12,5/P/20.			
O01A090	0,145 h.	Cuadrilla A	32,87	4,77	
P13VS040	1,000 m2	Malla S/T gal.plast. 50/14-17 V.	2,23	2,23	
P13VP020	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1 m. escuadra	17,01	1,36	
P13VP030	0,300 ud	Poste galv.D=48 h=1 m.intermedio	4,77	1,43	
P13VP040	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1 m. jabalcón	17,01	1,36	
P13VP050	0,080 ud	Poste galv.D=48 h=1 m.tornapunta	4,39	0,35	
A01RH070	0,008 m3	HORMIGÓN HM-12,5/P/20	76,19	0,61	
Suma la partida .....					12,11
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,59</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13JVAP040	m.	<b>M.S/T PLASTIF. 50/14-17 V. 2,00</b> Cercado de 2,00 m. de altura realizado con malla simple torsión plastificada en verde, de trama 50/14-17 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones y tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, totalmente montada i/ replanteo y recibido de postes con hormigón HM-12,5/P/20.			
O01A090	0,290 h.	Cuadrilla A	32,87	9,53	
P13VS040	2,000 m2	Malla S/T gal.plast. 50/14-17 V.	2,23	4,46	
P13VP130	0,300 ud	Poste galv.D=48 h=2 m.intermedio	8,42	2,53	
P13VP120	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=2 m. escuadra	27,05	2,16	
P13VP140	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=2 m. jabalcón	27,05	2,16	
P13VP150	0,080 ud	Poste galv.D=48 h=2 m.tornapunta	7,60	0,61	
A01RH070	0,008 m3	HORMIGÓN HM-12,5/P/20	76,19	0,61	
Suma la partida .....					22,06
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,94</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13JVB BARROTES VERTICALES

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13JVB010</b>	<b>m.</b>	<b>VALLA BARROTES VER.30x30x1,5 GALV.h=1 m</b> Valla formada por tubos de acero laminado 30x30x1,5 mm. en vertical, separados 10 cm. y de 40x40x1,5 mm. en horizontal, fijados a postes de tubo de 48 mm. de diámetro, separados 2,80 m. y 1 m. de altura, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/montaje rápido, sin soldadura.			
O01BC041	0,250 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,94	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P13VB070	1,000 m.	Bastidor tubo 30x30 galv. h=1 m.	42,70	42,70	
Suma la partida .....					50,41
Costes indirectos.....					2,02
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>52,43</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>E13JVB020</b>	<b>m.</b>	<b>VALLA BARROTES VER.30x30x1,5 GALV.h=1,5m</b> Valla formada por tubos de acero laminado 30x30x1,5 mm. en vertical, separados 10 cm. y de 40x40x1,5 mm. en horizontal, fijados a postes de tubo de 48 mm. de diámetro, separados 2,80 m. y 1,50 m. de altura, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/montaje rápido, sin soldadura.			
O01BC041	0,350 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	5,51	
O01BC042	0,350 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,27	
P13VB080	1,000 m.	Bastidor tubo 30x30 galv. h=1,5 m.	52,87	52,87	
Suma la partida .....					63,65
Costes indirectos.....					2,55
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>66,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
<b>E13JVB030</b>	<b>m.</b>	<b>VALLA BARROTES VER.30x30x1,5 GALV.h=2 m</b> Valla formada por tubos de acero laminado 30x30x1,5 mm. en vertical, separados 10 cm. y de 40x40x1,5 mm. en horizontal, fijados a postes de tubo de 48 mm. de diámetro, separados 2,80 m. y 2 m. de altura, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/montaje rápido, sin soldadura.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,53	
P13VB090	1,000 m.	Bastidor tubo 30x30 galv. h=2 m.	66,57	66,57	
Suma la partida .....					81,98
Costes indirectos.....					3,28
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>85,26</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					

### ELEMENTO E13JVX MALLAS ALAMBRE ONDULADO

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JVX010	m2	<b>VALLA ALAMBRE ONDULADO 12/12/2</b> Valla de alambre ondulado tipo A de 12x12 mm. de luz de malla y alambre de 2 mm. en paños de 2,00x1,50 m., recercada con tubo hueco de acero laminado en frío de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2 m. de tubo de 60x60x1,5 mm. ambos galvanizados por inmersión, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4. (M-80)			
O01A030	0,240 h.	Oficial primera	13,42	3,22	
O01A050	0,290 h.	Ayudante	13,06	3,79	
P13WW140	0,250 m.	Tubo acero 60x60x1,5 mm.	2,25	0,56	
P13WW150	3,000 m.	Tubo acero 25x25x1,5 mm.	0,82	2,46	
P13VA010	1,000 m2	Alamb.esc.galv.tipo-A 12/12/2	17,72	17,72	
A01MA030	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	0,65	
Suma la partida .....					28,40
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,14
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>29,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13JVX020	m2	<b>VALLA ALAMBRE ONDULADO 25/25/2,7</b> Valla de alambre ondulado tipo A de 25x25 mm. de luz de malla y alambre de 2,7 mm. en paños de 2,00x1,50 m., recercada con tubo hueco de acero laminado en frío de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2 m. de tubo de 60x60x1,5 mm. ambos galvanizados por inmersión, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4. (M-80)			
O01A030	0,240 h.	Oficial primera	13,42	3,22	
O01A050	0,290 h.	Ayudante	13,06	3,79	
P13WW140	0,250 m.	Tubo acero 60x60x1,5 mm.	2,25	0,56	
P13WW150	3,000 m.	Tubo acero 25x25x1,5 mm.	0,82	2,46	
P13VA040	1,000 m2	Alamb.esc.galv.tipo-A 25/25/2,7	11,74	11,74	
A01MA030	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	0,65	
Suma la partida .....					22,42
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,90
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>23,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

E13JVX030	m2	<b>VALLA ALAMBRE ONDULADO 40/40/3,4</b> Valla de alambre ondulado tipo A de 40x40 mm. de luz de malla y alambre de 3,4 mm. en paños de 2,00x1,50 m., recercada con tubo hueco de acero laminado en frío de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2 m. de tubo de 60x60x1,5 mm. ambos galvanizados por inmersión, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4. (M-80)			
O01A030	0,240 h.	Oficial primera	13,42	3,22	
O01A050	0,290 h.	Ayudante	13,06	3,79	
P13WW140	0,250 m.	Tubo acero 60x60x1,5 mm.	2,25	0,56	
P13WW150	3,000 m.	Tubo acero 25x25x1,5 mm.	0,82	2,46	
P13VA060	1,000 m2	Alamb.esc.galv.tipo-A 40/40/3,4	10,89	10,89	
A01MA030	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	0,65	
Suma la partida .....					21,57
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

**ELEMENTO E13JVM BASTIDOR Y MALLAZO**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JVM010	m.		<b>VALLA BAST. 100x100 cm. 50x200x5 GALV. h=1,00</b> Valla formada por bastidores de tubo de acero laminado de 100x100 cm., malla soldada de 50x200x5 mm., recercada con tubo hueco de acero laminado en frío de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 1 m. de tubo de 60x60x1,50 mm. ambos galvanizados por inmersión, montada.			
O01A030	1,000	h.	Oficial primera	13,42	13,42	
O01A050	1,000	h.	Ayudante	13,06	13,06	
P13TT090	2,700	m.	Tubo cuadrado 60x60x1,5 mm.	3,84	10,37	
P13TT100	4,100	m.	Tubo cuadrado 25x25x1,5 mm.	1,37	5,62	
P13VB010	1,000	ud	Bas.100x100cm.malla sol.50x200x5	35,78	35,78	

Suma la partida ..... 78,25  
Costes indirectos..... 4,00% 3,13

**TOTAL PARTIDA ..... 81,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13JVM020	m.		<b>VALLA BAST. 100x150 cm. 50x200x5 GALV. h= 1,5</b> Valla formada por bastidores de tubo de acero laminado de 100x150 cm., malla soldada de 50x200x5 mm., recercada con tubo hueco de acero laminado en frío de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 1 m. de tubo de 60x60x1,50 mm. ambos galvanizados por inmersión, montada.			
O01A030	1,500	h.	Oficial primera	13,42	20,13	
O01A050	1,500	h.	Ayudante	13,06	19,59	
P13TT090	2,700	m.	Tubo cuadrado 60x60x1,5 mm.	3,84	10,37	
P13TT100	5,100	m.	Tubo cuadrado 25x25x1,5 mm.	1,37	6,99	
P13VB020	1,000	ud	Bas.100x150cm.malla sol.50x200x5	32,09	32,09	

Suma la partida ..... 89,17  
Costes indirectos..... 4,00% 3,57

**TOTAL PARTIDA ..... 92,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13JVM030	m.		<b>VALLA BAST. 150x100 cm. 50x200x5 GALV. h=1,00</b> Valla formada por bastidores de tubo de acero laminado de 150x100 cm., malla soldada de 50x200x5 mm., recercada con tubo hueco de acero laminado en frío de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 1 m. de tubo de 60x60x1,50 mm. ambos galvanizados por inmersión, montada.			
O01A030	1,000	h.	Oficial primera	13,42	13,42	
O01A050	1,000	h.	Ayudante	13,06	13,06	
P13TT090	2,700	m.	Tubo cuadrado 60x60x1,5 mm.	3,84	10,37	
P13TT100	5,100	m.	Tubo cuadrado 25x25x1,5 mm.	1,37	6,99	
P13VB030	1,000	ud	Bas.150x100cm.malla sol.50x200x5	31,92	31,92	

Suma la partida ..... 75,76  
Costes indirectos..... 4,00% 3,03

**TOTAL PARTIDA ..... 78,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JVM040	m.	<b>VALLA BAST. 200x100 cm. 50x200x5 GALV. h= 1,0</b> Valla formada por bastidores de tubo de acero laminado de 200x100 cm., malla soldada de 50x200x5 mm., recercada con tubo hueco de acero laminado en frío de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 1 m. de tubo de 60x60x1,50 mm. ambos galvanizados por inmersión, montada.			
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
O01A050	1,000 h.	Ayudante	13,06	13,06	
P13TT090	2,700 m.	Tubo cuadrado 60x60x1,5 mm.	3,84	10,37	
P13TT100	6,100 m.	Tubo cuadrado 25x25x1,5 mm.	1,37	8,36	
P13VB050	1,000 ud	Bas.200x100cm.malla sol.50x200x5	30,69	30,69	

Suma la partida .....		75,90
Costes indirectos .....	4,00%	3,04

**TOTAL PARTIDA..... 78,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13JVM050	m.	<b>VALLA BAST. 50x300x5 mm. h=1,0 m. GALV.</b> Valla formada por bastidores de acero laminado de 30x30x1,5 cm. en vertical y 40x40x1,5 cm. en horizontal, con mallazo electrosoldado de 50x300 mm. de luz de malla y alambre de diámetro 5 mm., fijado a postes de tubo de diámetro 48 mm. separados 2,80 m. y 1 m. de altura, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/montaje rápido, sin soldadura.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
P13VB100	1,000 m.	Bastidor malla galv. 300x50 D=5 h=1 m.	31,59	31,59	

Suma la partida .....		62,40
Costes indirectos .....	4,00%	2,50

**TOTAL PARTIDA..... 64,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

E13JVM060	m.	<b>VALLA BAST. 50x300x5 mm. h=1,5 m. GALV.</b> Valla formada por bastidores de acero laminado de 30x30x1,5 cm. en vertical y 40x40x1,5 cm. en horizontal, con mallazo electrosoldado de 50x300 mm. de luz de malla y alambre de diámetro 5 mm., fijado a postes de tubo de diámetro 48 mm. separados 2,80 m. y 1,50 m. de altura, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/montaje rápido, sin soldadura.			
O01BC041	1,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	23,63	
O01BC042	1,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	22,59	
P13VB110	1,000 m.	Bastidor malla galv. 300x50 D=5 h=1,5 m.	38,43	38,43	

Suma la partida .....		84,65
Costes indirectos .....	4,00%	3,39

**TOTAL PARTIDA..... 88,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JVM070		<b>m. VALLA BAST. 50x300x5 mm. h=2,0 m. GALV.</b> Valla formada por bastidores de tubo de acero laminado de 30x30x1,5 cm. en vertical y 40x40x1,5 cm. en horizontal, con mallazo electrosoldado de 50x300 mm. de luz de malla y alambre de diámetro 5 mm., fijado a postes de tubo de diámetro 48 mm. separados 2,80 m. y 2 m. de altura, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/montaje rápido, sin soldadura.			
O01BC041	2,000 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	31,50	
O01BC042	2,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	30,12	
P13VB120	1,000 m.	Bastidor malla galv. 300x50 D=5 h=2 m.	44,03	44,03	
					Suma la partida ..... 105,65
					Costes indirectos..... 4,00% 4,23
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 109,88</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
E13JVM080		<b>m. VALLA BAST. 50x300x5 mm. h=1,0 m. PLAST.</b> Valla formada por bastidores de tubo de acero laminado de 30x30x1,5 cm. en vertical y 40x40x1,5 cm. en horizontal, con mallazo electrosoldado de 50x300 mm. de luz de malla y alambre de diámetro 5 mm., fijado a postes de tubo de diámetro 48 mm. separados 2,80 m. y 1 m. de altura, galvanizado en caliente por inmersión Z-275 mas plastificado en poliéster en color verde, i/montaje rápido, sin soldadura.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
P13VB130	1,000 m.	Bastidor malla plast.v. 300x50 D=5 h=1 m	28,93	28,93	
					Suma la partida ..... 59,74
					Costes indirectos..... 4,00% 2,39
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 62,13</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
E13JVM090		<b>m. VALLA BAST. 50x300x5 mm. h=1,5 m. PLAST.</b> Valla formada por bastidores de tubo de acero laminado de 30x30x1,5 cm. en vertical y 40x40x1,5 cm. en horizontal, con mallazo electrosoldado de 50x300 mm. de luz de malla y alambre de diámetro 5 mm., fijado a postes de tubo de diámetro 48 mm. separados 2,80 m. y 1,5 m. de altura, galvanizado en caliente por inmersión Z-275 mas plastificado en poliéster en color verde, i/montaje rápido, sin soldadura.			
O01BC041	1,500 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	23,63	
O01BC042	1,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	22,59	
P13VB140	1,000 m.	Bastid.malla plast.v.300x50 D=5 h=1,5 m.	32,55	32,55	
					Suma la partida ..... 78,77
					Costes indirectos..... 4,00% 3,15
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 81,92</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E13JVM100		<b>m. VALLA BAST. 50x300x5 mm. h=2,0 m. PLAST.</b> Valla formada por bastidores de tubo de acero laminado de 30x30x1,5 cm. en vertical y 40x40x1,5 cm. en horizontal, con mallazo electrosoldado de 50x300 mm. de luz de malla y alambre de diámetro 5 mm., fijado a postes de tubo de diámetro 48 mm. separados 2,80 m. y 2 m. de altura, galvanizado en caliente por inmersión Z-275 mas plastificado en poliéster en color verde, i/montaje rápido, sin soldadura.			
O01BC041	2,000 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	31,50	
O01BC042	2,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	30,12	
P13VB150	1,000 m.	Bastidor malla plast.v. 300x50 D=5 h=2 m	39,73	39,73	
					Suma la partida ..... 101,35
					Costes indirectos..... 4,00% 4,05
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 105,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JVM110	m2	<b>VALLA BAST. MALLA 50x50x4 GALV.</b> Valla formada por bastidores de acero laminado de 40x40x1,5 con mallazo electrosoldado de 50x50 mm. de luz de malla y alambre de diámetro 4 mm., fijado a postes de tubo de diámetro 48 mm. separados 2,50 m., galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/p.p. de montaje, terminada.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
P12TT240	3,000 m.	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	1,62	4,86	
P13VP080	1,000 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. inter.	6,53	6,53	
P13VE080	1,000 m2	Malla elect.a/galv.gris 50x150x4	5,51	5,51	

Suma la partida .....		47,71
Costes indirectos .....	4,00%	1,91

**TOTAL PARTIDA..... 49,62**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

E13JVM120	m2	<b>VALLA BAST. MALLA 50x100x5 GALV.</b> Valla formada por bastidores de acero laminado de 40x40x1,5 con mallazo electrosoldado de 50x100 mm. de luz de malla y alambre de diámetro 5 mm., fijado a postes de tubo de diámetro 48 mm. separados 2,50 m., galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/p.p. de montaje, terminada.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
P12TT240	3,000 m.	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	1,62	4,86	
P13VP080	1,000 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. inter.	6,53	6,53	
P13VE070	1,000 m2	Malla elect.a/galv.gris 50x100x5	5,87	5,87	

Suma la partida .....		48,07
Costes indirectos .....	4,00%	1,92

**TOTAL PARTIDA..... 49,99**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13JVM130	m2	<b>VALLA BAST. MALLA 50x150x5 GALV.</b> Valla formada por bastidores de acero laminado de 40x40x1,5 con mallazo electrosoldado de 50x150 mm. de luz de malla y alambre de diámetro 5 mm., fijado a postes de tubo de diámetro 48 mm. separados 2,50 m., galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/p.p. de montaje, terminada.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
P12TT240	3,000 m.	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	1,62	4,86	
P13VP080	1,000 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. inter.	6,53	6,53	
P13VE090	1,000 m2	Malla elect.a/galv.gris 50x150x5	5,28	5,28	

Suma la partida .....		47,48
Costes indirectos .....	4,00%	1,90

**TOTAL PARTIDA..... 49,38**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JVM140	m2		<b>VALLA BAST. MALLA 50x200x6 GALV.</b> Valla formada por bastidores de acero laminado de 40x40x1,5 con mallazo electrosoldado de 50x200 mm. de luz de malla y alambre de diámetro 6 mm., fijado a postes de tubo de diámetro 48 mm. separados 2,50 m., galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/p.p. de montaje, terminada.			
O01BC041	1,000	h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
P12TT240	3,000	m.	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	1,62	4,86	
P13VP080	1,000	ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. inter.	6,53	6,53	
P13VE100	1,000	m2	Malla elect.a/galv.gris 50x200x6	7,14	7,14	

Suma la partida ..... 49,34  
Costes indirectos..... 4,00% 1,97

**TOTAL PARTIDA ..... 51,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

E13JVM150	m2		<b>VALLA BAST. MALLA 50x300x6 GALV.</b> Valla formada por bastidores de acero laminado de 40x40x1,5 con mallazo electrosoldado de 50x300 mm. de luz de malla y alambre de diámetro 6 mm., fijado a postes de tubo de diámetro 48 mm. separados 2,50 m., galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/p.p. de montaje, terminada.			
O01BC041	1,000	h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
P12TT240	3,000	m.	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	1,62	4,86	
P13VP080	1,000	ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. inter.	6,53	6,53	
P13VE110	1,000	m2	Malla elect.a/galv.gris 50x300x6	6,67	6,67	

Suma la partida ..... 48,87  
Costes indirectos..... 4,00% 1,95

**TOTAL PARTIDA ..... 50,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

E13JVM160	m2		<b>VALLA BAST. MALLA 50x50x4 GRIS</b> Valla formada por bastidores de acero laminado de 40x40x1,5 con mallazo electrosoldado de 50x50 mm. de luz de malla y alambre de diámetro 4 mm., fijado a postes de tubo de diámetro 48 mm. separados 2,50 m., galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/p.p. de montaje, terminada.			
O01BC041	1,000	h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
P12TT240	3,000	m.	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	1,62	4,86	
P13VP080	1,000	ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. inter.	6,53	6,53	
P13VE070	1,000	m2	Malla elect.a/galv.gris 50x100x5	5,87	5,87	

Suma la partida ..... 48,07  
Costes indirectos..... 4,00% 1,92

**TOTAL PARTIDA ..... 49,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JVM170	m2	<b>VALLA BAST. MALLA 50x100x5 GRIS</b> Valla formada por bastidores de acero laminado de 40x40x1,5 con mallazo electrosoldado de 50x100 mm. de luz de malla y alambre de diámetro 5 mm., fijado a postes de tubo de diámetro 48 mm. separados 2,50 m., galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/p.p. de montaje, terminada.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
P12TT240	3,000 m.	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	1,62	4,86	
P13VP080	1,000 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. inter.	6,53	6,53	
P13VE070	1,000 m2	Malla elect.a/galv.gris 50x100x5	5,87	5,87	
Suma la partida .....					48,07
Costes indirectos .....					1,92
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>49,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13JVM180	m2	<b>VALLA BAST. MALLA 50x150x5 GRIS</b> Valla formada por bastidores de acero laminado de 40x40x1,5 con mallazo electrosoldado de 50x150 mm. de luz de malla y alambre de diámetro 5 mm., fijado a postes de tubo de diámetro 48 mm. separados 2,50 m., galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/p.p. de montaje, terminada.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
P12TT240	3,000 m.	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	1,62	4,86	
P13VP080	1,000 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. inter.	6,53	6,53	
P13VE090	1,000 m2	Malla elect.a/galv.gris 50x150x5	5,28	5,28	
Suma la partida .....					47,48
Costes indirectos .....					1,90
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>49,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13JVM190	m2	<b>VALLA BAST. MALLA 50x200x6 GRIS</b> Valla formada por bastidores de acero laminado de 40x40x1,5 con mallazo electrosoldado de 50x200 mm. de luz de malla y alambre de diámetro 6 mm., fijado a postes de tubo de diámetro 48 mm. separados 2,50 m., galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/p.p. de montaje, terminada.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
P12TT240	3,000 m.	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	1,62	4,86	
P13VP080	1,000 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. inter.	6,53	6,53	
P13VE100	1,000 m2	Malla elect.a/galv.gris 50x200x6	7,14	7,14	
Suma la partida .....					49,34
Costes indirectos .....					1,97
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>51,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JVM200	m2	<b>VALLA BAST. MALLA 50x300x6 GRIS</b> Valla formada por bastidores de acero laminado de 40x40x1,5 con mallazo electrosoldado de 50x300 mm. de luz de malla y alambre de diámetro 6 mm., fijado a postes de tubo de diámetro 48 mm. separados 2,50 m., galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/p.p. de montaje, terminada.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
P12TT240	3,000 m.	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	1,62	4,86	
P13VP080	1,000 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. inter.	6,53	6,53	
P13VE110	1,000 m2	Malla elect.a/galv.gris 50x300x6	6,67	6,67	
Suma la partida .....					48,87
Costes indirectos.....					1,95
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>50,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13JVE MALLAS SOLDADAS/ELECTROSOLDADAS

E13JVE010	m2	<b>VALLA SOLDADA 50x300x5 GALV.</b> Valla de malla soldada de 50x300x5 en módulos de 2,60x1,50 m., recercada con tubo metálico de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2,60 m. de tubo de 60x60x1,5 mm. ambos galvanizados por inmersión, totalmente montada, i/recvado con mortero de cemento y arena de río 1/4. (M-80)			
O01A030	0,240 h.	Oficial primera	13,42	3,22	
O01A050	0,290 h.	Ayudante	13,06	3,79	
P13WW140	0,250 m.	Tubo acero 60x60x1,5 mm.	2,25	0,56	
P13WW150	3,000 m.	Tubo acero 25x25x1,5 mm.	0,82	2,46	
P13VD030	1,000 m2	Malla sold.gris cal. 50x300x5	4,18	4,18	
A01MA030	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	0,65	
Suma la partida .....					14,86
Costes indirectos.....					0,59
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E13JVE030	m2	<b>VALLA SOLDADA 50x200x5 GALV.</b> Valla de malla soldada de 50x200x5 en módulos de 2,60x1,50 m., recercada con tubo metálico de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2,60 m. de tubo de 60x60x1,5 mm. ambos galvanizados por inmersión, totalmente montada, i/recvado con mortero de cemento y arena de río 1/4. (M-80)			
O01A030	0,240 h.	Oficial primera	13,42	3,22	
O01A050	0,290 h.	Ayudante	13,06	3,79	
P13WW140	0,250 m.	Tubo acero 60x60x1,5 mm.	2,25	0,56	
P13WW150	3,000 m.	Tubo acero 25x25x1,5 mm.	0,82	2,46	
P13VD020	1,000 m2	Malla sold.gris cal. 50x200x5	4,49	4,49	
A01MA030	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	0,65	
Suma la partida .....					15,17
Costes indirectos.....					0,61
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JVE040	m2	<b>VALLA SOLDADA 50x100x5 GALV.</b> Valla de malla soldada de 50x100x5 en módulos de 2,60x1,50 m., recercada con tubo metálico de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2,60 m. de tubo de 60x60x1,5 mm. ambos galvanizados por inmersión, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4. (M-80)			
O01A030	0,240 h.	Oficial primera	13,42	3,22	
O01A050	0,290 h.	Ayudante	13,06	3,79	
P13WW140	0,250 m.	Tubo acero 60x60x1,5 mm.	2,25	0,56	
P13WW150	3,000 m.	Tubo acero 25x25x1,5 mm.	0,82	2,46	
P13VD010	1,000 m2	Malla sold.gris cal. 50x100x5	5,48	5,48	
A01MA030	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	0,65	

Suma la partida .....		16,16
Costes indirectos .....	4,00%	0,65

**TOTAL PARTIDA..... 16,81**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

E13JVE050	m2	<b>VALLA ELECT.GALV. 13x13/0,9 mm.</b> Valla de malla electrosoldada de 13x13/0,9 mm. en módulos de 2,60x1,50 m., recercada con tubo metálico de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2,60 m. de tubo de 60x60x1,5 mm. ambos galvanizados por inmersión, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4. (M-80)			
-----------	----	---	--	--	--

O01A030	0,240 h.	Oficial primera	13,42	3,22	
O01A050	0,290 h.	Ayudante	13,06	3,79	
P13WW140	0,250 m.	Tubo acero 60x60x1,5 mm.	2,25	0,56	
P13WW150	3,000 m.	Tubo acero 25x25x1,5 mm.	0,82	2,46	
P13VE010	1,000 m2	Malla elec.a/galv.cal. 13x13/0,9	3,17	3,17	
A01MA030	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	0,65	

Suma la partida .....		13,85
Costes indirectos .....	4,00%	0,55

**TOTAL PARTIDA..... 14,40**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

E13JVE070	m2	<b>VALLA ELECT.GALV. 25x25/1,6 mm.</b> Valla de malla electrosoldada de 25x25/1,6 mm. en módulos de 2,60x1,50 m., recercada con tubo metálico de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2,60 m. de tubo de 60x60x1,5 mm. ambos galvanizados por inmersión, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4. (M-80)			
-----------	----	---	--	--	--

O01A030	0,240 h.	Oficial primera	13,42	3,22	
O01A050	0,290 h.	Ayudante	13,06	3,79	
P13WW140	0,250 m.	Tubo acero 60x60x1,5 mm.	2,25	0,56	
P13WW150	3,000 m.	Tubo acero 25x25x1,5 mm.	0,82	2,46	
P13VE040	1,000 m2	Malla elec.a/galv.cal.25x25/1,60	3,53	3,53	
A01MA030	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	0,65	

Suma la partida .....		14,21
Costes indirectos .....	4,00%	0,57

**TOTAL PARTIDA..... 14,78**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JVE080	m2	<b>VALLA ELECT.GALV. 50x50/3 mm.</b> Valla de malla electrosoldada de 50x50/3 mm. en módulos de 2,60x1,50 m., recercada con tubo metálico de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2,60 m. de tubo de 60x60x1,5 mm. ambos galvanizados por inmersión, totalmente montada, i/ recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4. (M-80)			
O01A030	0,240 h.	Oficial primera	13,42	3,22	
O01A050	0,290 h.	Ayudante	13,06	3,79	
P13WW140	0,250 m.	Tubo acero 60x60x1,5 mm.	2,25	0,56	
P13WW150	3,000 m.	Tubo acero 25x25x1,5 mm.	0,82	2,46	
P13VE050	1,000 m2	Malla elect.a/galv.cal. 50x50/3	3,97	3,97	
A01MA030	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	0,65	
Suma la partida .....					14,65
Costes indirectos.....					4,00%
					0,59
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13JVT VALLAS TUBO ACERO Y MALLA

E13JVT010	ud	<b>BAS.100x100 cm. M.SOLD.50x200x5</b> Valla formada por bastidores de tubo de acero laminado de 100x100 cm., malla soldada de 50x200x5 mm., recercada con tubo hueco de acero laminado en frío de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 1 m. de tubo de 60x60x1,50 mm. ambos galvanizados por inmersión, totalmente montada, i/ recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4. (M-80)			
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
O01A050	0,250 h.	Ayudante	13,06	3,27	
P13WW140	2,700 m.	Tubo acero 60x60x1,5 mm.	2,25	6,08	
P13WW150	4,100 m.	Tubo acero 25x25x1,5 mm.	0,82	3,36	
P13VB020	1,000 ud	Bas.100x150cm.malla sol.50x200x5	32,09	32,09	
A01MA030	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	0,65	
Suma la partida .....					48,81
Costes indirectos.....					4,00%
					1,95
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>50,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13JVT020	ud	<b>BAS.150x100 cm. M.SOLD.50x200x5</b> Valla formada por bastidores de tubo de acero laminado de 150x100 cm., malla soldada de 50x200x5 mm., recercada con tubo hueco de acero laminado en frío de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 1 m. de tubo de 60x60x1,50 mm. ambos galvanizados por inmersión, totalmente montada, i/ recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4. (M-80)			
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
O01A050	0,250 h.	Ayudante	13,06	3,27	
P13WW140	2,700 m.	Tubo acero 60x60x1,5 mm.	2,25	6,08	
P13WW150	5,100 m.	Tubo acero 25x25x1,5 mm.	0,82	4,18	
P13VB030	1,000 ud	Bas.150x100cm.malla sol.50x200x5	31,92	31,92	
A01MA030	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	0,65	
Suma la partida .....					49,46
Costes indirectos.....					4,00%
					1,98
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>51,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JVT030	ud	<b>BAS.200x100 cm. M.SOLD.50x200x5</b> Valla formada por bastidores de tubo de acero laminado de 200x100 cm., malla soldada de 50x200x5 mm., recercada con tubo hueco de acero laminado en frío de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 1 m. de tubo de 60x60x1,50 mm. ambos galvanizados por inmersión, totalmente montada, i/ recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4. (M-80)			
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
O01A050	0,250 h.	Ayudante	13,06	3,27	
P13WW140	2,700 m.	Tubo acero 60x60x1,5 mm.	2,25	6,08	
P13WW150	6,100 m.	Tubo acero 25x25x1,5 mm.	0,82	5,00	
P13VB050	1,000 ud	Bas.200x100cm.malla sol.50x200x5	30,69	30,69	
A01MA030	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	0,65	

Suma la partida .....		49,05
Costes indirectos .....	4,00%	1,96

**TOTAL PARTIDA..... 51,01**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMOS

E13JVT040	ud	<b>PUERTA 0,80x2,00 40/14 STD</b> Puerta de 1 hoja de 0,80x2,00 m. para cerramiento exterior, con bastidor de tubo de acero laminado en frío de 40x40 mm. y malla S/T galvanizada en caliente 40/14 STD, i/ herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
-----------	----	--	--	--	--

O01BC041	1,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
P13VP210	1,000 ud	Puerta met.abat.galv. 80x200 STD	156,27	156,27	

Suma la partida .....		187,08
Costes indirectos .....	4,00%	7,48

**TOTAL PARTIDA..... 194,56**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13JVT050	ud	<b>PUERTA 1,00x2,00 40/14 STD</b> Puerta de 1 hoja de 1,00x2,00 m. para cerramiento exterior, con bastidor de tubo de acero laminado en frío de 40x40 mm. y malla S/T galvanizada en caliente 40/14 STD, i/ herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
-----------	----	--	--	--	--

O01BC041	1,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
P13VP220	1,000 ud	Puerta met.aba.galv. 100x200 STD	210,32	210,32	

Suma la partida .....		241,13
Costes indirectos .....	4,00%	9,65

**TOTAL PARTIDA..... 250,78**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JVT060	ud	<b>PUERTA 4,00x2,00 40/14 STD</b> Puerta de 1 hoja de 4,00x2,00 m. para cerramiento exterior, con bastidor de tubo de acero laminado en frío de 40x40 mm. y malla S/T galvanizada en caliente 40/14 STD, i/ herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	2,500 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	39,38	
O01BC042	2,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	37,65	
P13VP250	1,000 ud	Puerta met.aba.galv. 400x200 STD	420,65	420,65	

Suma la partida ..... 497,68  
Costes indirectos..... 4,00% 19,91

**TOTAL PARTIDA ..... 517,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13JVL PLETINA

E13JVL010	m.	<b>VALLA PLETINA 25x3 D=5 mm GALV. h=1,00 m</b> Valla formada por bastidor de pletina de 25x4 mm. y mallazo de pletina vertical de 25x3 mm. y redondos de 5 mm. de diámetro en horizontal, con luz de malla de 62x32 mm. fijado a postes de tubo de 48 mm. de diámetro, separados 2 m., galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/montaje rápido, sin soldadura.			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,53	
P13VB160	1,000 m.	Bastidor plet. 62x32:25x3 galv. h=0,93	49,92	49,92	

Suma la partida ..... 65,33  
Costes indirectos..... 4,00% 2,61

**TOTAL PARTIDA ..... 67,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13JVL020	m.	<b>VALLA PLETINA 25x3 D=5 mm GALV. h=1,30 m</b> Valla formada por bastidor de pletina de 25x4 mm. y mallazo de pletina vertical de 25x3 mm. y redondos de 5 mm. de diámetro en horizontal, con luz de malla de 62x32 mm. fijado a postes de tubo de 48 mm. de diámetro, separados 2 m., galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/montaje rápido, sin soldadura.			
O01BC041	0,750 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	11,81	
O01BC042	0,750 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	11,30	
P13VB170	1,000 m.	Bastidor plet. 62x32:25x3 galv. h=1,32	65,47	65,47	

Suma la partida ..... 88,58  
Costes indirectos..... 4,00% 3,54

**TOTAL PARTIDA ..... 92,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

E13JVL030	m.	<b>VALLA PLETINA 25x3 D=5 mm GALV. h=1,70 m</b> Valla formada por bastidor de pletina de 25x4 mm. y mallazo de pletina vertical de 25x3 mm. y redondos de 5 mm. de diámetro en horizontal, con luz de malla de 62x32 mm. fijado a postes de tubo de 48 mm. de diámetro, separados 2 m., galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/montaje rápido, sin soldadura.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
P13VB180	1,000 m.	Bastidor plet. 62x32:25x3 galv. h=1,72	79,03	79,03	

Suma la partida ..... 109,84  
Costes indirectos..... 4,00% 4,39

**TOTAL PARTIDA ..... 114,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JVL040	m.	<b>VALLA PLETINA 25x3 D=5 mm GALV. h=2,20 m</b> Valla formada por bastidor de pletina de 25x4 mm. y mallazo de pletina vertical de 25x3 mm. y redondos de 5 mm. de diámetro en horizontal, con luz de malla de 62x32 mm. fijado a postes de tubo de 48 mm. de diámetro, separados 2 m., galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/montaje rápido, sin soldadura.			
O01BC041	1,250 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	19,69	
O01BC042	1,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	18,83	
P13VB190	1,000 m.	Bastidor plet. 62x32;25x3 galv. h=2,18	102,34	102,34	

Suma la partida .....		140,86
Costes indirectos .....	4,00%	5,63

**TOTAL PARTIDA..... 146,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13JVJ VERJAS

E13JVJ010	m.	<b>VERJA MODULAR TPR 125 35 6 h=0,75 m.</b> Verja de protección formada por parte proporcional de panel de verja 2,00 m. de longitud y 0,75 m. de altura, incorporando reja trenzada tipo Trenzametel Ref. 125 35 6, marco oculto en pletina de 50x6 mm. con taladros previstos para fijar módulos a los postes mediante grapa regulable; poste formado por pletina de 60x10 mm., con placa de anclaje para atornillar a muro, i/tornillería de acero zincado y roblones para ocultar la cabeza de los tornillos. Todo ello tratado mediante Sistema Dúplex; galvanizado con espesor mínimo de 70 micras de zinc, y lacado al horno con poliéster ferrotecturado (ferrita, gris acero o negro forja), i/montaje y			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,53	
P13VV010	1,000 m.	Verja modular TPR 125 35 6 h=75	187,05	187,05	

Suma la partida .....		202,46
Costes indirectos .....	4,00%	8,10

**TOTAL PARTIDA..... 210,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13JVJ020	m.	<b>VERJA MODULAR TPR 125 35 6 h=1,50 m.</b> Verja de protección formada por parte proporcional de panel de verja 2,00 m. de longitud y 1,50 m. de altura, incorporando reja trenzada tipo Trenzametel Ref. 125 35 6, marco oculto en pletina de 50x6 mm. con taladros previstos para fijar módulos a los postes mediante grapa regulable; poste formado por pletina de 60x10 mm., con placa de anclaje para atornillar a muro, i/tornillería de acero zincado y roblones para ocultar la cabeza de los tornillos. Todo ello tratado mediante Sistema Dúplex; galvanizado con espesor mínimo de 70 micras de zinc, y lacado al horno con poliéster ferrotecturado (ferrita, gris acero o negro forja), i/montaje y			
O01BC041	0,600 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	9,45	
O01BC042	0,600 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	9,04	
P13VV020	1,000 m.	Verja modular TPR 125 35 6 h=150	293,48	293,48	

Suma la partida .....		311,97
Costes indirectos .....	4,00%	12,48

**TOTAL PARTIDA..... 324,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JV030	m.	<b>VERJA MODULAR TPR 125 35 6 h=2,00 m.</b> Verja de protección formada por parte proporcional de panel de verja 2,00 m. de longitud y 2 m. de altura, incorporando reja trenzada tipo Trenzametel Ref. 125 35 6, marco oculto en pletina de 50x6 mm. con taladros previstos para fijar módulos a los postes mediante grapa regulable; poste formado por pletina de 60x10 mm., con placa de anclaje para atornillar a muro, i/tornillería de acero zincado y roblones para ocultar la cabeza de los tornillos. Todo ello tratado mediante Sistema Dúplex; galvanizado con espesor mínimo de 70 micras de zinc, y lacado al horno con poliéster ferrotecturado (ferrita, gris acero o negro forja), i/montaje y colocación en obra.			
O01BC041	0,800 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	12,60	
O01BC042	0,800 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	12,05	
P13VV030	1,000 m.	Verja modular TPR 125 35 6 h=200	374,10	374,10	

Suma la partida ..... 398,75  
Costes indirectos..... 4,00% 15,95

**TOTAL PARTIDA ..... 414,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

E13JV040	m.	<b>VERJA MOD.TPR 68 125 50 R10 h=0,75m</b> Verja de protección formada por parte proporcional de panel de verja 2,00 m. de longitud y 0,75 m. de altura, incorporando reja trenzada tipo Trenzametel Ref. 68 125 50 R10, marco oculto en pletina de 50x6 mm. con taladros previstos para fijar módulos a los postes mediante grapa regulable; poste formado por pletina de 60x10 mm., con placa de anclaje para atornillar a muro, i/tornillería de acero zincado y roblones para ocultar la cabeza de los tornillos. Todo ello tratado mediante Sistema Dúplex; galvanizado con espesor mínimo de 70 micras de zinc, y lacado al horno con poliéster ferrotecturado (ferrita, gris acero o negro forja), i/montaje y			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,53	
P13VV040	1,000 m.	Verja modular TPR 68 125 50 R10 h=75	202,10	202,10	

Suma la partida ..... 217,51  
Costes indirectos..... 4,00% 8,70

**TOTAL PARTIDA ..... 226,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

E13JV050	m.	<b>VERJA MOD.TPR 68 125 50 R10 h=1,50m</b> Verja de protección formada por parte proporcional de panel de verja 2,00 m. de longitud y 1,50 m. de altura, incorporando reja trenzada tipo Trenzametel Ref. 68 125 50 R10, marco oculto en pletina de 50x6 mm. con taladros previstos para fijar módulos a los postes mediante grapa regulable; poste formado por pletina de 60x10 mm., con placa de anclaje para atornillar a muro, i/tornillería de acero zincado y roblones para ocultar la cabeza de los tornillos. Todo ello tratado mediante Sistema Dúplex; galvanizado con espesor mínimo de 70 micras de zinc, y lacado al horno con poliéster ferrotecturado (ferrita, gris acero o negro forja), i/montaje y			
O01BC041	0,600 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	9,45	
O01BC042	0,600 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	9,04	
P13VV050	1,000 m.	Verja modular TPR 68 125 50 R10 h=150	320,35	320,35	

Suma la partida ..... 338,84  
Costes indirectos..... 4,00% 13,55

**TOTAL PARTIDA ..... 352,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13JV060	m.	<b>VERJA MODULAR TPR SV 68 125 25 35 h=0,75 m.</b> Verja de protección formada por parte proporcional de panel de verja 2,00 m. de longitud y 0,75 m. de altura, incorporando reja trenzada tipo Trenzametel Ref. 68 125 25 35, marco oculto en pletina de 50x6 mm. con taladros previstos para fijar módulos a los postes mediante grapa regulable; poste formado por pletina de 60x10 mm., con placa de anclaje para atornillar a muro, i/tornillería de acero zincado y roblones para ocultar la cabeza de los tornillos. Todo ello tratado mediante Sistema Dúplex; galvanizado con espesor mínimo de 70 micras de zinc, y lacado al horno con poliéster ferrotecturado (ferrita, gris acero o negro forja), i/montaje y			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,53	
P13VV080	1,000 m.	Verja modular TPR SV 68 125 25 35 h=75	137,60	137,60	

Suma la partida ..... 153,01  
Costes indirectos..... 4,00% 6,12

**TOTAL PARTIDA ..... 159,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JVV070	m.	<b>VERJA MODULAR TPR SV 68 125 25 35 h=1,50 m.</b> Verja de protección formada por parte proporcional de panel de verja 2,00 m. de longitud y 1,50 m. de altura, incorporando reja trenzada tipo Trenzametel Ref. 68 125 25 35, marco oculto en pletina de 50x6 mm. con taladros previstos para fijar módulos a los postes mediante grapa regulable; poste formado por pletina de 60x10 mm., con placa de anclaje para atornillar a muro, i/tornillería de acero zincado y roblones para ocultar la cabeza de los tornillos. Todo ello tratado mediante Sistema Dúplex; galvanizado con espesor mínimo de 70 micras de zinc, y lacado al horno con poliéster ferrotecturado (ferrita, gris acero o negro forja), i/montaje y colocación en obra.			
O01BC041	0,600 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	9,45	
O01BC042	0,600 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	9,04	
P13VV090	1,000 m.	Verja modular TPR SV 68 125 25 35 h=150	227,90	227,90	
Suma la partida .....					246,39
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					9,86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>256,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
E13JVV080	m.	<b>VERJA MODULAR TPR Q 125 30 6 h=0,75 m.</b> Verja de protección formada por parte proporcional de panel de verja 2,00 m. de longitud y 0,75 m. de altura, incorporando reja trenzada tipo Trenzametel Ref. Q 125 30 6, marco oculto en pletina de 50x6 mm. con taladros previstos para fijar módulos a los postes mediante grapa regulable; poste formado por pletina de 60x10 mm., con placa de anclaje para atornillar a muro, i/tornillería de acero zincado y roblones para ocultar la cabeza de los tornillos. Todo ello tratado mediante Sistema Dúplex; galvanizado con espesor mínimo de 70 micras de zinc, y lacado al horno con poliéster ferrotecturado (ferrita, gris acero o negro forja), i/montaje y			
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,53	
P13VV100	1,000 m.	Verja modular TPR Q 125 30 6 h=75	204,25	204,25	
Suma la partida .....					219,66
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					8,79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>228,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E13JVV090	ud	<b>VERJA METALICA FAX PLASTIFICADA h=2,00 m.</b> Verja metálica mod.Fax de Rivisa formada por paneles de malla electrosoldada rígida y postes metálicos, para cerramientos de zonas residenciales y deportivas, almacenes y fábricas, viviendas, obras de carácter público, de naves industriales, parques y jardines. Bastidores fabricados con mallazo electrosoldado de 200x50mm y alambre de D=5mm, plegado longitudinalmente para mejorar su rigidez. Postes especiales tipo Lux D=80-1,5mm (espesor medio), fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 concebidos para cerramientos con accesorios para acoplamiento rápido y tornillería indismontable. Altura del cerramiento de			
O01BC041	0,600 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	9,45	
P13VV110	1,000 m.	Verja Fax plastificada h=2,00 m.	41,17	41,17	
Suma la partida .....					50,62
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>52,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E13JVV100	ud	<b>VERJA METÁLICA FAXII PLASTIFICADA h=2,00 m.</b> Verja metálica FaxII de Rivisa formada por paneles de malla electrosoldada rígida y postes metálicos, para cerramientos de zonas residenciales y deportivas, almacenes y fábricas, viviendas, obras de carácter público, cerramiento de naves industriales, parques y jardines. Compuesta por bastidores FaxII de Rivisa fabricados con mallazo electrosoldado de 100x50mm y alambre de D=4mm, plegado longitudinalmente para mejorar su rigidez, postes especiales de 60x40x1,5mm fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebida para cerramientos con accesorios para acoplamiento rápido y tornillería			
O01BC041	0,600 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	9,45	
P13VV120	1,000 m.	Verja FaxII plastificada h=2,00 m.	43,44	43,44	
Suma la partida .....					52,89
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>55,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JVV110	ud	<b>VERJA METÁLICA MAXI-FAX PLASTIFICADA h=2,00 m.</b> Verja metálica Maxi-Fax de Rivisa formada por bastidores de malla electrosoldada rígida y postes metálicos, para cerramientos de zonas residenciales, deportivas, viviendas, naves industriales y cerramientos donde sea preciso cierto grado de intimidad. Bastidores fabricados con mallazo electrosoldado de 44/55mm y alambre de D=4mm horizontales y D=5mm verticales, plegados longitudinalmente para mejorar su rigidez. Postes del tipo Lux D=80-1,5mm (espesor medio), fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios para acoplamiento rápido y tornillería indesmontable. Altura del cerramiento de 2,00 m. y distancia entre eje de postes 2,64 m. Acabado plastificado de tipo Protecline de			
O01BC041	0,600 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	9,45	
P13VV130	1,000 m.	Verja Maxi-Fax plastificada h=2,00 m.	78,66	78,66	
Suma la partida .....					88,11
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>91,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E13JVV120	ud	<b>VERJA METÁLICA RITMO PLASTIFICADA h=2,00 m.</b> Verja Ritmo de Rivisa formada por paneles de malla electrosoldada rígida, indesmontables una vez colocados, postes metálicos de fácil montaje sin accesorios, ni soportes, bastidor Ritmo de Rivisa fabricado con mallazo electrosoldado de 200/55mm y alambre de D=4mm, con varios pliegues longitudinales para mejorar su rigidez, orilla defensiva superior o inferior, según orientación del panel. Postes especiales tipo Ritmo de 1,2mm de espesor (I/V=5,46cm3), con un diseño que facilita el montaje de los bastidores (los paneles se acoplan directamente en las ranuras de los postes). Características mecánicas de la chapa según norma			
O01BC041	0,600 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	9,45	
P13VV140	1,000 m.	Verja Ritmo plastificada h=2,00 m.	42,68	42,68	
Suma la partida .....					52,13
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>54,22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
E13JVV130	ud	<b>VERJA METÁLICA CLASSIC PLASTIFICADA h=2,00 m.</b> Verja Classic de Rivisa formada por bastidores de malla electrosoldada rígida y enmarcada en perfiles metálicos para cerramientos de naves industriales, entidades públicas y zonas residenciales. Bastidores fabricados con perfiles 40x40x1,5mm (horizontales) y 30x30x1,5mm (verticales), con mallazo electrosoldado de 300x50mm y alambre de D=6mm (horizontales) y D=5mm (verticales). Postes fabricados con perfil de D=60x2mm y abrazaderas de fijación de policarbonato o metálica. Altura del cerramiento de 2,00 m., y distancia entre eje de postes de 2,83 m. Acabado plastificado de tipo Protecline de espesor mínimo 100 micras en color			
O01BC041	0,600 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	9,45	
P13VV150	1,000 m.	Verja Classic plastificada h=2,00 m.	67,37	67,37	
Suma la partida .....					76,82
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>79,89</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E13JVV140	ud	<b>VERJA METÁLICA CALITAX PLASTIFICADA h=2,00 m.</b> Verja Calitax de Rivisa fabricada con bastidores de perfiles cuadrados metálicos para cerramientos de naves industriales, entidades deportivas, obras públicas y zonas residenciales. Bastidores formados por perfiles 40x40x1,5mm (horizontales) y 35x35x1,5mm (verticales). Postes fabricados con perfil D=60x2mm y abrazaderas de fijación de policarbonato o metálica. Altura del cerramiento es de 2,00 m., y distancia entre eje de postes de 2,83 m. Acabado plastificado de tipo Protecline Plus para obtener el más alto grado mínimo de 100 micras en colores estándar. Posibilidad de realizar el plastificado tipo Protecline Plus para obtener el más alto grado			
O01BC041	0,600 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	9,45	
P13VV160	1,000 m.	Verja Calitax plastificada h=2,00 m.	123,83	123,83	
Suma la partida .....					133,28
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>138,61</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JVV150	ud	VERJA METÁLICA CLOSPICINE PLASTIFICADA h=1,25 m. Verja Clopiscine de Rivisa para la protección perimetral de piscinas públicas y privadas formado por perfiles de 40x40x1,5mm (horizontales) y D=25x1,5mm (verticales). Los postes están fabricados con perfil de D=60x2mm y abrazaderas de fijación de policarbonato o metálicas. Altura del cerramiento de 1,25 m., y distancia entre eje de postes de 2,21 m.. Acabado plastificado de tipo Protecline de espesor mínimo de 100 micras en color estándar blanco RAL 9010 (otros colores sobre pedido). Posibilidad de realizar plastificado tipo Protecline Plus que permite obtener el más alto grado de protección contra la corrosión.			
O01BC041	0,600 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	9,45	
P13VV170	1,000 m.	Verja Clopiscine plastificada h=1,25 m.	137,00	137,00	
Suma la partida .....					146,45
Costes indirectos .....					5,86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>152,31</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
E13JVV160	ud	VERJA METÁLICA NOVÉ PLASTIFICADA h=1,00 m. Cerramiento ornamental Verja Nové de Rivisa formado por bastidores de chapa perforada para cerramientos de viviendas, apartamentos, parterres de jardines públicos, zonas residenciales y industrias. Bastidores formados por perfiles 40x40x1,5mm (horizontales), 30x30x1,5mm (verticales) y chapa perforada de 1,5mm espesor, postes fabricados con perfil de D=60x2mm y abrazaderas de fijación de aluminio. Altura del cerramiento de 1,00 m., y la distancia entre eje de postes de 2,60 m. Acabado plastificado de tipo Protecline de espesor mínimo de 100 micras en color estándar Oxiron (otros colores sobre pedido). Posibilidad			
O01BC041	0,600 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	9,45	
P13VV180	1,000 m.	Verja Nové plastificada h=1,00 m.	104,66	104,66	
Suma la partida .....					114,11
Costes indirectos .....					4,56
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>118,67</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E13JVV170	ud	VERJA METÁLICA RELIX PLASTIFICADA h=2,00 m. Verja Relix de Rivisa formada por emparillado electrofundido para cerramientos de zonas residenciales, deportivas, parques públicos, viviendas e industrias. Bastidores formados por pletinas de 25x3 y redondos D=5mm, postes fabricados con pletinas de 60x8mm y tornillos de fijación. Altura de cerramiento de 2,00m., y distancia entre eje de postes de 2,00m. Acabado plastificado tipo Protecline de espesor mínimo de 100 micras en color estándar verde RAL 6005 o blanco RAL 9010 (otros colores sobre pedido). Posibilidad de realizar plastificado tipo Protecline Plus para obtener el más alto grado de protección contra la corrosión.			
O01BC041	0,600 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	9,45	
P13VV190	1,000 m.	Verja Relix plastificada h=2,00 m.	183,52	183,52	
Suma la partida .....					192,97
Costes indirectos .....					7,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>200,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E13JVV180	ud	VERJA METÁLICA ULTRA PLASTIFICADA h=2,00 m. Verja ornamental Ultra de Rivisa formada por perfilera cuadrada con barrotes soldados y postes metálicos para cerramientos de zonas residenciales, deportivas, parques públicos, viviendas e industrias. Los bastidores están formados por perfiles 40x40x1,5mm (horizontales) y 25x25mm, esp.1,5mm (verticales). Postes fabricados con perfil de D=60x2mm y abrazadera de fijación de policarbonato o metálica. Altura del cerramiento de 2,00 m., y distancia entre eje de postes de 2,83 m. Acabado plastificado de tipo Protecline de espesor mínimo 100 micras en color estándar verde RAL 6005 o blanco RAL 9010 (otros colores			
O01BC041	0,600 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	9,45	
P13VV200	1,000 m.	Verja Ultra plastificada h=2,00 m.	129,15	129,15	
Suma la partida .....					138,60
Costes indirectos .....					5,54
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>144,14</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JVV190	ud		<b>VERJA METÁLICA DECOR PLASTIFICADA h=2,00 m.</b> Verja ornamental Decor de Rivisa formada por bastidores de barrotes soldados para cerramientos parterres de jardines públicos, zonas residenciales, viviendas e industrias. Bastidores Decor de Rivisa están formados por perfiles 40x40x1,5mm (horizontales) y barrotes de perfil redondo D=20mm, esp. 1,5mm (verticales), postes fabricados con perfil de D=60x2mm y abrazadera de fijación de policarbonato o metálica. Altura del cerramiento es de 2,00 m., y la distancia entre eje de postes de 2,83 m. El conjunto tienen un acabado plastificado de tipo Protecline de espesor mínimo de 100 micras en color estándar verde RAL 6005 o blanco RAL 9010 (otros colores sobre pedido). Posibilidad de plastificado RIVISA tipo Protecline Plus para obtener el más alto grado de protección.			
O01BC041	0,600	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	9,45	
P13VV210	1,000	m.	Verja Decor plastificada h=2,00 m.	127,09	127,09	
Suma la partida .....						136,54
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>142,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS

E13JVV200	ud		<b>VERJA METÁLICA ONIX ACERO INOX. h=1,50 m.</b> Verja Onix de Rivisa formada por bastidores de barrotes soldados de acero inoxidable para cerramientos en jardines públicos, zonas residenciales, viviendas e industrias. Los bastidores están formados por perfiles 40x40x1,5mm (horizontales) y barrotes de perfil redondo D=20mm, esp. 1,5mm (verticales) de acero inoxidable tipo AISI 304. y los postes están fabricados con perfil de D=60x1,5mm y abrazadera de fijación de acero inoxidable.			
O01BC041	0,600	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	9,45	
P13VV220	1,000	m.	Verja Onix acero inox. h=1,50 m.	318,21	318,21	
Suma la partida .....						327,66
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>340,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13JVV210	ud		<b>VERJA METÁLICA ELEGANCE ACERO INOX. h=1,50 m.</b> Verja Elegance de Rivisa formada por bastidores de barrotes soldados de acero inoxidable para cerramientos en jardines públicos, zonas residenciales, viviendas e industrias. Los bastidores están formados por perfiles 40x40x1,5mm (horizontales) y barrotes de perfil redondo D=20mm, esp. 1,5mm (verticales) de acero inoxidable tipo AISI 304 y los postes están fabricados con perfil de D=60x1,5mm y abrazadera de fijación de acero inoxidable.			
O01BC041	0,600	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	9,45	
P13VV230	1,000	m.	Verja Elegance acero inox. h=1,50 m.	265,39	265,39	
Suma la partida .....						274,84
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>285,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

## ELEMENTO E13JVP PUERTAS PARA VALLAS

### SUBELEMENTO E13JVPM PUERTAS MALLAZO

E13JVPM010	ud		<b>PUERTA 0,80x2,00 40/14 STD</b> Puerta de 1 hoja de 0,80x2,00 m. para cerramiento exterior, con bastidor de tubo de acero laminado en frío de 40x40 mm. y malla S/T galvanizada en caliente 40/14 STD, i/herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	1,000	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
P13VP210	1,000	ud	Puerta met.abat.galv. 80x200 STD	156,27	156,27	
Suma la partida .....						187,08
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>194,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JVPM020	ud	<b>PUERTA 1,00x2,00 40/14 STD</b> Puerta de 1 hoja de 1,00x2,00 m. para cerramiento exterior, con bastidor de tubo de acero laminado en frío de 40x40 mm. y malla S/T galvanizada en caliente 40/14 STD, i/herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
P13VP220	1,000 ud	Puerta met.aba.galv. 100x200 STD	210,32	210,32	

Suma la partida .....		241,13
Costes indirectos .....	4,00%	9,65

**TOTAL PARTIDA..... 250,78**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13JVPM030	ud	<b>PUERTA 3,00x2,00 40/14 STD</b> Puerta de 1 hoja de 3,00x2,00 m. para cerramiento exterior, con bastidor de tubo de acero laminado en frío de 40x40 mm. y malla S/T galvanizada en caliente 40/14 STD, i/herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	2,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	39,38	
O01BC042	2,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	37,65	
P13VP230	1,000 ud	Puerta met.aba.galv. 300x200 STD	489,74	489,74	

Suma la partida .....		566,77
Costes indirectos .....	4,00%	22,67

**TOTAL PARTIDA..... 589,44**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13JVPM040	ud	<b>PUERTA 4,00x2,00 40/14 STD</b> Puerta de 1 hoja de 4,00x2,00 m. para cerramiento exterior, con bastidor de tubo de acero laminado en frío de 40x40 mm. y malla S/T galvanizada en caliente 40/14 STD, i/herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	3,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	47,25	
O01BC042	3,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	45,18	
P13VP250	1,000 ud	Puerta met.aba.galv. 400x200 STD	420,65	420,65	

Suma la partida .....		513,08
Costes indirectos .....	4,00%	20,52

**TOTAL PARTIDA..... 533,60**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

E13JVPM050	ud	<b>PUERTA MALLA 50x250x5 GALV. 1x2</b> Puerta abatible de una hoja de 1x2 m. para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado, montantes de 40x30x1,5 mm., travesaños de 30x30x1,5 y columnas de fijación de 80x80x2, mallazo electrosoldado 250/50 de redondo de 5 mm. galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/herrajes de colgar y seguridad, parador de pie y tope, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
P13VT200	1,000 ud	P.abat.mallazo 50x300x5 galv. 1x2	168,70	168,70	

Suma la partida .....		199,51
Costes indirectos .....	4,00%	7,98

**TOTAL PARTIDA..... 207,49**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13JVPM060</b>		ud	<b>PUERTA MALLA 50x250x5 GALV. 2x2</b> Puerta abatible de una hoja de 2x2 m. para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado, montantes de 40x30x1,5 mm., travesaños de 30x30x1,5 y columnas de fijación de 80x80x2, mallazo electrosoldado 250/50 de redondo de 5 mm. galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/herrajes de colgar y seguridad, parador de pie y tope, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.			
O01BC041	1,500	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	23,63	
O01BC042	1,500	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	22,59	
P13VT210	1,000	ud	P.abat.mallazo 50x300x5 galv. 2x2	244,68	244,68	
Suma la partida .....						290,90
Costes indirectos.....						11,64
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>302,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
<b>E13JVPM070</b>		ud	<b>PUERTA MALLA 50x250x5 GALV. 3x2</b> Puerta abatible de una hoja de 3x2 m. para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado, montantes de 40x30x1,5 mm., travesaños de 30x30x1,5 y columnas de fijación de 80x80x2, mallazo electrosoldado 250/50 de redondo de 5 mm. galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/herrajes de colgar y seguridad, parador de pie y tope, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.			
O01BC041	2,500	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	39,38	
O01BC042	2,500	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	37,65	
P13VT220	1,000	ud	P.abat.mallazo 50x300x5 galv. 3x2	280,96	280,96	
Suma la partida .....						357,99
Costes indirectos.....						14,32
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>372,31</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS						
<b>E13JVPM080</b>		ud	<b>PUERTA MALLA 50x250x5 GALV. 4x2</b> Puerta abatible de una hoja de 4x2 m. para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado, montantes de 40x30x1,5 mm., travesaños de 30x30x1,5 y columnas de fijación de 80x80x2, mallazo electrosoldado 250/50 de redondo de 5 mm. galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/herrajes de colgar y seguridad, parador de pie y tope, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.			
O01BC041	3,000	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	47,25	
O01BC042	3,000	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	45,18	
P13VT230	1,000	ud	P.abat.mallazo 50x300x5 galv. 4x2	377,36	377,36	
Suma la partida .....						469,79
Costes indirectos.....						18,79
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>488,58</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
<b>E13JVPM090</b>		ud	<b>PUERTA MALLA 50x250x5 GALV. 5x2</b> Puerta abatible de una hoja de 5x2 m. para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado, montantes de 40x30x1,5 mm., travesaños de 30x30x1,5 y columnas de fijación de 80x80x2, mallazo electrosoldado 250/50 de redondo de 5 mm. galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/herrajes de colgar y seguridad, parador de pie y tope, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.			
O01BC041	4,000	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	63,00	
O01BC042	4,000	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	60,24	
P13VT240	1,000	ud	P.abat.mallazo 50x300x5 galv. 5x2	482,81	482,81	
Suma la partida .....						606,05
Costes indirectos.....						24,24
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>630,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JVPM100	ud	<b>PUERTA MOD.LIGERA MALLA 50x200x5 PLASTIF. 3x1,50</b> Puerta metálica batiente mod. Ligera formada por bastidor de perfiles metálicos y mallazo electrosoldado de 200x50mm y alambre de D=5mm. Se incluyen las correspondientes columnas de sostén, los pernios regulables y la cerradura. Dimensiones de 3,00 m. de ancho x 1,50 m. de altura de 2 hojas. Acabado plastificado de tipo Protecline de espesor mínimo de 100 micras en color estándar el verde RAL 6005 o blanco RAL 9010 (otros colores sobre pedido). Posibilidad de plastificado tipo Protecline Plus para más alto grado de protección contra la corrosión.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
P13VT250	1,000 ud	P.abat.mallazo 50x200x5mm pint. 3x1,50 m.	411,50	411,50	
Suma la partida .....					427,25
Costes indirectos .....					17,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>444,34</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13JVPM110	ud	<b>PUERTA MOD.LIGERA MALLA 50x200x5 PLASTIFI. 1x2</b> Puerta metálica batiente mod. Ligera formada por bastidor de perfiles metálicos y mallazo electrosoldado de 200x50mm y alambre de D=5mm. Se incluyen columnas de sostén, los pernios regulables y la cerradura. Dimensiones de 1,00 m. de ancho x 2,00 m. de altura de 1 hoja. Acabado plastificado de tipo Protecline de espesor mínimo de 100 micras en color estándar verde RAL 6005 o blanco RAL 9010 (otros colores sobre pedido). Posibilidad de plastificado tipo Protecline Plus para más alto grado de protección contra la corrosión.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
P13VT260	1,000 ud	P.abat.mallazo 50x200x5mm pint. 1,00x2 m.	290,07	290,07	
Suma la partida .....					305,82
Costes indirectos .....					12,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>318,05</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

E13JVPM120	ud	<b>PUERTA MOD.LIGERA MALLA 50x200x5 PLASTIF. 4x2</b> Puerta metálica batiente mod. Ligera formada por bastidor de perfiles metálicos y mallazo electrosoldado de 200x50mm y alambre de D=5mm. Se incluyen columnas de sostén, los pernios regulables y la cerradura. Dimensiones de 4,00 m. de ancho x 2,00 m. de altura de 2 hojas. Acabado plastificado de tipo Protecline de espesor mínimo de 100 micras en color estándar verde RAL 6005 o blanco RAL 9010 (otros colores sobre pedido). Posibilidad de plastificado tipo Protecline Plus para más alto grado de protección contra la corrosión.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
P13VT270	1,000 ud	P.abat.mallazo 50x200x5mm pint. 4,00x2 m.	555,22	555,22	
Suma la partida .....					570,97
Costes indirectos .....					22,84
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>593,81</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

## SUBELEMENTO E13JVPB PUERTAS BARROTES

E13JVPB010	ud	<b>PUERTA ABAT. BARR. 30x30 1 H. 1x1,5 m.</b> Puerta de una hoja abatible de 1x1,5 m. para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado de 60x40x1,5 mm., barrotes de 30x30x1,5 mm. y columnas de fijación de 100x100x2 mm. galvanizado en caliente Z-275 por inmersión, i/herrajes de colgar y seguridad, pasador de pie, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
P13VT010	1,000 ud	Puerta abat. tubo 30x30 galv. 1x1,50	278,67	278,67	
Suma la partida .....					309,48
Costes indirectos .....					12,38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>321,86</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13JVPB020</b>	<b>ud</b>	<b>PUERTA ABAT. BARR. 30x30 1 H. 1x2 m.</b> Puerta de una hoja abatible de 1x2 m. para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado de 60x40x1,5 mm., barrotes de 30x30x1,5 mm. y columnas de fijación de 100x100x2 mm. galvanizado en caliente Z-275 por inmersión, i/herrajes de colgar y seguridad, pasador de pie, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.			
O01BC041	1,250 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	19,69	
O01BC042	1,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	18,83	
P13VT020	1,000 ud	Puerta abat. tubo 30x30 galv. 1x2	314,01	314,01	
Suma la partida .....					352,53
Costes indirectos.....					4,00% 14,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>366,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>E13JVPB030</b>	<b>ud</b>	<b>PUERTA ABAT. BARR. 30x30 2 H. 2x2 m.</b> Puerta de dos hojas abatibles de 2x2 m. para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado de 60x40x1,5 mm., barrotes de 30x30x1,5 mm. y columnas de fijación de 100x100x2 mm. galvanizado en caliente Z-275 por inmersión, i/herrajes de colgar y seguridad, pasador de pie, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.			
O01BC041	2,000 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	31,50	
O01BC042	2,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	30,12	
P13VT030	1,000 ud	Puerta abat. tubo 30x30 galv. 2x2	406,51	406,51	
Suma la partida .....					468,13
Costes indirectos.....					4,00% 18,73
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>486,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>E13JVPB040</b>	<b>ud</b>	<b>PUERTA ABAT. BARR. 30x30 2 H. 3x2 m.</b> Puerta de dos hojas abatibles de 3x2 m. para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado de 60x40x1,5 mm., barrotes de 30x30x1,5 mm. y columnas de fijación de 100x100x2 mm. galvanizado en caliente Z-275 por inmersión, i/herrajes de colgar y seguridad, pasador de pie, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.			
O01BC041	3,000 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	47,25	
O01BC042	3,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	45,18	
P13VT040	1,000 ud	Puerta abat. tubo 30x30 galv. 3x2	542,45	542,45	
Suma la partida .....					634,88
Costes indirectos.....					4,00% 25,40
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>660,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
<b>E13JVPB050</b>	<b>ud</b>	<b>PUERTA ABAT. BARR. 30x30 2 H. 4x2 m.</b> Puerta de dos hojas abatibles de 4x2 m. para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado de 60x40x1,5 mm., barrotes de 30x30x1,5 mm. y columnas de fijación de 100x100x2 mm. galvanizado en caliente Z-275 por inmersión, i/herrajes de colgar y seguridad, pasador de pie, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.			
O01BC041	4,000 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	63,00	
O01BC042	4,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	60,24	
P13VT050	1,000 ud	Puerta abat. tubo 30x30 galv. 4x2-2h.	902,49	902,49	
Suma la partida .....					1.025,73
Costes indirectos.....					4,00% 41,03
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.066,76</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JVPB060	ud	<b>PUERTA ABAT. BARR. 30x30 2 H. 5x2 m.</b> Puerta de dos hojas abatibles de 5x2 m. para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado de 60x40x1,5 mm., barrotes de 30x30x1,5 mm. y columnas de fijación de 100x100x2 mm. galvanizado en caliente Z-275 por inmersión, i/herrajes de colgar y seguridad, pasador de pie, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.			
O01BC041	5,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	78,75	
O01BC042	5,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	75,30	
P13VT060	1,000 ud	Puerta abat. tubo 30x30 galv. 5x2-2h.	1.075,94	1.075,94	

Suma la partida .....		1.229,99
Costes indirectos .....	4,00%	49,20

**TOTAL PARTIDA..... 1.279,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

E13JVPB070	ud	<b>PUERTA ABAT. BARR. 30x30 2 H. 6x2 m.</b> Puerta de dos hojas abatibles de 6x2 m. para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado de 60x40x1,5 mm., barrotes de 30x30x1,5 mm. y columnas de fijación de 100x100x2 mm. galvanizado en caliente Z-275 por inmersión, i/herrajes de colgar y seguridad, pasador de pie, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.			
O01BC041	6,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	94,50	
O01BC042	6,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	90,36	
P13VT070	1,000 ud	Puerta abat. tubo 30x30 galv. 6x2-2h.	1.201,57	1.201,57	

Suma la partida .....		1.386,43
Costes indirectos .....	4,00%	55,46

**TOTAL PARTIDA..... 1.441,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13JVPB080	ud	<b>PUERTA CORR. S/CARRIL TUBO 4x2</b> Puerta corredera sobre carril de una hoja de 4x2 m. formada por bastidor de tubo de acero laminado 80x40x1,5 mm. y barrotes de 30x30x1,5 mm. galvanizado en caliente por inmersión Z-275 provistas de cojinetes de fricción, carril de rodadura para empotrar en el pavimento, poste de tope y puente guía provistos de rodillos de teflón con ajuste lateral, orejitas para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.			
O01BC041	4,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	63,00	
O01BC042	4,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	60,24	
P13VT100	1,000 ud	P.corred. c/carril tubo 30x30 pint. 4x2	1.676,18	1.676,18	

Suma la partida .....		1.799,42
Costes indirectos .....	4,00%	71,98

**TOTAL PARTIDA..... 1.871,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JVPB090	ud	<b>PUERTA CORR. S/CARRIL TUBO 5x2</b> Puerta corredera sobre carril de una hoja de 5x2 m. formada por bastidor de tubo de acero laminado 80x40x1,5 mm. y barros de 30x30x1,5 mm. galvanizado en caliente por inmersión Z-275 provistas de cojinetes de fricción, carril de rodadura para empotrar en el pavimento, poste de tope y puente guía provistos de rodillos de teflón con ajuste lateral, orejitas para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.			
O01BC041	5,000 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	78,75	
O01BC042	5,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	75,30	
P13VT110	1,000 ud	P.corred. c/carril tubo 30x30 pint. 5x2	2.024,41	2.024,41	

Suma la partida ..... 2.178,46  
Costes indirectos..... 4,00% 87,14

**TOTAL PARTIDA ..... 2.265,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

E13JVPB100	ud	<b>PUERTA CORR. S/CARRIL TUBO 6x2</b> Puerta corredera sobre carril de una hoja de 6x2 m. formada por bastidor de tubo de acero laminado 80x40x1,5 mm. y barros de 30x30x1,5 mm. galvanizado en caliente por inmersión Z-275 provistas de cojinetes de fricción, carril de rodadura para empotrar en el pavimento, poste de tope y puente guía provistos de rodillos de teflón con ajuste lateral, orejitas para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.			
O01BC041	6,000 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	94,50	
O01BC042	6,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	90,36	
P13VT120	1,000 ud	P.corred. c/carril tubo 30x30 pint. 6x2	2.340,57	2.340,57	

Suma la partida ..... 2.525,43  
Costes indirectos..... 4,00% 101,02

**TOTAL PARTIDA ..... 2.626,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E13JVPB110	ud	<b>PUERTA CORR. S/CARRIL TUBO 8x2</b> Puerta corredera sobre carril de una hoja de 8x2 m. formada por bastidor de tubo de acero laminado 80x40x1,5 mm. y barros de 30x30x1,5 mm. galvanizado en caliente por inmersión Z-275 provistas de cojinetes de fricción, carril de rodadura para empotrar en el pavimento, poste de tope y puente guía provistos de rodillos de teflón con ajuste lateral, orejitas para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.			
O01BC041	8,000 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	126,00	
O01BC042	8,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	120,48	
P13VT130	1,000 ud	P.corred. c/carril tubo 30x30 pint. 8x2	2.941,63	2.941,63	

Suma la partida ..... 3.188,11  
Costes indirectos..... 4,00% 127,52

**TOTAL PARTIDA ..... 3.315,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS QUINCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JVPB120	ud	<b>PUERTA CORR. S/CARRIL TUBO 10x2</b> Puerta corredera sobre carril de una hoja de 10x2 m. formada por bastidor de tubo de acero laminado 80x40x1,5 mm. y barrotes de 30x30x1,5 mm. galvanizado en caliente por inmersión Z-275 provistas de cojinetes de fricción, carril de rodadura para empotrar en el pavimento, poste de tope y puente guía provistos de rodillos de teflón con ajuste lateral, orejitas para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.			
O01BC041	10,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	157,50	
O01BC042	10,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	150,60	
P13VT140	1,000 ud	P.corred. c/carril tubo 30x30 pint. 10x2	3.657,03	3.657,03	
Suma la partida .....					3.965,13
Costes indirectos .....					158,61
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4.123,74</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO VEINTITRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13JVPB130	ud	<b>PUERTA MOD.FUERTE BARROTES PLAST. 1x2</b> Puerta metálica batiente mod. Fuerte formada por marco de perfil rectangular y barrotes de perfil cuadrado de dimensiones 1,00 m. de ancho x 2,00 m. de altura de 1 hoja. Se incluyen columnas de sostén, los pernios regulables y la cerradura. Acabado plastificado de tipo Protecline de espesor mínimo de 100 micras en color estándar verde RAL 6005 o blanco RAL 9010 (otros colores sobre pedido). Posibilidad plastificado tipo Protecline Plus para más alto grado de protección contra la corrosión.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
P13VT280	1,000 ud	P.abat. barrotes cuad. Fuerte pint. 1,00x2 m.	428,11	428,11	
Suma la partida .....					458,92
Costes indirectos .....					18,36
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>477,28</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

E13JVPB140	ud	<b>PUERTA MOD.FUERTE BARROTES PLAST. 4x2</b> Puerta metálica batiente mod. Fuerte formada por marco de perfil rectangular y barrotes de perfil cuadrado de dimensiones 4,00 m. de ancho x 2,00 m. de altura de 2 hojas. Se incluyen columnas de sostén, los pernios regulables y la cerradura. Acabado plastificado de tipo Protecline de espesor mínimo de 100 micras en color estándar verde RAL 6005 o blanco RAL 9010 (otros colores sobre pedido). Posibilidad de plastificado tipo Protecline Plus para más alto grado de protección contra la corrosión.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
P13VT290	1,000 ud	P.abat. barrotes cuad. Fuerte pint. 4,00x2 m.	1.012,42	1.012,42	
Suma la partida .....					1.043,23
Costes indirectos .....					41,73
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.084,96</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13JVC CINTA DE PUAS Y CONCERTINA

E13JVC010	m.	<b>CINTA CUCH.CORTO GALV.</b> Cinta espinosa de chapa pregalvanizada "sendzimer" se suministra en un cartón de 6 bobinas de 50 m. lineales cada una, la colocación se realiza a través de una bobinadora manual (accesorio), la cual esta torciendo la cinta en el mismo momento de estirlarla. Anchura de la cinta 19 mm., espesor 0,8 mm., con cuchillo corto de garfio de 10 mm. de longitud cada 14 mm. (Se utiliza para la protección de personas y edificios).			
O01BC042	0,005 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	0,08	
P13VS902	1,000 m.	Cinta espinosa cuch.corto galv.	0,59	0,59	
Suma la partida .....					0,67
Costes indirectos .....					0,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,70</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JVC020	m.	<b>CONCERTINA CUCH.CORT.GALV.D=690</b> Concertina de cinta espinosa sobre un núcleo de acero de resortes de 2,5 mm., se suministra en espirales engrapadas los cuales se tienen que extender en forma de acordeón para montarlo. Diámetro de rollo 690 mm., anchura de la cinta 14 mm., espesor de 0,8 mm., con cuchillo corto de garfio de 10 mm. de longitud cada 14 mm. (Se utiliza para la protección de personas y edificios).			
O01BC042	0,100 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,51	
P13VS903	1,000 m.	Concertina cuch.corto D=690	6,14	6,14	

Suma la partida ..... 7,65  
Costes indirectos..... 4,00% 0,31

**TOTAL PARTIDA ..... 7,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13JVC030	m.	<b>CONCERTINA CUCH.LARGO GALV.D=955</b> Concertina de cinta espinosa sobre un núcleo de acero de resortes de 2,5 mm., se suministra en espirales engrapadas los cuales se tienen que extender en forma de acordeón para montarlo. Diámetro de rollo 955 mm., anchura de la cinta 22 mm., espesor de 0,8 mm., con cuchillo largo de garfio de 62 mm. de longitud cada 38 mm. (Se utiliza para la protección de personas y edificios).			
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P13VS904	1,000 m.	Concertina cuch.largo D=955	15,86	15,86	

Suma la partida ..... 18,12  
Costes indirectos..... 4,00% 0,72

**TOTAL PARTIDA ..... 18,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E13JW VARIOS

#### ELEMENTO E13JWC REMATES CHIMENEAS

E13JWC010	ud	<b>CAPERUZA MET. CHIMENEA 100x50</b> Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 100x50 cm. elaborada en taller, formada por seis recercados con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x20x1,5 mm., patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,5 mm. en esquinas, con chapa metálica negra de 1,5 mm. de espesor soldada a parte superior i/recibido de albañilería y montaje en obra.			
O01A030	0,580 h.	Oficial primera	13,42	7,78	
O01BC041	4,170 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	65,68	
O01BC042	0,340 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,12	
P13TT130	18,000 m.	Tubo rectangular 50x20x1,5 mm.	2,02	36,36	
P13TT140	3,000 m.	Tubo cuadrado 30x30x1,5 mm.	1,63	4,89	
P13TC060	0,600 m2	Chapa lisa negra de 1,5 mm.	7,60	4,56	
A01MA030	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	0,81	

Suma la partida ..... 125,20  
Costes indirectos..... 4,00% 5,01

**TOTAL PARTIDA ..... 130,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JWC020	ud	<b>CAPERUZA MET. CHIMENEA 60x60</b> Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 60x60 cm. elaborada en taller, formada por seis recercados con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x20x1,5 mm., patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,5 mm. en esquinas, con chapa metálica negra de 1,5 mm. de espesor soldada a parte superior i/recibido de albañilería y montaje en obra.			
O01A030	0,580 h.	Oficial primera	13,42	7,78	
O01BC041	3,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	47,25	
O01BC042	0,340 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,12	
P13TT130	14,400 m.	Tubo rectangular 50x20x1,5 mm.	2,02	29,09	
P13TT140	3,000 m.	Tubo cuadrado 30x30x1,5 mm.	1,63	4,89	
P13TC060	0,400 m2	Chapa lisa negra de 1,5 mm.	7,60	3,04	
A01MA030	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	0,81	

Suma la partida ..... 97,98  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,92

**TOTAL PARTIDA..... 101,90**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

E13JWC030 ud **ASPIRADOR ESTÁTICO ACERO 50x50**  
Aspirador estático de acero de 50x50 cm. interior libre, cincado y esmaltado al horno con pintura epoxi, en color a elegir, i/recibido de albañilería y montaje en obra.

O01A030	1,500 h.	Oficial primera	13,42	20,13	
P13WW260	1,000 ud	Aspirador estático acero 50x50 cm.	307,98	307,98	
A01MA070	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-1	57,27	0,57	

Suma la partida ..... 328,68  
Costes indirectos ..... 4,00% 13,15

**TOTAL PARTIDA..... 341,83**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

E13JWC040 ud **ASPIRADOR ESTÁTICO ACERO 50x75**  
Aspirador estático de acero de 50x75 cm. interior libre, cincado y esmaltado al horno con pintura epoxi, en color a elegir, i/recibido de albañilería y montaje en obra.

O01A030	2,250 h.	Oficial primera	13,42	30,20	
P13WW270	1,000 ud	Aspirador estático acero 50x75 cm.	337,51	337,51	
A01MA070	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-1	57,27	0,57	

Suma la partida ..... 368,28  
Costes indirectos ..... 4,00% 14,73

**TOTAL PARTIDA..... 383,01**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JWC050	ud	ASPIRADOR ESTÁTICO ACERO 75x100			
		Aspirador estático de acero de 75X100 cm. interior libre, cincado y esmaltado al horno con pintura epoxi, en color a elegir, i/recibido de albañilería y montaje en obra.			
O01A030	3,500 h.	Oficial primera	13,42	46,97	
P13WW270	1,000 ud	Aspirador estático acero 50x75 cm.	337,51	337,51	
A01MA070	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-1	57,27	0,57	

Suma la partida ..... 385,05  
 Costes indirectos..... 4,00% 15,40

**TOTAL PARTIDA ..... 400,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13JWE EQUIPOS MOTORIZACIÓN

E13JWE010	ud	EQUIPO MOTORIZ.P.ABATIBLE 2 H.			
		Equipo de motorización para puerta abatible de 2 hojas, compuesto por actuadores electrohidráulicos con bloqueo en cierre, armario estanco para grupo electrónico digital con accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, totalmente instalado y en funcionamiento.			
O01BL200	2,750 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	43,70	
O01BC041	2,500 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	39,38	
O01BC042	2,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	37,65	
P13CM020	1,000 ud	Equipo automatiz.p.abatible 2 H.	1.140,16	1.140,16	
P13CX020	1,000 ud	Cerradura contacto simple	51,04	51,04	
P13CX050	1,000 ud	Pulsador interior abrir-cerrar	24,69	24,69	
P13CX180	1,000 ud	Receptor con ant.rígida monocan.	81,67	81,67	
P13CX150	1,000 ud	Emisor monocanal micro	24,51	24,51	
P13CS010	1,000 ud	Fotocélula proyector-espejo 5 m.	122,45	122,45	

Suma la partida ..... 1.565,25  
 Costes indirectos..... 4,00% 62,61

**TOTAL PARTIDA ..... 1.627,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13JWE020	ud	EQUIPO MOTORIZ.P.BASCULANTE 1 H.			
		Equipo de motorización para puerta basculante de 1 hoja, compuesto por grupo de tracción al techo con sistema de cadena fija y motor deslizable con unión mecánica por medio de brazo curvo a puerta, armario metálico estanco para componentes, accionamiento mediante cerradura de contacto simple exterior y pulsador interior, totalmente instalado y en funcionamiento.			
O01BL200	2,000 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	31,78	
O01BC041	3,000 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	47,25	
O01BC042	3,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	45,18	
P13CM080	1,000 ud	Equipo motoriz.p.bascul. estándar	464,66	464,66	
P13CX020	1,000 ud	Cerradura contacto simple	51,04	51,04	
P13CX050	1,000 ud	Pulsador interior abrir-cerrar	24,69	24,69	

Suma la partida ..... 664,60  
 Costes indirectos..... 4,00% 26,58

**TOTAL PARTIDA ..... 691,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JWE040	ud	<b>EQUIPO MOTORIZ.P.CORRED.RODAN.</b> Equipo de motorización para puerta corredera rodante, compuesto por grupo motriz monofásico con velocidad de apertura de 0,20 m/s. armario metálico estanco para componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior apertura/cierre/paro, receptor, emisor bicanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, totalmente instalado y en funcionamiento.			
O01BL200	2,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	31,78	
O01BC041	3,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	47,25	
O01BC042	3,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	45,18	
P13CM050	1,000 ud	Equipo automatiz.p.correder.rod.	733,13	733,13	
P13CX050	1,000 ud	Pulsador interior abrir-cerrar	24,69	24,69	
P13CX200	1,000 ud	Cuadro maniobra	149,04	149,04	
P13CX180	1,000 ud	Receptor con ant.rígida monocan.	81,67	81,67	
P13CX160	1,000 ud	Emisor bicanal micro	26,55	26,55	
P13CS030	1,000 ud	Fotocélula doble aliment. 50 m.	110,24	110,24	

Suma la partida ..... 1.249,53  
Costes indirectos ..... 4,00% 49,98

**TOTAL PARTIDA..... 1.299,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

E13JWE050	ud	<b>EQUIPO MOTORIZ.P.SECC.RESIDEN.</b> Equipo de motorización para puerta seccional residencial, compuesto por grupo electromecánico a techo, con transmisión mediante cadena fija silenciosa, armario de maniobra para circuito integrado y componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, equipo electrónico digital, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, totalmente instalado y en funcionamiento.			
-----------	----	--	--	--	--

O01BL200	4,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	63,56	
O01BC041	4,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	63,00	
O01BC042	4,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	60,24	
P13CM060	1,000 ud	Equipo automa.p.seccional resid.	552,34	552,34	
P13CX020	1,000 ud	Cerradura contacto simple	51,04	51,04	
P13CX050	1,000 ud	Pulsador interior abrir-cerrar	24,69	24,69	
P13CX180	1,000 ud	Receptor con ant.rígida monocan.	81,67	81,67	
P13CX150	1,000 ud	Emisor monocanal micro	24,51	24,51	
P13CS010	1,000 ud	Fotocélula proyector-espejo 5 m.	122,45	122,45	

Suma la partida ..... 1.043,50  
Costes indirectos ..... 4,00% 41,74

**TOTAL PARTIDA..... 1.085,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JWE060		<b>ud EQUIPO MOTORIZ.P.SECC.INDUSTRIAL</b> Equipo de motorización para puerta seccional industrial, compuesto por grupo electromecánico a techo, con transmisión mediante cadena fija silenciosa, armario de maniobra para circuito impreso integrado y componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, equipo electrónico digital, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, totalmente instalado y en funcionamiento.			
O01BL200	4,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	63,56	
O01BC041	4,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	63,00	
O01BC042	4,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	60,24	
P13CM070	1,000 ud	Equipo autom.p.seccional indust.	622,50	622,50	
P13CX020	1,000 ud	Cerradura contacto simple	51,04	51,04	
P13CX050	1,000 ud	Pulsador interior abrir-cerrar	24,69	24,69	
P13CX180	1,000 ud	Receptor con ant.rígida monocan.	81,67	81,67	
P13CX150	1,000 ud	Emisor monocanal micro	24,51	24,51	
P13CS010	1,000 ud	Fotocélula proyector-espejo 5 m.	122,45	122,45	

Suma la partida ..... 1.113,66  
Costes indirectos..... 4,00% 44,55

**TOTAL PARTIDA ..... 1.158,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

E13JWE070		<b>ud EQUIPO MOTORIZ. P.ENROLLABLE</b> Equipo de motorización para puerta enrollable, compuesto por operador electromecánico con freno, armario de maniobra equipado, pulsador interior, equipo electrónico digital accionado a distancia, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, totalmente instalado y en funcionamiento.			
-----------	--	---	--	--	--

O01BL200	3,500 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	55,62	
O01BC041	3,500 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	55,13	
O01BC042	3,500 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	52,71	
P13CM090	1,000 ud	Equipo motoriz.puerta enrollable	258,20	258,20	
P13CX020	1,000 ud	Cerradura contacto simple	51,04	51,04	
P13CX050	1,000 ud	Pulsador interior abrir-cerrar	24,69	24,69	
P13CX180	1,000 ud	Receptor con ant.rígida monocan.	81,67	81,67	
P13CX150	1,000 ud	Emisor monocanal micro	24,51	24,51	
P13CS010	1,000 ud	Fotocélula proyector-espejo 5 m.	122,45	122,45	
P13CX210	1,000 ud	Cuadro puertas enrollables	86,77	86,77	

Suma la partida ..... 812,79  
Costes indirectos..... 4,00% 32,51

**TOTAL PARTIDA ..... 845,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13JWF FORRADOS METÁLICOS

E13JWF010		<b>m2 FORRAD.CIRC.COLUM.MET.C/CHAPA</b> Forrado circular de columna con chapa de acero lisa de 1,5 mm. de espesor, i/corte, montaje, soldadura y recibido a columna metálica con relleno interior de huecos con arena limpia y seca, totalmente terminado.			
-----------	--	---	--	--	--

O01BC041	2,985 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	47,01	
O01BC042	2,985 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	44,95	
P13TC060	1,000 m2	Chapa lisa negra de 1,5 mm.	7,60	7,60	
P01AA030	0,075 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	1,02	

Suma la partida ..... 100,58  
Costes indirectos..... 4,00% 4,02

**TOTAL PARTIDA ..... 104,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JWF020	m2	<b>FORRAD.CIRC.COLUM.HOR.C/CHAPA</b> Forrado circular de columna con chapa de acero lisa de 1,5 mm. de espesor, i/corte, montaje, soldadura y recibido a columna de hormigón con relleno interior de huecos con arena limpia y seca, totalmente terminado.			
O01BC041	2,800 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	44,10	
O01BC042	2,800 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	42,17	
P13TC060	1,000 m2	Chapa lisa negra de 1,5 mm.	7,60	7,60	
P01AA030	0,035 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,48	

Suma la partida .....		94,35
Costes indirectos .....	4,00%	3,77

**TOTAL PARTIDA..... 98,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

E13JWF030	m2	<b>FORRAD.CIRC.COLUM ACERO INOX.</b> Forrado circular de columna con chapa lisa de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8 y 1,5 mm. de espesor, i/corte, montaje, soldadura y recibido en columna de hormigón, con relleno interior de huecos con arena de río limpia y seca. Totalmente terminado.			
O01BC041	3,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	47,25	
O01BC042	3,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	45,18	
P13WF010	1,000 m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1,5 mm	64,48	64,48	
P01AA030	0,035 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,48	

Suma la partida .....		157,39
Costes indirectos .....	4,00%	6,30

**TOTAL PARTIDA..... 163,69**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13JWF040	m2	<b>CHAPADO ACERO INOXIDABLE</b> Chapado de acero inoxidable 18/8 de 1,5 mm. de espesor en superficies planas i/corte, montaje, soldadura y pulido. Terminado.			
O01A130	2,000 h.	Cuadrilla E	26,19	52,38	
P13WF010	1,000 m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1,5 mm	64,48	64,48	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida .....		117,71
Costes indirectos .....	4,00%	4,71

**TOTAL PARTIDA..... 122,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JWF050	m2	REV. VERT. CHAPA DAMERO e=2 mm. Revestimiento de paramentos verticales con chapa de aluminio damero de 2 mm. de espesor, i/p.p. de rastrales de fijación de tubo 40x40x1,5, doblado, cortes y montaje.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
P12TT240	1,000 m.	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	1,62	1,62	
P13TC070	0,600 kg	Chapa blanca 0,8-3 mm.	0,82	0,49	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	32,90	3,29	

Suma la partida ..... 36,21  
Costes indirectos..... 4,00% 1,45

**TOTAL PARTIDA ..... 37,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13JWF060	m2	REV. VERT. CHAPA DAMERO e=3 mm. Revestimiento de paramentos verticales con chapa de aluminio damero de 3 mm. de espesor, i/p.p. de rastrales de fijación de tubo 40x40x1,5, doblado, cortes y montaje.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
P12TT240	1,000 m.	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	1,62	1,62	
P13TC080	0,600 kg	Chapa estampada 1,5-2 mm.	1,00	0,60	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	33,00	3,30	

Suma la partida ..... 36,33  
Costes indirectos..... 4,00% 1,45

**TOTAL PARTIDA ..... 37,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13JWF070	m2	REV. VERT. CHAPA DAMERO e=4 mm. Revestimiento de paramentos verticales con chapa de aluminio damero de 4 mm. de espesor, i/p.p. de rastrales de fijación de tubo 40x40x1,5, doblado, cortes y montaje.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
P12TT240	1,000 m.	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	1,62	1,62	
P13TC090	0,600 kg	Chapa ondulada 0,5-0,6 mm.	1,24	0,74	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	33,20	3,32	

Suma la partida ..... 36,49  
Costes indirectos..... 4,00% 1,46

**TOTAL PARTIDA ..... 37,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**ELEMENTO E13JWR REJILLAS-SUMIDEROS**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JWR010	m.	<b>REJILLA SUMIDERO PLETINA</b> Rejilla para sumidero de 25 cm. de anchura total, realizada con cerco de angular de 25x25x3 mm., contracerco de angular de 30x30x3 mm. con patillas para recibido y pletinas macizas de 20x3 mm. colocadas de canto, elaborada en taller i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	1,795 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	28,27	
O01BC042	0,580 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	8,73	
P13WW170	2,100 m.	Angular acero 30x30x3 mm.	1,02	2,14	
P13WW180	2,100 m.	Angular acero 25x25x3 mm.	0,72	1,51	
P13WW200	6,300 kg	Pletina acero 20x3 mm.	0,69	4,35	
Suma la partida .....					45,00
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>46,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

E13JWR020	m.	<b>REJILLA SUMIDERO TUBO</b> Rejilla para sumidero de 25 cm. de anchura total, realizada con cerco de angular de 25x25x3 mm., contracerco de angular de 30x30x3 mm. con patillas para recibido y tubos rectangulares de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm., elaborada en taller i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	1,650 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	25,99	
O01BC042	0,485 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,30	
P13WW170	2,100 m.	Angular acero 30x30x3 mm.	1,02	2,14	
P13WW180	2,100 m.	Angular acero 25x25x3 mm.	0,72	1,51	
P13WW160	4,100 m.	Tubo acero 20x20x1,5 mm.	0,70	2,87	
Suma la partida .....					39,81
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>41,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

E13JWR030	m.	<b>REJILLA SUMIDERO RED.MACIZO</b> Rejilla para sumidero de 25 cm. de anchura total, realizada con cerco de angular de 25x25x3 mm., contracerco de angular de 30x30x3 mm. con patillas para recibido y redondos lisos macizos de diámetro 12 mm., elaborada en taller i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	1,795 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	28,27	
O01BC042	0,580 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	8,73	
P13WW170	2,100 m.	Angular acero 30x30x3 mm.	1,02	2,14	
P13WW180	2,100 m.	Angular acero 25x25x3 mm.	0,72	1,51	
P13WW210	8,200 kg	Redondo macizo liso D=12 mm.	0,82	6,72	
Suma la partida .....					47,37
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,89
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>49,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

**ELEMENTO E13JWT TAPAS ARQUETAS**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JWT010	ud	<b>TAPA DE ARQUETA 30x30 cm.</b> Tapa metálica para arqueta de 30x30 cm., realizada con chapa acero estriada de 4/5 mm. de espesor con tirador ocultable, recercada en su cara inferior con angular metálico de 25x25x3 mm., y contracerco de angular de 30x30x3 mm., elaborada en taller i/montaje en obra con recibido de albañilería.			
O01A050	0,290 h.	Ayudante	13,06	3,79	
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,88	
P13WW190	0,150 m.	Chapa acero estriada 4/5 mm.	40,66	6,10	
P13WW180	1,250 m.	Angular acero 25x25x3 mm.	0,72	0,90	
P13WW170	1,400 m.	Angular acero 30x30x3 mm.	1,02	1,43	
A01MA030	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	0,16	

Suma la partida .....		20,26
Costes indirectos.....	4,00%	0,81

**TOTAL PARTIDA ..... 21,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SIETE CÉNTIMOS

E13JWT020	ud	<b>TAPA DE ARQUETA 40x40 cm.</b> Tapa metálica para arqueta de 40x40 cm., realizada con chapa estriada de 3/5 mm. de espesor con tirador ocultable, recercada en su cara inferior con angular metálico de 25x25x3 mm., y contracerco de angular de 30x30x3 mm., elaborada en taller i/montaje en obra con recibido de albañilería.			
O01A050	0,500 h.	Ayudante	13,06	6,53	
O01BC041	0,500 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,88	
P13TC100	0,200 kg	Chapa acero estriada 3/5 mm.	0,89	0,18	
P13WW180	1,600 m.	Angular acero 25x25x3 mm.	0,72	1,15	
P13WW170	1,800 m.	Angular acero 30x30x3 mm.	1,02	1,84	
A01MA070	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-1	57,27	0,11	

Suma la partida .....		17,69
Costes indirectos.....	4,00%	0,71

**TOTAL PARTIDA ..... 18,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

E13JWT030	ud	<b>TAPA DE ARQUETA 60x60 cm.</b> Tapa metálica para arqueta de 60x60 cm., realizada con chapa estriada de 4/5 mm. de espesor con tirador ocultable, recercada en su cara inferior con angular metálico de 25x25x3 mm., y contracerco de angular de 30x30x3 mm., elaborada en taller i/montaje en obra con recibido de albañilería.			
O01A050	0,400 h.	Ayudante	13,06	5,22	
O01BC041	0,700 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	11,03	
P13WW190	0,400 m.	Chapa acero estriada 4/5 mm.	40,66	16,26	
P13WW180	2,400 m.	Angular acero 25x25x3 mm.	0,72	1,73	
P13WW170	2,600 m.	Angular acero 30x30x3 mm.	1,02	2,65	
A01MA030	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	0,16	

Suma la partida .....		37,05
Costes indirectos.....	4,00%	1,48

**TOTAL PARTIDA ..... 38,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JW040	ud	<b>TAPA ARQUETA HORM.-A.GALV. 40x40</b> Tapa de arqueta de 40x40 cm. con fondo y cerco y contracerco de chapa de acero galvanizado prensado, emparrillado de acero corrugado D=8 mm. y 4 cm. de hormigón HM-12,5/P/20, junta de neopreno y tirador, totalmente terminado, i/ montaje en obra con recibido de albanilería.			
O01A050	0,500 h.	Ayudante	13,06	6,53	
P13WA020	1,000 ud	Tapa arqueta a.galv.p/h 40x40 cm	35,17	35,17	
P13WA080	1,600 m.	Junta neopreno para cerco arq.	3,30	5,28	
P13WA090	1,000 ud	Junta neopreno para tirador arq.	0,59	0,59	
P03AC020	1,600 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,37	2,19	
A01RH070	0,003 m3	HORMIGÓN HM-12,5/P/20	76,19	0,23	

Suma la partida .....		49,99
Costes indirectos .....	4,00%	2,00

**TOTAL PARTIDA..... 51,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JW050	ud	<b>TAPA ARQUETA HORM.-A.GALV. 60x60</b> Tapa de arqueta de 60x60 cm. con fondo y cerco y contracerco de chapa de acero galvanizado prensado, emparrillado de acero corrugado D=8 mm. y 4 cm. de hormigón HM-12,5/P/20, junta de neopreno y tirador, totalmente terminado, i/ montaje en obra con recibido de albanilería.			

O01A050	0,700 h.	Ayudante	13,06	9,14	
P13WA040	1,000 ud	Tapa arqueta a.galv.p/h 60x60 cm	61,22	61,22	
P13WA080	2,400 m.	Junta neopreno para cerco arq.	3,30	7,92	
P13WA090	1,000 ud	Junta neopreno para tirador arq.	0,59	0,59	
P03AC020	5,000 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,37	6,85	
A01RH070	0,018 m3	HORMIGÓN HM-12,5/P/20	76,19	1,37	

Suma la partida .....		87,09
Costes indirectos .....	4,00%	3,48

**TOTAL PARTIDA..... 90,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E13JWW VARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JWW010	m.	<b>ENCIMERA ACERO INOX. 60 cm.</b> Encimera de acero inoxidable 18/8 y 1,5 mm. de espesor, de 60 cm. de anchura, totalmente colocada.			

O01A130	0,145 h.	Cuadrilla E	26,19	3,80	
P13WW080	1,000 m.	Encimera ac.inox. 18/8 de 60 cm.	116,96	116,96	
P01DW020	1,300 ud	Pequeño material	0,85	1,11	

Suma la partida .....		121,87
Costes indirectos .....	4,00%	4,87

**TOTAL PARTIDA..... 126,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JWW020		m.	<b>APOYAPIÉS TUBO A.INOX. D=5 cm.</b> Apoyapiés de tubo de acero inoxidable 18/8 de D=53 mm. de diámetro exterior y 1,5 mm. de espesor, totalmente colocado, i/p.p. de anclajes y piezas especiales.			
O01A130	0,095	h.	Cuadrilla E	26,19	2,49	
P13WW010	1,000	m.	Apoyapiés acero inox. 18/8 D=53	28,65	28,65	
Suma la partida .....						31,14
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>32,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13JWW030		m.	<b>MARQUESINA CHAPA ACERO INOXID.</b> Marquesina de chapa de acero inoxidable 18/8 y 1,5 mm. de espesor, con bastidor metálico y rigidizadores, i/p.p. de anclajes totalmente colocada, para un vuelo de 60 cm. y una altura de 30 cm.			
O01A130	2,040	h.	Cuadrilla E	26,19	53,43	
P13WW020	1,000	m.	Marquesina ac.inox. 60x30 cm.	189,23	189,23	
P01DW020	2,100	ud	Pequeño material	0,85	1,79	
Suma la partida .....						244,45
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>254,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

E13JWW040		ud	<b>REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA</b> Rejilla para ventilación de cámara de aire de 20x20 cm. ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm., patillas de fijación, i/recibido de albañilería.			
O01A050	0,385	h.	Ayudante	13,06	5,03	
P13WW030	1,000	ud	Rejilla ventilaci.20x20 ace.lam.	16,14	16,14	
A01MA030	0,003	m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	0,24	
Suma la partida .....						21,41
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

E13JWW050		m2	<b>REJILLA METÁL. LIMPIABARROS</b> Rejilla metálica limpiabarros, con celosía de acero galvanizado tipo tramex, formada por pletina de acero de 20x2 mm., formando cuadrícula en un solo plano de 30x30 mm. con uniones electrosoldadas y posterior galvanizado, i/cerco angular de acero de 25x25x3 mm. con patillas para recibido. Montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,500	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	7,88	
O01BC042	0,500	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,53	
P13DE020	1,000	m2	Enrejado tramex 30x30/30x2 galv.	142,94	142,94	
P13TF030	2,500	m.	Angular acero 25x25x3 mm.	0,86	2,15	
Suma la partida .....						160,50
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>166,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JWW060	m.	<b>MARQUESINA CHAPA METÁLICA</b> Marquesina de chapa lisa de acero de 1,5 mm. de espesor, con bastidor metálico y rigidizadores, i/p.p. de anclajes totalmente colocada, para un vuelo de 60 cm. y una altura de 30 cm.			
O01A130	2,035 h.	Cuadrilla E	26,19	53,30	
P13WW040	1,000 m.	Marquesina chapa 60/30 cm.	80,18	80,18	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
Suma la partida .....					134,33
Costes indirectos .....					4,00%
5,37					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>139,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
E13JWW070	ud	<b>TOPE GOMA PUERTAS METÁLICAS</b> Tope de goma reforzado de protección de puertas metálicas. Instalado completo.			
O01BC042	0,095 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	1,43	
P13WW050	1,000 ud	Tope goma reforzado	3,14	3,14	
Suma la partida .....					4,57
Costes indirectos .....					4,00%
0,18					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,75</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E13JWW080	ud	<b>TOPE METÁLICO PROTECCIÓN PUERTAS</b> Tope de goma con acero inoxidable, para protección de puertas. Instalado completo.			
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P13WW060	1,000 ud	Tope goma y acero inox.	4,18	4,18	
Suma la partida .....					6,44
Costes indirectos .....					4,00%
0,26					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
E13JWW090	m.	<b>REMATE ZÓCALO TUBO ACERO</b> Remate de zócalo en paramentos verticales con tubo de acero laminado en frío de 40x20x1,5 mm. con patillas para recibido, incluso aplomado y montaje en obra. incluso recibido de albañilería.			
O01BC041	0,385 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	6,06	
O01BC042	0,485 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,30	
P13WW070	1,100 m.	Tubo metálico rectang. 40x20x1,5	1,20	1,32	
A01MA030	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	0,32	
Suma la partida .....					15,00
Costes indirectos .....					4,00%
0,60					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,60</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13JWW100		ud	<b>MÁSTIL TUBO ACERO</b> Mástil de tubo hueco de acero galvanizado laminado en frío de 6 cm. de diámetro y 2 mm. de espesor, con poleas, cableado y piezas especiales y accesorios, de 6 m. de altura, incluso montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01BC041	0,200	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,15	
O01BC042	0,300	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
P13WW090	6,000	m.	Mástil tubo 60 mm. acero	18,22	109,32	

Suma la partida ..... 116,99  
Costes indirectos..... 4,00% 4,68

**TOTAL PARTIDA ..... 121,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E13JWW110		ud	<b>CAMPANA HUMOS ACERO</b> Campana para recogida de humos en cocinas industriales de 2x4x0,90 m., construida con bastidor de perfiles de acero laminado PNT 60x60x6 mm. soldados entre sí, con anclajes para recibido, junquillos de tubo hueco de acero laminado atornillados a perfiles, i/corte y preparación en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01A130	2,000	h.	Cuadrilla E	26,19	52,38	
P13WW100	1,000	ud	Bastidor acero campana humos	57,88	57,88	

Suma la partida ..... 110,26  
Costes indirectos..... 4,00% 4,41

**TOTAL PARTIDA ..... 114,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E15JWV PISOS PERFORADOS ANTIDESLIDANTES

E15JWW010		m.	<b>REJILLA 2,5x40x300mm.NEGRO</b> Piso de chapa perforada con troquelado antideslizante, boca de tiburón dentado en acero negro de espesor 2,5 mm., altura de pliegue lateral 40 mm., anchura de 300 mm., longitud a medida. Con muy alta resistencia transversal, un efecto antideslizante extremadamente alto (R13) y muy buen efecto de drenaje. Apertura de los orificios en forma de oliva de 14x45 mm., con los cantos laterales taladrados continuamente para un facil montaje.			
O01BC041	0,200	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,15	
P13DE150	1,000	m.	Rejilla 2,5x40x300mm. negro	14,43	14,43	

Suma la partida ..... 17,58  
Costes indirectos..... 4,00% 0,70

**TOTAL PARTIDA ..... 18,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

E15JWW020		m.	<b>REJILLA 2,5x40x300mm.GALVANIZADO</b> Piso de chapa perforada con troquelado antideslizante, boca de tiburón dentado en acero galvanizado de espesor 2,5 mm., altura de pliegue lateral 40 mm., anchura de 300 mm., longitud a medida. Con muy alta resistencia transversal, un efecto antideslizante extremadamente alto (R11) y muy buen efecto de drenaje. Apertura de los orificios en forma de oliva de 14x45 mm., con los cantos laterales taladrados continuamente para un facil montaje.			
O01BC041	0,200	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,15	
P13DE160	1,000	m.	Rejilla 2,0x40x300mm. galv.	15,43	15,43	

Suma la partida ..... 18,58  
Costes indirectos..... 4,00% 0,74

**TOTAL PARTIDA ..... 19,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15JWV030	m.	<b>REJILLA 2,5x40x300mm.GALVANIZADO</b> Piso de chapa perforada con troquelado antideslizante, boca de tiburón dentado en acero galvanizado de espesor 2,5 mm., altura de pliegue lateral 40 mm., anchura de 300 mm., longitud a medida. Con muy alta resistencia transversal, un efecto antideslizante extremadamente alto (R11) y muy buen efecto de drenaje. Diámetro de los orificios en forma redonda de 14,5 mm. (con troquelado hacia abajo) y de 8 mm. (con troquelado hacia arriba). Con los cantos laterales taladrados continuamente para un fácil montaje.			
O01BC041	0,200 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	3,15	
P13DE170	1,000 m.	Rejilla 2,50x40x300mm. galv.	18,69	18,69	

Suma la partida .....		21,84
Costes indirectos .....	4,00%	0,87

**TOTAL PARTIDA..... 22,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO E14 VIDRIOS Y ELABORADOS TRASLÚCIDOS

#### APARTADO E14A VIDRIOS SIMPLES

#### SUBAPARTADO E14AL LUNAS

#### ELEMENTO E14ALA LUNAS INCOLORAS

E14ALA050	m2	<b>LUNA INCOLORA 6 mm.</b> Acristalamiento con luna incolora transparente, de 6 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14AA050	1,006 m2	Luna pulida incolora 6mm.	56,06	56,40	

Suma la partida .....		56,40
Costes indirectos .....	4,00%	2,26

**TOTAL PARTIDA..... 58,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E14ALA070	m2	<b>LUNA INCOLORA 10 mm.</b> Acristalamiento con luna incolora transparente, de 10 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14AA070	1,006 m2	Luna pulida incolora 10mm.	101,83	102,44	

Suma la partida .....		102,44
Costes indirectos .....	4,00%	4,10

**TOTAL PARTIDA..... 106,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E14ALA080	m2	<b>LUNA INCOLORA 15 mm.</b> Acristalamiento con luna incolora transparente, de 15 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14AA080	1,006 m2	Luna pulida incolora 15mm.	173,35	174,39	

Suma la partida .....		174,39
Costes indirectos .....	4,00%	6,98

**TOTAL PARTIDA..... 181,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

#### ELEMENTO E14ALC LUNAS COLOREADAS FILTRANTES

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14ALC030	m2	<b>LUNA COLOR FILTRANTE 6 mm.</b> Acrilamiento con luna coloreada filtrante, de 6 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14AC030	1,006 m2	Luna coloreada filtrante 6 mm.	72,71	73,15	
					Suma la partida ..... 73,15
					Costes indirectos..... 4,00% 2,93
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 76,08</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
E14ALC040	m2	<b>LUNA COLOR FILTRANTE 10 mm.</b> Acrilamiento con luna coloreada filtrante, de 10 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14AC040	1,006 m2	Luna coloreada filtrante 10 mm.	118,91	119,62	
					Suma la partida ..... 119,62
					Costes indirectos..... 4,00% 4,78
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 124,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
E14ALC050	m2	<b>LUNA COLOR FILTRANTE 6 mm.P.ROSA</b> Acrilamiento con luna coloreada filtrante, tipo Pink-rosa, de 6 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14AC050	1,006 m2	Luna color filtrante P.rosa 6mm	66,09	66,49	
					Suma la partida ..... 66,49
					Costes indirectos..... 4,00% 2,66
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 69,15</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
E14ALC060	m2	<b>LUNA COLOR FILTRANTE 10mm.P.ROSA</b> Acrilamiento con luna coloreada filtrante, tipo Pink-rosa, de 10 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14AC060	1,006 m2	Luna color filtrante P.rosa 10mm	110,42	111,08	
					Suma la partida ..... 111,08
					Costes indirectos..... 4,00% 4,44
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 115,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO E14ALR LUNAS REFLECTANTES</b>					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14ALR010	m2	<b>LUNA INCOL.REFLECT. 6mm&lt;240x321</b> Acristalamiento con luna incolora con tratamiento reflectante, de 6 mm. de espesor < 240x321 mm., sobre base de luna incolora transparente, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14AR010	1,006 m2	Luna reflect.inc.6 mm.<240x321)	53,77	54,09	
					Suma la partida ..... 54,09
					Costes indirectos ..... 4,00% 2,16
					<b>TOTAL PARTIDA..... 56,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
E14ALR020	m2	<b>LUNA COLOR REFLECT.6mm&lt;240x321</b> Acristalamiento con luna coloreada con tratamiento reflectante, de 6 mm. de espesor < 240x321 mm., sobre base de luna coloreada gris o verde, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14AR030	1,006 m2	Luna reflect.color 6mm(<240x321)	80,97	81,46	
					Suma la partida ..... 81,46
					Costes indirectos ..... 4,00% 3,26
					<b>TOTAL PARTIDA..... 84,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E14ALR030	m2	<b>LUNA REFLECT.6mmP.ROSA&lt;240x321</b> Acristalamiento con luna coloreada con tratamiento reflectante, de 6 mm. de espesor < 240x321 mm., sobre base de luna coloreada Pink-rosa, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14AR040	1,006 m2	Luna ref.col. rosa 6mm(<321x600)	86,98	87,50	
					Suma la partida ..... 87,50
					Costes indirectos ..... 4,00% 3,50
					<b>TOTAL PARTIDA..... 91,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS					
<b>ELEMENTO E14ALS LAMAS</b>					
E14ALS010	m2	<b>LAMAS PARA VENTILACIÓN 40/12/6</b> Lamas para ventilación, formadas por lamas, de entre 30 a 42 cm. de longitud, con un ancho inferior a 12 cm. y un espesor de 6 mm., incluso pulido de cantos, totalmente instalada sin incluir soporte.			
O01A030	1,100 h.	Oficial primera	13,42	14,76	
P14KW110	20,000 ud	Lama l=42cm a=12cm e=6mm	2,72	54,40	
					Suma la partida ..... 69,16
					Costes indirectos ..... 4,00% 2,77
					<b>TOTAL PARTIDA..... 71,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14ALS020		<b>m2 LAMAS PARA VENTILACIÓN 54/24/6</b> Lamas para ventilación, formadas por lamas, de entre 42 a 54 cm. de longitud con un ancho entre 12 cm y 24 cm. y un espesor de 6 mm, incluso pulido de cantos, totalmente instalada sin incluir soporte.			
O01A030	1,100 h.	Oficial primera	13,42	14,76	
P14KW140	20,000 ud	Lama l=54cm a=24 e=6mm	7,08	141,60	

Suma la partida ..... 156,36  
Costes indirectos..... 4,00% 6,25

**TOTAL PARTIDA ..... 162,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

E14ALS030		<b>m2 ACRISTALAMIENTO TIPO GRAVENT</b> Acrystalamiento formado por lamas de 120 mm. de longitud y espesor de 6 mm., incluso p.p. de mecanismos y sellado en frío con silicona incolora, a dos caras, totalmente instalado.			
O01A030	1,100 h.	Oficial primera	13,42	14,76	
P14KW120	1,000 m2	Gravent o similar c/mecanismo	58,37	58,37	
P14KW060	4,000 m.	Sellado con silicona incolora	0,60	2,40	

Suma la partida ..... 75,53  
Costes indirectos..... 4,00% 3,02

**TOTAL PARTIDA ..... 78,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E14AM VIDRIOS IMPRESOS ELEMENTO E14AMA INCOLOROS

E14AMA010		<b>m2 VIDRIO IMP.INCOL.6/7 IMPRESO 200</b> Acrystalamiento con vidrio traslúcido, tipo Impreso 200, de 6/7 mm. de espesor, incoloro, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14CI010	1,012 m2	Vidrio impr.incol. 6/7 impr-200	78,93	79,88	

Suma la partida ..... 79,88  
Costes indirectos..... 4,00% 3,20

**TOTAL PARTIDA ..... 83,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS

E14AMA030		<b>m2 VIDRIO IMP.INCOL.3/4 CARGLAS</b> Acrystalamiento con vidrio traslúcido impreso, tipo Carglas, de 3/4 mm. de espesor, incoloro, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14CI030	1,012 m2	Vidrio impr.incol. 3/4 carglas	48,07	48,65	

Suma la partida ..... 48,65  
Costes indirectos..... 4,00% 1,95

**TOTAL PARTIDA ..... 50,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14AMA040	m2	<b>VIDRIO IMP.INCOL.6mm.CARGLAS</b> Acrislamiento con vidrio traslúcido impreso, tipo Carglas, de 6 mm. de espesor, incoloro, fijación sobre carpintería con acuañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14CI040	1,012 m2	Vidrio impr.incol. 6 mm.carglas	76,63	77,55	
		Suma la partida .....			77,55
		Costes indirectos .....		4,00%	3,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>80,65</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E14AMA050	m2	<b>VIDRIO IMP.INC.3/4 CATED.140</b> Acrislamiento con vidrio traslúcido impreso, tipo Catedral 140, de 3/4 mm. de espesor, incoloro, fijación sobre carpintería con acuañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14CI050	1,012 m2	Vidrio impr.incol. 3/4 cated.140	48,07	48,65	
		Suma la partida .....			48,65
		Costes indirectos .....		4,00%	1,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>50,60</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO E14AMC COLOREADOS</b>					
E14AMC010	m2	<b>VIDRIO IMP.COLOR 3/4 CARGLAS</b> Acrislamiento con vidrio traslúcido impreso, tipo Carglas, de 3/4 mm. de espesor, color, fijación sobre carpintería con acuañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14CL030	1,012 m2	Vidrio impr.color 3/4 carglas	54,08	54,73	
		Suma la partida .....			54,73
		Costes indirectos .....		4,00%	2,19
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>56,92</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E14AMC020	m2	<b>VIDRIO IMP.COLOR 6 mm.CARGLAS</b> Acrislamiento con vidrio traslúcido impreso, tipo Carglas, de 6 mm. de espesor, color, fijación sobre carpintería con acuañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14CL040	1,012 m2	Vidrio impr.color 6 mm.carglas	54,08	54,73	
		Suma la partida .....			54,73
		Costes indirectos .....		4,00%	2,19
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>56,92</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO E14AMR ARMADOS</b>					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14AMR010		<b>m2 VIDRIO IMP.ARM.INC.5/6 CARGLAS</b> Acrilamiento con vidrio traslúcido impreso, armado con malla metálica de retícula cuadrada, tipo Carglas, de 5/6 mm. de espesor, incoloro, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14CR010	1,012 m2	Vidrio impr.arm.inc. 5/6 carglas	70,91	71,76	
					71,76
					2,87
					74,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E14AMR020		<b>m2 VIDRIO IMP.ARM.COL.5/6 CARGLAS</b> Acrilamiento con vidrio traslúcido impreso, armado con malla metálica de retícula cuadrada, tipo Carglas, de 5/6 mm. de espesor, color, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14CR020	1,012 m2	Vidr.impr.arm.color 5/6 carglas	81,72	82,70	
					82,70
					3,31
					86,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS					
E14AMR030		<b>m2 VIDRIO IMP.ARM.COL.5/6 LISTRAL</b> Acrilamiento con vidrio traslúcido impreso, armado con malla metálica de retícula cuadrada, tipo Listral, de 5/6 mm. de espesor, color, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14CR030	1,012 m2	Vidr.impr.arm.color 5/6 listral	76,41	77,33	
					77,33
					3,09
					80,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>SUBPARTADO E14AV VIDRIOS DECORADOS</b>					
<b>ELEMENTO E14AVA CUARTERONES</b>					
E14AVA010		<b>ud PUERTA CUARTERONES BISELADO 6V.</b> Cuarterones biselados para puertas interiores de 6 vidrios, colocados sobre carpintería de madera, incluso colocación.			
P14KW170	6,000 ud	Cuarterón biselado(40x20)	14,43	86,58	
					86,58
					3,46
					90,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14AVA020	ud	P. CUARTERONES BIS.MATEADO 6V. Cuarterones biselados mateados para puertas interiores de 6 vidrios, colocados sobre carpintería de madera, incluso colocación.			
P14KW200	6,000 ud	Cuart.bis.mateado (40x20)	20,44	122,64	
		Suma la partida .....			122,64
		Costes indirectos .....		4,00%	4,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>127,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E14AVA030	ud	P. CUARTERONES BIS. PROVENZAL 6V. Cuarterones biselados para puertas interiores de 4+2, provenzales, colocados sobre carpintería de madera, incluso colocación.			
P14KW170	6,000 ud	Cuarterón biselado(40x20)	14,43	86,58	
		Suma la partida .....			86,58
		Costes indirectos .....		4,00%	3,46
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>90,04</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
E14AVA040	ud	P. C.BIS.MATEADO PROVENZAL 6V. Cuarterones biselados mateados para puertas interiores de 4+2, provenzales, colodados sobre carpintería de madera, incluso colocación.			
P14KW200	6,000 ud	Cuart.bis.mateado (40x20)	20,44	122,64	
		Suma la partida .....			122,64
		Costes indirectos .....		4,00%	4,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>127,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO E14AVD CUARTERONES DECORADOS</b>					
E14AVD010	ud	P. C.BISELADOS DECORADOS 6V. Cuarterones biselados decorados para puertas interiores de 6 vidrios, colocados sobre carpintería de madera, incluso colocación.			
P14KW180	6,000 ud	Cuart.bis.decorado(40x20)	21,63	129,78	
		Suma la partida .....			129,78
		Costes indirectos .....		4,00%	5,19
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>134,97</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14AVD020		ud	<b>P. C.BIS.MATEADOS DECORADOS 6V.</b>			
			Cuarterones biselados mateados decorados para puertas de 6 vidrios, colocados sobre carpintería de madera, incluso colocación.			
P14KW190	6,000	ud	Cuart.bis.mateado decorado	26,45	158,70	
			Suma la partida .....			158,70
			Costes indirectos.....		4,00%	6,35
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>165,05</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS						
E14AVD030		ud	<b>P. C.BIS DECORADOS PROVENZAL 6V.</b>			
			Cuarterones biselados decorados para puertas interiores de 4+2, provenzales, colocados sobre carpintería de madera, incluso colocación.			
P14KW180	6,000	ud	Cuart.bis.decorado(40x20)	21,63	129,78	
			Suma la partida .....			129,78
			Costes indirectos.....		4,00%	5,19
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>134,97</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
E14AVD040		ud	<b>P. C.BIS MAT.DEC.PROVENZAL 6V.</b>			
			Cuarterones biselados mateados decorados para puertas interiores de 4+2, provenzales, colocados sobre carpintería de madera, incluso colocación.			
P14KW190	6,000	ud	Cuart.bis.mateado decorado	26,45	158,70	
			Suma la partida .....			158,70
			Costes indirectos.....		4,00%	6,35
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>165,05</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS						
<b>SUBAPARTADO E14AZ ESPEJOS</b>						
<b>ELEMENTO E14AZA INCOLORO</b>						
E14AZA010		m2	<b>ESPEJO PLATEADO 3 mm.</b>			
			Espejo plateado realizado con luna incolora de 3 mm. plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.			
P14GE010	1,006	m2	Espejo plateado 3mm.	57,68	58,03	
P14KC010	4,000	m.	Canteado espejo	2,76	11,04	
P14KW070	4,000	ud	Taladro espejo D<10mm.	0,90	3,60	
			Suma la partida .....			72,67
			Costes indirectos.....		4,00%	2,91
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>75,58</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14AZA020	m2	<b>ESPEJO PLATEADO 5 mm.</b> Espejo plateado realizado con luna incolora de 5 mm. plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.			
P14GE020	1,006 m2	Espejo plateado 5mm.	61,91	62,28	
P14KC010	4,000 m.	Canteado espejo	2,76	11,04	
P14KW070	4,000 ud	Taladro espejo D<10mm.	0,90	3,60	
Suma la partida .....					76,92
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					3,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>80,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS

### ELEMENTO E14AZC COLOR

E14AZC010	m2	<b>ESPEJO COLOR 3 mm.</b> Espejo cobre liso realizado con luna coloreada, tipo Parsol bronce, de 3 mm., plateada por su cara posterior, proceso Cristañola plata, incluso canteado perimetral y taladros.			
P14GE030	1,006 m2	Espejo cobre liso 3mm. parsol	111,16	111,83	
P14KC010	4,000 m.	Canteado espejo	2,76	11,04	
P14KW070	4,000 ud	Taladro espejo D<10mm.	0,90	3,60	
Suma la partida .....					126,47
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					5,06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>131,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

E14AZC020	m2	<b>ESPEJO COLOR 5 mm.</b> Espejo cobre liso realizado con luna coloreada, tipo Parsol bronce, de 5 mm., plateada por su cara posterior, proceso Cristañola plata, incluso canteado perimetral y taladros.			
P14GE040	1,006 m2	Espejo cobre liso 5 mm. parsol	128,84	129,61	
P14KC010	4,000 m.	Canteado espejo	2,76	11,04	
P14KW070	4,000 ud	Taladro espejo D<10mm.	0,90	3,60	
Suma la partida .....					144,25
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					5,77
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>150,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBPARTADO E14AT LUNAS TEMPLADAS</b>					
<b>ELEMENTO E14ATA INCOLORAS</b>					
E14ATA010	m2	LUNA TEMPLADA INCOLORA 6 mm. Acristalamiento con luna templada, incolora de 6 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14BA010	1,006 m2	Luna templada incolora 6 mm.	123,79	124,53	
			Suma la partida .....		124,53
			Costes indirectos.....	4,00%	4,98
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>129,51</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
E14ATA020	m2	LUNA TEMPLADA INCOLORA 8 mm. Acristalamiento con luna templada, incolora de 8 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14BA020	1,006 m2	Luna templada incolora 8 mm.	153,50	154,42	
			Suma la partida .....		154,42
			Costes indirectos.....	4,00%	6,18
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>160,60</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
E14ATA030	m2	LUNA TEMP.INC. 10 mm.<246x144 Acristalamiento con luna templada, incolora de 10 mm. de espesor < 246x144, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14BA030	1,006 m2	Luna temp.incol. 10 mm.<246x144	199,84	201,04	
			Suma la partida .....		201,04
			Costes indirectos.....	4,00%	8,04
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>209,08</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
E14ATA050	m2	LUNA TEMP.INC. 15 mm.<246x144 Acristalamiento con luna templada, incolora de 15 mm. de espesor < 246x144, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14BA050	1,006 m2	Luna temp.incol. 15 mm.<246x144	343,73	345,79	
			Suma la partida .....		345,79
			Costes indirectos.....	4,00%	13,83
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>359,62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14ATA060	m2	LUNA TEMP. CURVADA INC. 4 mm. Acristalamiento con luna templada, incolora curvada de 4 mm. de espesor, curvatura estándar, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14BA150	1,012 m2	Luna temp. curvada inc. 4 mm.	177,34	179,47	
					Suma la partida ..... 179,47
					Costes indirectos ..... 4,00% 7,18
					<b>TOTAL PARTIDA..... 186,65</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E14ATA070	m2	LUNA TEMP. CURVADA INC. 6 mm. Acristalamiento con luna templada, incolora curvada de 6 mm. de espesor, curvatura estándar, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14BA160	1,012 m2	Luna temp. curvada inc. 6 mm.	181,99	184,17	
					Suma la partida ..... 184,17
					Costes indirectos ..... 4,00% 7,37
					<b>TOTAL PARTIDA..... 191,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO E14ATC COLOREADAS</b>					
E14ATC010	m2	LUNA TEMPLADA COLOR 6 mm. Acristalamiento con luna templada, coloreada de 6 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14BA060	1,006 m2	Luna templada color 6 mm.	148,53	149,42	
					Suma la partida ..... 149,42
					Costes indirectos ..... 4,00% 5,98
					<b>TOTAL PARTIDA..... 155,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
E14ATC020	m2	LUNA TEMP.COLOR 10 mm.<246x144 Acristalamiento con luna templada, coloreada de 10 mm. de espesor < 246x144, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14BA070	1,006 m2	Luna temp.color 10 mm.<246x144	242,99	244,45	
					Suma la partida ..... 244,45
					Costes indirectos ..... 4,00% 9,78
					<b>TOTAL PARTIDA..... 254,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14ATC030	m2	LUNA TEMP.COLOR 10 mm.<270x171 Acrilamiento con luna templada, coloreada de 10 mm. de espesor < 270x171, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14BA080	1,006 m2	Luna temp.color 10 mm.<270x171	242,99	244,45	
					Suma la partida ..... 244,45
					Costes indirectos..... 4,00% 9,78
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 254,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO E14ATR REFLECTANTES</b>					
E14ATR010	m2	LUNA TEMPLADA REFLECTANTE 6 mm. Acrilamiento con luna templada, reflectante de 6 mm. de espesor < 201x114, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos.			
P14BA120	1,006 m2	L.temp.reflec. 6 mm.<201x114	158,75	159,70	
					Suma la partida ..... 159,70
					Costes indirectos..... 4,00% 6,39
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 166,09</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO E14ATT INSTALACIONES EN FRENDES</b>					
E14ATT010	m2	FRENTE LUNA TEMPLAD.INC.10 mm Frente para portada de establecimiento formado por luna templada incolora de 10 mm. para superficies superiores a 270x171 cm., i/p.p. de puertas normalizadas y taladros, sin incluir herrajes.			
P14BA130	1,006 m2	L.temp.p/escap.inc.10mm>270x171	305,76	307,59	
					Suma la partida ..... 307,59
					Costes indirectos..... 4,00% 12,30
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 319,89</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E14ATT020	m2	FRENTE LUNA TEMPLAD.COL.10 mm Frente para portada de establecimiento formado por luna templada color suave de 10 mm. para superficies superiores a 270x171 cm., i/p.p. de puertas normalizadas y taladros, sin incluir herrajes.			
P14BA140	1,006 m2	L.temp.p/escap.col.10mm>270x171	453,31	456,03	
					Suma la partida ..... 456,03
					Costes indirectos..... 4,00% 18,24
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 474,27</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

## SUBAPARTADO E14AP PUERTAS TEMPLADAS ELEMENTO E14APA TRANSPARENTE INCOLORA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14APA010	m2	PUERTA TEMPL.INC.10 mm.<246x144 Puerta de vidrio templado transparente, incolora, de 10 mm. <246x144 cm., incluso p/p de herrajes, pernios, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, totalmente instalada.			
P14BA030	1,006	m2 Luna temp.incol. 10 mm.<246x144	199,84	201,04	
P14BP120	0,600	ud Pernio alto 54mm.mod.101	30,87	18,52	
P14BP130	0,600	ud Pernio bajo 54mm.mod.103	44,28	26,57	
P14BP140	0,600	ud Punto de giro alto mod.452	10,73	6,44	
P14BP150	0,600	ud Punto de giro bajo mod.463	18,03	10,82	
P14BP160	0,600	ud Tapa freno 105	13,22	7,93	
P14BP170	0,600	ud Caja freno 105	20,44	12,26	
P14BP180	0,600	ud Mecanismo freno 105	252,39	151,43	
P14BP190	0,600	ud Cerradura c/llave y manivela	127,05	76,23	
P01DW020	0,800	ud Pequeño material	0,85	0,68	
			Suma la partida .....		511,92
			Costes indirectos .....	4,00%	20,48
			TOTAL PARTIDA.....		532,40

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14APA030	ud	PUERT.TEMP.INCOL.10 mm. 209x89,6 Puerta de vidrio templado transparente, incolora, de 10 mm. normalizada tipo N-2 de 209x89,6 cm., incluso herraje, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, totalmente instalada.			
P14BP020	1,000	ud Puerta temp.inc.2090x896.N-2	620,16	620,16	
P14BP120	1,000	ud Pernio alto 54mm.mod.101	30,87	30,87	
P14BP130	1,000	ud Pernio bajo 54mm.mod.103	44,28	44,28	
P14BP140	1,000	ud Punto de giro alto mod.452	10,73	10,73	
P14BP150	1,000	ud Punto de giro bajo mod.463	18,03	18,03	
P14BP160	1,000	ud Tapa freno 105	13,22	13,22	
P14BP170	1,000	ud Caja freno 105	20,44	20,44	
P14BP180	1,000	ud Mecanismo freno 105	252,39	252,39	
P14BP190	1,000	ud Cerradura c/llave y manivela	127,05	127,05	
P01DW020	1,500	ud Pequeño material	0,85	1,28	
			Suma la partida .....		1.138,45
			Costes indirectos .....	4,00%	45,54
			TOTAL PARTIDA.....		1.183,99

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
<b>E14APA040</b>		<b>ud PUERT.TEMP.INCOL.10 mm. 209x79,6</b> Puerta de vidrio templado transparente, incolora, de 10 mm. normalizada tipo N-3 de 209x79,6 cm., incluso herraje, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, totalmente instalada.				
P14BP030	1,000 ud	Puerta temp.inc.2090x796.N-3	620,16	620,16		
P14BP120	1,000 ud	Pernio alto 54mm.mod.101	30,87	30,87		
P14BP130	1,000 ud	Pernio bajo 54mm.mod.103	44,28	44,28		
P14BP140	1,000 ud	Punto de giro alto mod.452	10,73	10,73		
P14BP150	1,000 ud	Punto de giro bajo mod.463	18,03	18,03		
P14BP160	1,000 ud	Tapa freno 105	13,22	13,22		
P14BP170	1,000 ud	Caja freno 105	20,44	20,44		
P14BP180	1,000 ud	Mecanismo freno 105	252,39	252,39		
P14BP190	1,000 ud	Cerradura c/llave y manivela	127,05	127,05		
P01DW020	1,500 ud	Pequeño material	0,85	1,28		
					Suma la partida .....	1.138,45
					Costes indirectos.....	4,00% 45,54
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.183,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E14APC TRANSPARENTE COLOR

<b>E14APC020</b>		<b>ud PUERT.TEMP.COLOR 10 mm. 209x89,6</b> Puerta de vidrio templado de color filtrante de 10 mm. normalizada tipo N-2 de 209x89,6 cm., incluso herraje, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, totalmente instalada.				
P14BP060	1,000 ud	Puerta temp.col.2090x896.N-2	707,89	707,89		
P14BP120	1,000 ud	Pernio alto 54mm.mod.101	30,87	30,87		
P14BP130	1,000 ud	Pernio bajo 54mm.mod.103	44,28	44,28		
P14BP140	1,000 ud	Punto de giro alto mod.452	10,73	10,73		
P14BP150	1,000 ud	Punto de giro bajo mod.463	18,03	18,03		
P14BP160	1,000 ud	Tapa freno 105	13,22	13,22		
P14BP170	1,000 ud	Caja freno 105	20,44	20,44		
P14BP180	1,000 ud	Mecanismo freno 105	252,39	252,39		
P14BP190	1,000 ud	Cerradura c/llave y manivela	127,05	127,05		
P01DW020	1,500 ud	Pequeño material	0,85	1,28		
					Suma la partida .....	1.226,18
					Costes indirectos.....	4,00% 49,05
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.275,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14APC030	ud	<b>PUERT.TEMP.COLOR 10 mm. 209x79,6</b> Puerta de vidrio templado de color filtrante de 10 mm. normalizada tipo N-3 de 209x79,6 cm., incluso herraje, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, totalmente instalada.			
P14BP070	1,000 ud	Puerta temp.col.2090x796.N-3	599,72	599,72	
P14BP120	1,000 ud	Pernio alto 54mm.mod.101	30,87	30,87	
P14BP130	1,000 ud	Pernio bajo 54mm.mod.103	44,28	44,28	
P14BP140	1,000 ud	Punto de giro alto mod.452	10,73	10,73	
P14BP150	1,000 ud	Punto de giro bajo mod.463	18,03	18,03	
P14BP160	1,000 ud	Tapa freno 105	13,22	13,22	
P14BP170	1,000 ud	Caja freno 105	20,44	20,44	
P14BP180	1,000 ud	Mecanismo freno 105	252,39	252,39	
P14BP190	1,000 ud	Cerradura c/llave y manivela	127,05	127,05	
P01DW020	1,500 ud	Pequeño material	0,85	1,28	
Suma la partida .....					1.118,01
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					44,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.162,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

### ELEMENTO E14APT TRASLÚCIDA INCOLORA

E14APT010	ud	<b>PTA.TEMP.TRAS.INC.10mm.209x89,6</b> Puerta incolora de 10 mm. normalizada tipo N-2 de 209x89,6 cm., incluso herraje, freno speedy y cerradura con llave y manivela, totalmente instalada.			
P14BP090	1,000 ud	Pta.temp.trasl.inc.2090x896 10mm	419,93	419,93	
P14BP120	1,000 ud	Pernio alto 54mm.mod.101	30,87	30,87	
P14BP130	1,000 ud	Pernio bajo 54mm.mod.103	44,28	44,28	
P14BP140	1,000 ud	Punto de giro alto mod.452	10,73	10,73	
P14BP150	1,000 ud	Punto de giro bajo mod.463	18,03	18,03	
P14BP190	1,000 ud	Cerradura c/llave y manivela	127,05	127,05	
P14BP220	1,000 ud	Freno-Speedy	252,39	252,39	
P01DW020	1,500 ud	Pequeño material	0,85	1,28	
Suma la partida .....					904,56
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					36,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>940,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14APT020		ud	<b>PTA.TEMP.TRAS.INC.10mm.209x79,6</b> Puerta incolora de 10 mm. normalizada tipo N-2 de 209x79,6 cm., incluso herraje, freno speedy, cerradura KI-PON, y tirador Securit, totalmente instalada.			
P14BP100	1,000	ud	Plta.temp.trasl.inc.2090x796 10mm	370,83	370,83	
P14BP140	1,000	ud	Punto de giro alto mod.452	10,73	10,73	
P14BP150	1,000	ud	Punto de giro bajo mod.463	18,03	18,03	
P14BP200	1,000	ud	Cerradura ki-pon	80,25	80,25	
P14BP220	1,000	ud	Freno-Speedy	252,39	252,39	
P14BP230	1,000	ud	Tirador Securit	106,96	106,96	
P01DW020	1,500	ud	Pequeño material	0,85	1,28	

Suma la partida ..... 840,47  
Costes indirectos..... 4,00% 33,62

**TOTAL PARTIDA ..... 874,09**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E14APV TRASLÚCIDA COLOR

E14APV010		ud	<b>PTA.TEMP.TRAS.COL.10mm.209x89,6</b> Puerta de vidrio traslúcido templado de color de 10 mm. , normalizada tipo N-2 de 209x89,6 cm., incluso herraje, freno speedy y cerradura con llave y manivela, totalmente instalada.			
P14BP110	1,000	ud	Plta.temp.trasl.col.2090x896 10mm	585,75	585,75	
P14BP140	1,000	ud	Punto de giro alto mod.452	10,73	10,73	
P14BP150	1,000	ud	Punto de giro bajo mod.463	18,03	18,03	
P14BP190	1,000	ud	Cerradura c/llave y manivela	127,05	127,05	
P14BP220	1,000	ud	Freno-Speedy	252,39	252,39	
P01DW020	1,500	ud	Pequeño material	0,85	1,28	

Suma la partida ..... 995,23  
Costes indirectos..... 4,00% 39,81

**TOTAL PARTIDA ..... 1.035,04**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TREINTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

### APARTADO E14C VIDRIOS COMPUESTOS

#### SUBAPARTADO E14CA LUNAS INCOLORAS

E14CA010		m2	<b>DOBLE LUNA+CÁMARA 4/6/4</b> Acristalamiento doble formado por dos lunas de 4 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8 o 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
P14EA010	1,006	m2	Doble luna+cámara (4/6/4)	60,98	61,35	

Suma la partida ..... 61,35  
Costes indirectos..... 4,00% 2,45

**TOTAL PARTIDA ..... 63,80**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14CA030	m2	<b>DOBLE LUNA+CÁMARA 6/6/6</b> Acristalamiento doble formado por dos lunas de 6 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8 o 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
P14EA030	1,006 m2	Doble luna+cámara (6/6/6)	87,49	88,01	
		Suma la partida .....			88,01
		Costes indirectos .....		4,00%	3,52
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>91,53</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E14CA040	m2	<b>DOBLE LUNA+CÁMARA 8/8/8</b> Acristalamiento doble formado por dos lunas de 8 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8 o 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
P14EA040	1,006 m2	Doble luna+cámara (8/8/8)	130,39	131,17	
		Suma la partida .....			131,17
		Costes indirectos .....		4,00%	5,25
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>136,42</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E14CA060	m2	<b>D.LUNA+CÁMARA 4/8/4 RETÍCULA 6C</b> Acristalamiento doble formado por dos lunas de 4 mm. y cámara de aire deshidratada de 8 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica) con retícula despiece 6 celdas, fijación sobre carpintería con acuañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
P14EA060	1,006 m2	Doble luna+cámara (4/8/4)	63,01	63,39	
P14KW160	3,000 m.	Reticula de cámara	9,26	27,78	
		Suma la partida .....			91,17
		Costes indirectos .....		4,00%	3,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>94,82</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E14CA070	m2	<b>D.LUNA+CÁMARA 6/8/6 RETÍCULA 6C</b> Acristalamiento doble formado por dos lunas de 6 mm. y cámara de aire deshidratada de 8 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica) con retícula despiece 6 celdas, fijación sobre carpintería con acuañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
P14EA070	1,006 m2	Doble luna+cámara (6/8/6)	84,61	85,12	
P14KW160	3,000 m.	Reticula de cámara	9,26	27,78	
		Suma la partida .....			112,90
		Costes indirectos .....		4,00%	4,52
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>117,42</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO E14CB LUNAS BAJA EMISIVIDAD</b>					
E14CB010	m2	<b>DOBLE BAJA EM. 4/6/4</b> Acrilamiento doble formado por una luna pulida incolora de 4 mm. y luna de baja emisividad de 4 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8 o 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
P14EA080	1,006 m2	D.luna+cámara 4/6/4(clim.plus)	84,23	84,74	
					Suma la partida ..... 84,74
					Costes indirectos..... 4,00% 3,39
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 88,13</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
E14CB020	m2	<b>DOBLE BAJA EM. 6/6/6</b> Acrilamiento doble formado por una luna pulida incolora de 6 mm. y luna de baja emisividad de 6 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8 o 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
P14EA090	1,006 m2	D.luna+cámara 6/6/6(clim.plus)	116,70	117,40	
					Suma la partida ..... 117,40
					Costes indirectos..... 4,00% 4,70
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 122,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
<b>SUBAPARTADO E14CC LUNAS COLOREADAS</b>					
E14CC010	m2	<b>D.LUNA (INC.+COLOR) 6/6/4</b> Acrilamiento doble formado por una luna pulida incolora de 6 mm. y una luna coloreada de 4 mm. y cámara de aire deshidratada de 6 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
P14EA100	1,006 m2	D.luna+cámara 6/6/4(inc+pars)	86,70	87,22	
					Suma la partida ..... 87,22
					Costes indirectos..... 4,00% 3,49
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 90,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## SUBPARTADO E14CP LUNAS TEMPLADAS

E14CP010	m2	D.L. (INCOL.+REFLEC.) 6/6/6 Acrisolamiento doble formado por una luna pulida incolora de 6 mm. y una luna reflectante templada de 6 mm. y cámara de aire deshidratada de 6 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
P14EA110	1,006 m2	D.luna+cámara 6/6/6(inc+reflec.)	153,97	154,89	
					Suma la partida ..... 154,89
					Costes indirectos ..... 4,00% 6,20
					<b>TOTAL PARTIDA..... 161,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

E14CP020	m2	D.L. (INCOL.+COLOR) 6/6/6 Acrisolamiento doble formado por una luna pulida incolora de 6 mm. y una luna coloreada templada de 6 mm. y cámara de aire deshidratada de 6 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
P14EA120	1,006 m2	D.luna+cámara 6/6/6(inc+pars)	156,61	157,55	
					Suma la partida ..... 157,55
					Costes indirectos ..... 4,00% 6,30
					<b>TOTAL PARTIDA..... 163,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E14CP030	m2	D.L. (INCOL.+COOL-LITE) 6/12/6 Acrisolamiento doble formado por una luna pulida incolora de 6 mm. y una luna templada de 6 mm. y cámara de aire deshidratada de 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
P14EA140	1,006 m2	D.luna+cámara 6/12/6(inc+cool)	175,67	176,72	
					Suma la partida ..... 176,72
					Costes indirectos ..... 4,00% 7,07
					<b>TOTAL PARTIDA..... 183,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## SUBPARTADO E14CS LUNAS ESPECIALES

E14CS010	m2	D.L. (INC.+STADIP 3+3) 4/6/3+3 Acrisolamiento doble formado por una luna pulida incolora de 4 mm. y un vidrio laminar de 3+3 mm. y cámara de aire deshidratada de 6 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
P14EA150	1,006 m2	Doble luna+cámara 4/6/3+3	120,59	121,31	
					Suma la partida ..... 121,31
					Costes indirectos ..... 4,00% 4,85
					<b>TOTAL PARTIDA..... 126,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14CS020	m2		D.L. (INC.+STADIP 4+4) 6/6/4+4 Acristalamiento doble formado por una luna pulida incolora de 6 mm. y un vidrio laminar de 4+4 mm. y cámara de aire deshidratada de 6 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
P14EA160	1,006	m2	Doble luna+cámara 6/6/4+4	173,24	174,28	
						Suma la partida ..... 174,28
						Costes indirectos..... 4,00% 6,97
						<b>TOTAL PARTIDA ..... 181,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						
<b>APARTADO E14S VIDRIOS DE SEGURIDAD</b>						
<b>SUBAPARTADO E14SA SEGURIDAD SIMPLE</b>						
E14SA010	m2		VIDRIO LAM.SIMPLE 3+3 BUT.INC . Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad simple, compuesto por dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
P14EL010	1,006	m2	Vidrio laminar 3+3 but.	78,15	78,62	
						Suma la partida ..... 78,62
						Costes indirectos..... 4,00% 3,14
						<b>TOTAL PARTIDA ..... 81,76</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
E14SA020	m2		VIDRIO LAM.SIMPLE 3+3 BUT.COL. Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad simple, compuesto por dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo color, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
P14EL020	1,006	m2	Vidrio laminar 3+3 but.color	101,06	101,67	
						Suma la partida ..... 101,67
						Costes indirectos..... 4,00% 4,07
						<b>TOTAL PARTIDA ..... 105,74</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## SUBAPARTADO E14SF SEGURIDAD FUERTE

E14SF010	m2	VIDRIO LAM.FUERTE 4+4 BUT.INC. Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad fuerte, compuesto por dos lunas de 4 mm. de espesor unidas mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
P14EL030	1,006 m2	Vidrio laminar 4+4 but.	108,84	109,49	
					Suma la partida ..... 109,49
					Costes indirectos ..... 4,00% 4,38
					<b>TOTAL PARTIDA..... 113,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E14SF020	m2	VIDR.LAM.FUERTE 4+4(INC+COBR.) Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad fuerte, compuesto por luna incolora y luna cobreada, ambas de 4 mm. de espesor unidas mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
P14EL130	1,006 m2	Vidrio laminar 4+4 (inc+parsol)	176,99	178,05	
					Suma la partida ..... 178,05
					Costes indirectos ..... 4,00% 7,12
					<b>TOTAL PARTIDA..... 185,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

## SUBAPARTADO E14SM SEGURIDAD ANTIAGRESIÓN

E14SM010	m2	VIDR.LAM.ANTIMOTÍN 6+6 BUT.INC. Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad antimotín, compuesto por dos lunas de 6 mm. de espesor unidas mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
P14EL060	1,006 m2	Vidrio laminar 6+6 but.at.	126,94	127,70	
					Suma la partida ..... 127,70
					Costes indirectos ..... 4,00% 5,11
					<b>TOTAL PARTIDA..... 132,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

E14SM020	m2	VIDR.LAM.ANTIMOTÍN 6+6 BUT.COL. Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad antimotín, compuesto por dos lunas de 6 mm. de espesor unidas mediante lámina de butiral de polivinilo color, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
P14EL070	1,006 m2	Vidrio laminar 6+6 but.color	157,78	158,73	
					Suma la partida ..... 158,73
					Costes indirectos ..... 4,00% 6,35
					<b>TOTAL PARTIDA..... 165,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14SM030	m2	<b>VIDR.LAM.ANTIMOTÍN 6+6(INC+COBR)</b> Acrilamiento con vidrio laminar de seguridad antimotín, compuesto por luna incolora y luna cobreada, ambas de 6 mm. de espesor, unidas mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuaño mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
P14EL140	1,006 m2	Vidrio laminar 6+6 (inc+parsol)	203,34	204,56	
		Suma la partida .....			204,56
		Costes indirectos.....		4,00%	8,18
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>212,74</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>SUBAPARTADO E14SR SEGURIDAD ANTIRROBO</b>					
E14SR010	m2	<b>VIDR.LAMINAR ANTIRROBO 6+6+6</b> Acrilamiento con vidrio laminar de seguridad antirrobo, compuesto por tres lunas de 6 mm. de espesor unidas mediante dos láminas de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuaño mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
P14EL080	1,030 m2	Vidrio laminar 6+6+6 but.	208,60	214,86	
		Suma la partida .....			214,86
		Costes indirectos.....		4,00%	8,59
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>223,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E14SR020	m2	<b>VIDR.LAMINAR ANTIRROBO 4x6</b> Acrilamiento con vidrio laminar de seguridad antirrobo, compuesto por cuatro lunas de 6 mm. de espesor unidas mediante tres láminas de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuaño mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
P14EL090	1,030 m2	Vidrio laminar 4x6 but.	450,93	464,46	
		Suma la partida .....			464,46
		Costes indirectos.....		4,00%	18,58
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>483,04</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
E14SR030	m2	<b>VIDR.LAMINAR ANTIRROBO 10+10</b> Acrilamiento con vidrio laminar de seguridad antirrobo, compuesto por dos lunas de 10 mm. de espesor unidas mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuaño mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
P14EL100	1,006 m2	Vidrio laminar 10+10 but.	200,04	201,24	
		Suma la partida .....			201,24
		Costes indirectos.....		4,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>209,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBAPARTADO E14SS SEGURIDAD ANTIBALA

E14SS010	m2	VIDR.LAM.ANTIBALA 10+10+2,5 Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad antibala, compuesto por dos lunas de 10 mm. y luna de 2,5 mm. de espesor unidas mediante tres láminas de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
P14EL110	1,030 m2	Vidrio laminar 10+10+2,5 but.	387,95	399,59	
Suma la partida .....					399,59
Costes indirectos .....					4,00% 15,98
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>415,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E14SS020	m2	VIDR.LAM.ANTIBALA 3x8+3 Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad antibala, compuesto por tres lunas de 8 mm. y luna de 3 mm. de espesor unidas mediante tres láminas de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
P14EL120	1,030 m2	Vidrio laminar 3x8+3 but.	461,43	475,27	
Suma la partida .....					475,27
Costes indirectos .....					4,00% 19,01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>494,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

### APARTADO E14D VIDRIOS MOLDEADOS

#### SUBAPARTADO E14DF FÁBRICA DE VIDRIO

#### ELEMENTO E14DFH TABIQUES TRASLÚCIDOS HUECOS

E14DFH010	m2	TAB.VIDR.MOLD. 240x240x80 INC. Tabique hueco de vidrio prensado moldeado traslúcido doble de 240x240x80 mm. incoloro, recibido con espesor en perímetro de 3,5 cm. y entre piezas de 1 cm. mínimo, con mortero de cemento y arena de río 1/3 (tipo M-15) y armadura de redondo B 400 S de 6 mm. de diámetro, dos en juntas horizontales y una al tresbolillo en verticales, junta de dilatación superior y laterales con relleno elástico y cartón asfáltico e inferior con banda de neopreno, sellado a dos caras de todo el perímetro. Totalmente terminado.			
O01A030	2,200 h.	Oficial primera	13,42	29,52	
P14FH010	16,000 ud	Vidr.mold.doble inc. 240x240x80	11,57	185,12	
P03AC010	2,400 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,37	3,29	
A01MA020	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	0,84	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	
Suma la partida .....					220,47
Costes indirectos .....					4,00% 8,82
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>229,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14DFH030	m2	TAB.VIDR.MOLD. 200x200x80 INC. Tabique hueco de vidrio prensado moldeado traslúcido doble de 200x200x80 mm. incoloro, recibido con espesor en perímetro de 3,5 cm. y entre piezas de 1 cm. mínimo, con mortero de cemento y arena de río 1/3 (tipo M-15) y armadura de redondo B 400 S de 6 mm. de diámetro, dos en juntas horizontales y una al tresbolillo en verticales, junta de dilatación superior y laterales con relleno elástico y cartón asfáltico e inferior con banda de neopreno, sellado a dos caras de todo el perímetro. Totalmente terminado.			
O01A030	1,800 h.	Oficial primera	13,42	24,16	
P14FH030	23,000 ud	Vidr.mold.doble inc. 200x200x80	8,57	197,11	
P03AC010	2,400 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,37	3,29	
A01MA020	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	0,84	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	

Suma la partida ..... 227,10  
 Costes indirectos..... 4,00% 9,08

**TOTAL PARTIDA ..... 236,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

E14DFH040	m2	TAB.VI.MOL. J/PVC. 240x240x80INC Tabique hueco de vidrio prensado moldeado traslúcido doble de 240x240x80 mm. incoloro, con juntas de PVC rígido, perfil bastidor perimetral B-80 y perfil junta entre piezas J-80, incluso cuñas de madera y sellado-rigidizador de dos componentes aplicado a pistola por ambas caras.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
P14FH010	16,000 ud	Vidr.mold.doble inc. 240x240x80	11,57	185,12	
P14FH130	1,000 m2	Perfiles PVC Tabiluz	18,71	18,71	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	

Suma la partida ..... 209,56  
 Costes indirectos..... 4,00% 8,38

**TOTAL PARTIDA ..... 217,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E14DFH060	m2	TAB.VI.MOL. J/PVC. 200x200x80INC Tabique hueco de vidrio prensado moldeado traslúcido doble de 200x200x80 mm. incoloro, con juntas de PVC rígido, perfil bastidor perimetral B-80 y perfil junta entre piezas J-80, incluso cuñas de madera y sellado-rigidizador de dos componentes aplicado a pistola por ambas caras.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
P14FH030	23,000 ud	Vidr.mold.doble inc. 200x200x80	8,57	197,11	
P14FH130	1,000 m2	Perfiles PVC Tabiluz	18,71	18,71	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	

Suma la partida ..... 221,55  
 Costes indirectos..... 4,00% 8,86

**TOTAL PARTIDA ..... 230,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14DFH070	m2	<b>TAB.VIDR.MOLD. 200x200x80 COL.</b> Tabique hueco de vidrio prensado moldeado traslúcido doble de 200x200x80 mm. color, recibido con espesor en perímetro de 3,5 cm. y entre piezas de 1 cm. mínimo con mortero de cemento y arena de río 1/3 (tipo M-15) y armadura de redondo B 400 S de 6 mm. de diámetro, dos en juntas horizontales y una al tresbolillo en verticales, junta de dilatación superior y laterales con relleno elástico y cartón asfáltico e inferior con banda de neopreno, sellado a dos caras de todo el perímetro. Totalmente terminado.			
O01A030	1,800 h.	Oficial primera	13,42	24,16	
P14FH040	23,000 ud	Vidr.mold.doble col. 200x200x80	17,34	398,82	
P03AC020	2,400 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,37	3,29	
A01MA020	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	0,84	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	
Suma la partida .....					428,81
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					17,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>445,96</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E14DFH080	m2	<b>TAB.VI.MOL. J/PVC. 200x200x80COL</b> Tabique hueco de vidrio prensado moldeado traslúcido doble de 200x200x80 mm. color, con juntas de PVC rígido, perfil bastidor perimetral B-80 y perfil junta entre piezas J-80, incluso cuñas de madera y sellado-rigidizador de dos componentes aplicado a pistola por ambas caras.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
P14FH040	23,000 ud	Vidr.mold.doble col. 200x200x80	17,34	398,82	
P14FH130	1,000 m2	Perfiles PVC Tabiluz	18,71	18,71	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	
Suma la partida .....					423,26
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					16,93
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>440,19</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E14DFM TABIQUES TRASLÚCIDOS MACIZOS

E14DFM010	m2	<b>TAB.VIDR.MOLD. 190x190x34 INC.</b> Tabique macizo de vidrio prensado moldeado traslúcido sencillo de 90x90x34 mm. incoloro, recibido con espesor en perímetro de 6 cm. y entre piezas de 1 cm. mínimo, con mortero de cemento y arena de río 1/3 (tipo M-15) y armadura de redondo B 400 S de 6 mm. de diámetro, uno en juntas verticales y horizontales y dos en perímetro, junta de dilatación superior con relleno elástico y banda de neopreno y laterales con relleno elástico y cartón asfáltico, sellado a dos caras de todo el perímetro. Totalmente terminado.			
O01A030	1,350 h.	Oficial primera	13,42	18,12	
P14FM010	25,000 ud	Vidr.mold.senc.inc.190x190x34	7,16	179,00	
P03AC010	1,850 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,37	2,53	
A01MA020	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	0,84	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	
Suma la partida .....					202,19
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					8,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>210,28</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14DFM020	m2	<b>TAB.VIDR.MOLD. 190x190x34 BRONCE</b> Tabique macizo de vidrio prensado moldeado traslúcido sencillo de 190x190x34 mm. bronce, recibido con espesor en perímetro de 6 cm. y entre piezas de 1 cm. mínimo, con mortero de cemento y arena de río 1/3 (tipo M-15) y armadura de redondo B 400 de 6 mm. de diámetro, uno en juntas verticales y horizontales y dos en perímetro, junta de dilatación superior con relleno elástico y banda de neopreno y laterales con relleno elástico y cartón asfáltico, sellado a dos caras de todo el perímetro. Totalmente terminado.			
O01A030	1,350 h.	Oficial primera	13,42	18,12	
P14FM020	25,000 ud	Vidr.mold.senc.bronce 190x190x34	8,51	212,75	
P03AC010	1,850 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,37	2,53	
A01MA020	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	0,84	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	

Suma la partida ..... 235,94  
Costes indirectos..... 4,00% 9,44

**TOTAL PARTIDA ..... 245,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

E14DFM030	m2	<b>TAB.VIDR.MOLD. 305x147x34 INC.</b> Tabique macizo de vidrio prensado moldeado traslúcido sencillo de 305x147x34 mm. incoloro, recibido con espesor en perímetro de 6 cm. y entre piezas de 1 cm. mínimo, con mortero de cemento y arena de río 1/3 (tipo M-15) y armadura de redondo B 400 de 6 mm. de diámetro, uno en juntas verticales y horizontales y dos en perímetro, junta de dilatación superior con relleno elástico y banda de neopreno y laterales con relleno elástico y cartón asfáltico, sellado a dos caras de todo el perímetro. Totalmente terminado.			
O01A030	1,760 h.	Oficial primera	13,42	23,62	
P14FM030	21,000 ud	Vidr.mold.senc.inc. 305x147x34	8,39	176,19	
P03AC010	1,850 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,37	2,53	
A01MA020	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	0,84	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	

Suma la partida ..... 204,88  
Costes indirectos..... 4,00% 8,20

**TOTAL PARTIDA ..... 213,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRECE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

E14DFM040	m2	<b>TAB.VIDR.MOLD. 305x147x34 BRONCE</b> Tabique macizo de vidrio prensado moldeado traslúcido sencillo de 305x147x34 mm. bronce, recibido con espesor en perímetro de 6 cm. y entre piezas de 1 cm. mínimo, con mortero de cemento y arena de río 1/3 (tipo M-15) y armadura de redondo B 400 de 6 mm. de diámetro, uno en juntas verticales y horizontales y dos en perímetro, junta de dilatación superior con relleno elástico y banda de neopreno y laterales con relleno elástico y cartón asfáltico, sellado a dos caras de todo el perímetro. Totalmente terminado.			
O01A030	1,760 h.	Oficial primera	13,42	23,62	
P14FM040	21,000 ud	Vidr.mold.senc.bronce 305x147x34	7,66	160,86	
P03AC010	1,850 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,37	2,53	
A01MA020	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	0,84	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	

Suma la partida ..... 189,55  
Costes indirectos..... 4,00% 7,58

**TOTAL PARTIDA ..... 197,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBAPARTADO E14DH HORMIGÓN TRASLÚCIDO

#### ELEMENTO E14DHP PISABLES TRASLÚCIDOS

E14DHP010	m2	SUELO PISABLE MOL.195x195x50INC. Suelo pisable de vidrio prensado moldeado de 195x195x50 mm. incoloro, con nervios entre piezas y perimetral de hormigón HA-30/P/20/E, armadura superior e inferior con redondo de acero B 400 según cálculo, incluso encofrado y desencofrado, elementos de dilatación con cinta asfáltica y sellado elástico de juntas sobre relleno sintético, totalmente terminado.			
O01A030	2,930 h.	Oficial primera	13,42	39,32	
P14FP010	22,000 ud	Vidr.mold.p/suelo 195x195x50	8,75	192,50	
P03AC100	3,000 kg	Acero corrug. B 400 S/SD pref.	1,75	5,25	
P01HC170	0,030 m3	Hormigón HA-30/P/20/E central	64,72	1,94	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
			Suma la partida .....		239,86
			Costes indirectos .....		4,00% 9,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>249,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO

CÉNTIMOS

E14DHP020	m2	SUELO PISABLE MOL.300x300x25INC. Suelo pisable de vidrio prensado moldeado tipo baldosa de 300x300x25 mm. incoloro, con nervios entre piezas y perimetral de hormigón HA-30/P/10/E, armadura superior e inferior con redondo de acero B 400 según cálculo, incluso encofrado y desencofrado, elementos de dilatación con cinta asfáltica y sellado elástico de juntas sobre relleno sintético, totalmente terminado.			
O01A030	4,700 h.	Oficial primera	13,42	63,07	
P14FP020	12,000 ud	Baldosa vidr.mold. 300x300x25	19,72	236,64	
P03AC100	3,000 kg	Acero corrug. B 400 S/SD pref.	1,75	5,25	
P01HC170	0,030 m3	Hormigón HA-30/P/20/E central	64,72	1,94	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
			Suma la partida .....		307,75
			Costes indirectos .....		4,00% 12,31
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>320,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

### APARTADO E14K MUROS CORTINA

#### SUBAPARTADO E14KA ANTEPECHOS

#### ELEMENTO E14KAN ANTEPECHOS NO ACRISTALADOS

E14KAN010	m2	ANTEP.AISL.M/C.TAPET.S/ACRIST Panel aislante para antepechos sobre muro cortina (de tapetas atornilladas, rematadas con embellecedor de tapajuntas clipado) realizado con: chapa lisa de aluminio lacado color por el exterior, alma aislante de 30 mm. de espesor y bandeja de chapa de aluminio lacado, igual que el muro cortina, por el interior, incluso sellado en frío con cordón continuo de silicona negra neutra por el exterior.			
O01BC043	0,450 h.	Equipo taller	26,28	11,83	
O01BC044	0,410 h.	Equipo montaje	32,88	13,48	
P14MP010	2,000 m2	Bandeja aluminio lacado	64,08	128,16	
P14MP020	1,000 m2	Alma aislante 30 mm.	57,18	57,18	
P14MW010	6,190 m.	Sellado silicona neutra	0,60	3,71	
			Suma la partida .....		214,36
			Costes indirectos .....		4,00% 8,57
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>222,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14KAN020	m2	<b>ANTEP.AISL.V.E.C.2 L.S/ACRIS</b> Panel aislante para antepechos sobre muro cortina (sistema V.E.C. 2 lados, con junta de silicona estructural, en vertical, y tapetas atornilladas rematadas con embellecedor de tapajuntas clipado, en horizontal) realizado con: chapa lisa de aluminio lacado color por el exterior, alma aislante de 30 mm. de espesor y bandeja de chapa de aluminio lacado, igual que el muro cortina, por el interior, incluso sellado de silicona negra neutra por el exterior y sellado en frío con cordón continuo de silicona estructural y espaciador neutro por el interior en las juntas verticales.			
O01BC043	0,670 h.	Equipo taller	26,28	17,61	
O01BC044	0,410 h.	Equipo montaje	32,88	13,48	
P14MP010	2,000 m2	Bandeja aluminio lacado	64,08	128,16	
P14MP020	1,000 m2	Alma aislante 30 mm.	57,18	57,18	
P14MW020	2,100 m.	Sellado silicona estructural	1,92	4,03	
P14MW010	6,100 m.	Sellado silicona neutra	0,60	3,66	

Suma la partida ..... 224,12  
 Costes indirectos..... 4,00% 8,96

**TOTAL PARTIDA ..... 233,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS

E14KAN030	m2	<b>ANTEP.AISL.V.E.C.4 L.S/ACRIS</b> Panel aislante, estructural, para antepechos sobre muro cortina, (sistema V.E.C. 4 lados, pegado sobre bastidor de aluminio con silicona estructural, en las dos direcciones), realizado con: chapa de aluminio lacado color por el exterior, alma aislante de 30 mm. de espesor y bandeja de chapa de aluminio lacado, igual que el muro cortina, por el interior, incluso sellado de silicona estructural por el exterior.			
O01BC043	0,670 h.	Equipo taller	26,28	17,61	
O01BC044	0,410 h.	Equipo montaje	32,88	13,48	
P14MP010	2,000 m2	Bandeja aluminio lacado	64,08	128,16	
P14MP020	1,000 m2	Alma aislante 30 mm.	57,18	57,18	
P14MW020	8,610 m.	Sellado silicona estructural	1,92	16,53	

Suma la partida ..... 232,96  
 Costes indirectos..... 4,00% 9,32

**TOTAL PARTIDA ..... 242,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E14KAP ANTEPECHOS ACRISTALADOS

E14KAP010	m2	<b>ANTEP.AISL.M/COR.TAP.ACRIST.</b> Panel aislante para antepechos sobre muro cortina (de tapetas atornilladas, rematadas con embellecedor de tapajuntas clipado) realizado con: luna especial reflectante de alto vacío de 6 mm. templada y opacificada por el exterior, alma aislante de 30 mm. de espesor y bandeja de chapa de aluminio lacado, igual que el muro cortina, por el interior, incluso sellado en frío con cordón continuo de silicona negra neutra por el exterior.			
O01BC043	0,450 h.	Equipo taller	26,28	11,83	
O01BC044	0,410 h.	Equipo montaje	32,88	13,48	
P14BA120	1,006 m2	L.temp.reflec. 6 mm.<201x114	158,75	159,70	
P14MP010	1,000 m2	Bandeja aluminio lacado	64,08	64,08	
P14MP020	1,000 m2	Alma aislante 30 mm.	57,18	57,18	
P14MW010	6,190 m.	Sellado silicona neutra	0,60	3,71	

Suma la partida ..... 309,98  
 Costes indirectos..... 4,00% 12,40

**TOTAL PARTIDA ..... 322,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14KAP020	m2	<b>ANTEP.AISL.V.E.C.2 LAD.ACRIS.</b> Panel aislante para antepechos sobre muro cortina, (sistema V.E.C. 2 lados, con junta de silicona estructural, en vertical, y tapetas atornilladas rematadas con embellecedor de tapajuntas clipado, en horizontal), realizado con: luna especial reflectante de alto vacío de 6 mm. templada y opacificada por el exterior, alma aislante de 30 mm. de espesor y bandeja de chapa de aluminio lacado, igual que el muro cortina, por el interior, incluso sellado en frío con cordón continuo de silicona negra neutra por el exterior y sellado de silicona estructural y espaciador neutro por el interior en las juntas verticales.			
O01BC043	0,990 h.	Equipo taller	26,28	26,02	
O01BC044	0,410 h.	Equipo montaje	32,88	13,48	
P14BA120	1,006 m2	L.temp.reflec. 6 mm.<201x114	158,75	159,70	
P14MP010	1,000 m2	Bandeja aluminio lacado	64,08	64,08	
P14MP020	1,000 m2	Alma aislante 30 mm.	57,18	57,18	
P14MW020	2,180 m.	Sellado silicona estructural	1,92	4,19	
P14MW010	6,190 m.	Sellado silicona neutra	0,60	3,71	

Suma la partida ..... 328,36  
Costes indirectos ..... 4,00% 13,13

**TOTAL PARTIDA..... 341,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E14KAP030	m2	<b>ANTEP.AISL.V.E.C.4 LAD.ACRIS.</b> Panel aislante, estructural, para antepechos sobre muro cortina, (sistema V.E.C. 4 lados, pegado sobre bastidor de aluminio con silicona estructural, en las dos direcciones), realizado con: luna especial reflectante de alto vacío de 6 mm. templada y opacificada por el exterior, alma aislante de 30 mm. de espesor y bandeja de chapa de aluminio lacado, igual que el muro cortina, por el interior, incluso sellado de silicona estructural por el exterior.			
O01BC043	0,990 h.	Equipo taller	26,28	26,02	
O01BC044	0,410 h.	Equipo montaje	32,88	13,48	
P14BA120	1,006 m2	L.temp.reflec. 6 mm.<201x114	158,75	159,70	
P14MP010	1,000 m2	Bandeja aluminio lacado	64,08	64,08	
P14MP020	1,000 m2	Alma aislante 30 mm.	57,18	57,18	
P14MW020	8,610 m.	Sellado silicona estructural	1,92	16,53	

Suma la partida ..... 336,99  
Costes indirectos ..... 4,00% 13,48

**TOTAL PARTIDA..... 350,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E14KC ELEMENTO TRASLÚCIDO

#### ELEMENTO E14KCC ACRISTALAMIENTO

E14KCC010	ud	<b>VENTANA MURO CORTINA 1,6x1,7 m.</b> Ventana de apertura a la italiana sobre muro cortina, de 1,60x1,70 m., realizada con perfilera oculta desde el exterior del muro cortina empleando como sistema de fijación del acristalamiento silicona estructural en los cuatro lados, realizado con perfilera especial de aluminio lacado color a elegir, secciones de montantes de 80x50 mm., e=2 mm., i/p.p. de perfil especial de aluminio para marcos de pegado del vidrio estructural, juego de compases apertura perfilera tipo proyectante-deslizante, manetas de cierre a presión, perfilera especial de etileno-propileno para acristalamiento del muro, escuadra para unión de perfiles y remates especiales.			
O01BC043	4,630 h.	Equipo taller	26,28	121,68	
O01BC044	6,360 h.	Equipo montaje	32,88	209,12	
P14ME060	2,720 m2	Perfilera alum. carpintería	157,15	427,45	
P14ME070	1,000 ud	Juego compl. compas+manetas	528,99	528,99	

Suma la partida ..... 1.287,24  
Costes indirectos ..... 4,00% 51,49

**TOTAL PARTIDA..... 1.338,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14KCC020		<b>m2 ACRIST.M/CORT.TAPETAS S/TEMPL.</b> Doble acristalamiento sobre muro cortina (de tapetas atornilladas, rematadas con embellecedor de tapajuntas clipado) realizado con luna reflectante de alto vacío de 6 mm. sin templar por el exterior, cámara de aire deshidratado de 12 mm. y luna incolora de 6 mm. por el interior, incluso sellado de silicona negra neutra por el exterior.			
P14MA010	1,006 m2	D.lunas+cam.6/12/6(ref.+inc)	202,59	203,81	
			Suma la partida .....		203,81
			Costes indirectos.....	4,00%	8,15
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>211,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E14KCC030		<b>m2 ACRIST.M/CORT.TAPETAS TEMPL.</b> Doble acristalamiento sobre muro cortina (de tapetas atornilladas, rematadas con embellecedor de tapajuntas clipado) realizado con luna reflectante de alto vacío de 6 mm. templada por el exterior, cámara de aire deshidratado de 12 mm. y luna incolora de 6 mm. por el interior, incluso sellado de silicona negra neutra por el exterior.			
P14MA020	1,006 m2	D.lunas+cam.6/12/6(ref.T+inc)	244,82	246,29	
			Suma la partida .....		246,29
			Costes indirectos.....	4,00%	9,85
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>256,14</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
E14KCC040		<b>m2 ACRIS.M/COR.V.E.C.2 LAD.S/TEM</b> Doble acristalamiento sobre muro cortina (sistema V.E.C. 2 lados, con junta de silicona estructural, en vertical y tapetas atornilladas rematadas con embellecedor de tapajuntas clipado, en horizontal), realizado con luna reflectante de alto vacío de 6 mm. sin templar por el exterior, cámara de aire deshidratado de 12 mm. y luna incolora de 6 mm. por el interior, incluso sellado de silicona negra neutra por el exterior y sellado de silicona estructural y espaciador neutro por el interior en las juntas verticales.			
P14MA010	1,006 m2	D.lunas+cam.6/12/6(ref.+inc)	202,59	203,81	
			Suma la partida .....		203,81
			Costes indirectos.....	4,00%	8,15
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>211,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E14KCC050		<b>m2 ACRIS.M/COR.V.E.C.2 LAD.TEMP.</b> Doble acristalamiento sobre muro cortina, (sistema V.E.C. 2 lados, con junta de silicona estructural, en vertical y tapetas atornilladas rematadas con embellecedor de tapajuntas clipado, en horizontal), realizado con luna reflectante de alto vacío de 6 mm. templada por el exterior, cámara de aire deshidratado de 12 mm. y luna incolora de 6 mm. por el interior, incluso sellado de silicona negra neutra por el exterior y sellado de silicona estructural y espaciador neutro por el interior en las juntas verticales.			
P14MA020	1,006 m2	D.lunas+cam.6/12/6(ref.T+inc)	244,82	246,29	
			Suma la partida .....		246,29
			Costes indirectos.....	4,00%	9,85
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>256,14</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14KCC060	m2	ACRIS.M/COR.V.E.C.4 LAD.S/TEM Doble acristalamiento estructural sobre muro cortina, (sistema V.E.C. 4 lados, pegado sobre bastidor de aluminio con silicona estructural, en las dos direcciones), realizado con luna reflectante de alto vacío de 6 mm. sin templar por el exterior, cámara de aire deshidratada de 12 mm. y luna incolora de 6 mm. por el interior, incluso sellado de silicona estructural por el exterior.			
P14MA010	1,006 m2	D.Lunas+cam.6/12/6(ref.+inc)	202,59	203,81	
Suma la partida .....					203,81
Costes indirectos .....					4,00% 8,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>211,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14KCC070	m2	ACRIS.M/COR.V.E.C.4 LAD.TEMP. Doble acristalamiento estructural sobre muro cortina, (sistema V.E.C. 4 lados, pegado sobre bastidor de aluminio con silicona estructural, en las dos direcciones), realizado con luna reflectante de alto vacío de 6 mm. templada por el exterior, cámara de aire deshidratada de 12 mm. y luna incolora de 6 mm. por el interior, incluso sellado de silicona estructural por el exterior.			
P14MA020	1,006 m2	D.Lunas+cam.6/12/6(ref.T+inc)	244,82	246,29	
Suma la partida .....					246,29
Costes indirectos .....					4,00% 9,85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>256,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

## SUBPARTADO E14KE ELEMENTO PORTANTE ELEMENTO E14KEE ESTRUCTURA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14KEE010	m2	ESTC.MURO CORTINA POR TAPETAS. Muro cortina (sistema de tapetas atornilladas y remate exterior embellecedor de tapajuntas clipado), realizado con perfilera de aluminio lacado color a elegir, secciones en montantes de 60x140 mm., e=4 mm. y en parteluces de 60x80 mm., e=2 mm., con una separación entre montantes verticales de 1,60 m. y una distancia entre ejes de forjado de 3,40 m., retícula comprendiendo dos divisiones en cada planta, zona transparente, (doble acristalamiento) y zona opaca (antepechos, cantos de forjado y falsos techos), i/p.p. de bandeja de piso compuesta por chapa galvanizada y alma aislante de 30 mm. para separación entre plantas, perfilera			
O01BC043	1,450 h.	Equipo taller	26,28	38,11	
O01BC044	2,770 h.	Equipo montaje	32,88	91,08	
P14ME010	1,000 m2	Reticula perfilera de alum.	46,07	46,07	
P14ME020	1,000 m2	Remates y anclajes varios	43,71	43,71	
P14ME030	1,000 m2	Tapetas+tapajuntas atornill.	42,70	42,70	
Suma la partida .....					261,67
Costes indirectos .....					4,00% 10,47
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>272,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14KEE020	m2	<b>ESTC.MURO CORTINA V.E.C. 2 LADOS</b> Muro cortina (sistema V.E.C. 2 lados, con junta de silicona estructural, en vertical, y tapetas atornilladas rematadas con embellecedor de tapajuntas clipado, en horizontal), realizado con perfiles de aluminio lacado color a elegir, secciones en montantes de 60x140 mm., e=4 mm. y en parteluces de 60x80 mm., e=2 mm., con una separación entre montantes verticales de 1,60 m. y una distancia entre ejes de forjado de 3,40 m., retícula comprendiendo dos divisiones en cada planta, zona transparente, (doble acristalamiento) y zona opaca (antepechos, cantos de forjado y falsos techos) i/p.p. de perfil de aluminio para pegado de vidrio estructural, bandeja de piso compuesta por chapa galvanizada y alma aislante de 30 mm. para separación entre plantas,			
O01BC043	1,570 h.	Equipo taller	26,28	41,26	
O01BC044	2,990 h.	Equipo montaje	32,88	98,31	
P14ME010	1,000 m2	Reticula perfilera de alum.	46,07	46,07	
P14ME020	1,000 m2	Remates y anclajes varios	43,71	43,71	
P14ME040	1,000 m2	Tapetas+tapajuntas V.E.C.	45,05	45,05	

Suma la partida ..... 274,40  
Costes indirectos..... 4,00% 10,98

**TOTAL PARTIDA ..... 285,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

E14KEE030	m2	<b>ESTC.MURO CORTINA V.E.C. 4 LADOS</b> Muro cortina de silicona estructural, (sistema V.E.C. 4 lados), realizado con perfiles de aluminio lacado color a elegir, secciones en montantes de 60x140 mm., e=4 mm. y en parteluces de 60x80 mm., e=2 mm., con una separación entre montantes verticales de 1,60 m. y una distancia entre ejes de forjado de 3,40 m., retícula comprendiendo dos divisiones en cada planta, zona transparente, (doble acristalamiento) y zona opaca (antepechos, cantos de forjado y falsos techos), i/p.p. de perfil de aluminio para marcos de pegado del vidrio estructural, bandeja de piso compuesta por chapa galvanizada y alma aislante de 30 mm. para			
O01BC043	2,350 h.	Equipo taller	26,28	61,76	
O01BC044	2,990 h.	Equipo montaje	32,88	98,31	
P14ME010	1,000 m2	Reticula perfilera de alum.	46,07	46,07	
P14ME020	1,000 m2	Remates y anclajes varios	43,71	43,71	
P14ME050	1,000 m2	Marcos aluminio para pegado	59,45	59,45	

Suma la partida ..... 309,30  
Costes indirectos..... 4,00% 12,37

**TOTAL PARTIDA ..... 321,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E14KM MUROS COMPLETOS

#### ELEMENTO E14KMA MUROS CORTINA TERMINADOS

E14KMA010	m2	<b>M.C.TAPE.D.ACRIST.ANT.AISLANTE</b> Muro cortina sistema de tapetas atornilladas y remate exterior embellecedor de tapajuntas clipado, realizado con perfiles de aluminio lacado color a elegir, secciones en montantes de 60x140 mm., e= 4 mm. y en parteluces de 60x80 mm., e=2 mm., con una separación entre montantes verticales de 1,60 m. y una distancia entre ejes de forjado de 3,40 m., retícula comprendiendo dos divisiones en cada planta, zona transparente, rematada con embellecedor de tapajuntas clipado realizado con: luna reflectante de alto vacío de 6 mm. sin templar por el exterior, cámara de aire deshidratado de 12 mm. y luna incolora de 6 mm. por el interior,			
E14KEE010	1,000 m2	ESTC.MURO CORTINA POR TAPETAS.	261,67	261,67	
E14KCC020	0,605 m2	ACRIST.M/CORT.TAPETAS S/TEMPL.	203,81	123,31	
E14KAP010	0,400 m2	ANTEP.AISL.M/COR.TAP.ACRIST.	309,98	123,99	

Suma la partida ..... 508,97  
Costes indirectos..... 4,00% 20,36

**TOTAL PARTIDA ..... 529,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14KMA020	m2	M.C. TAPE.D.ACRIST.ANT. S/ACRIST Muro cortina sistema de tapetas atornilladas y remate exterior embellecedor de tapajuntas clipado, realizado con perfilería de aluminio lacado color a elegir, secciones en montantes de 60x140 mm., e= 4 mm. y en parteluces de 60x80 mm., e=2 mm., con una separación entre montantes verticales de 1,60 m. y una distancia entre ejes de forjado de 3,40 m., retícula comprendiendo dos divisiones en cada planta, zona transparente, rematadas con embellecedor de tapajuntas clipado realizado con: luna reflectante de alto vacío de 6 mm. sin templar por el exterior, cámara de aire deshidratado de 12 mm. y luna incolora de 6 mm. por el interior,			
E14KEE010	1,000 m2	ESTC.MURO CORTINA POR TAPETAS.	261,67	261,67	
E14KCC020	0,605 m2	ACRIST.M/CORT.TAPETAS S/TEMPL.	203,81	123,31	
E14KAN010	0,400 m2	ANTEP.AISL.M/C.TAPET.S/ACRIST	214,36	85,74	
Suma la partida .....					470,72
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					489,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E14KMA030	m2	M.C.TAPE.D.ACRIS.TEMPL.ANT.AISL. Muro cortina sistema de tapetas atornilladas y remate exterior embellecedor de tapajuntas clipado, realizado con perfilería de aluminio lacado color a elegir, secciones en montantes de 60x140 mm., e= 4 mm. y en parteluces de 60x80 mm., e=2 mm., con una separación entre montantes verticales de 1,60 m. y una distancia entre ejes de forjado de 3,40 m., retícula comprendiendo dos divisiones en cada planta, zona transparente, rematadas con embellecedor de tapajuntas clipado realizado con: luna reflectante de alto vacío de 6 mm. templada por el exterior, cámara de aire deshidratado de 12 mm. y luna incolora de 6 mm. por el interior,			
E14KEE010	1,000 m2	ESTC.MURO CORTINA POR TAPETAS.	261,67	261,67	
E14KCC030	0,605 m2	ACRIST.M/CORT.TAPETAS TEMPL.	246,29	149,01	
E14KAP010	0,400 m2	ANTEP.AISL.M/COR.TAP.ACRIST.	309,98	123,99	
Suma la partida .....					534,67
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					556,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

E14KMA040	m2	M.C.TAPE.D.ACRIS.TEMP.ANT.AISL. Muro cortina sistema de tapetas atornilladas y remate exterior embellecedor de tapajuntas clipado, realizado con perfilería de aluminio lacado color a elegir, secciones en montantes de 60x140 mm., e= 4 mm. y en parteluces de 60x80 mm., e=2 mm., con una separación entre montantes verticales de 1,60 m. y una distancia entre ejes de forjado de 3,40 m., retícula comprendiendo dos divisiones en cada planta, zona transparente, rematadas con embellecedor de tapajuntas clipado realizado con: luna reflectante de alto vacío de 6 mm. templada por el exterior, cámara de aire deshidratado de 12 mm. y luna incolora de 6 mm. por el interior,			
E14KEE010	1,000 m2	ESTC.MURO CORTINA POR TAPETAS.	261,67	261,67	
E14KCC030	0,605 m2	ACRIST.M/CORT.TAPETAS TEMPL.	246,29	149,01	
E14KAN010	0,400 m2	ANTEP.AISL.M/C.TAPET.S/ACRIST	214,36	85,74	
Suma la partida .....					496,42
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					516,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIECISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

E14KMA050	m2	M.C.VEC 2L.D.ACRIST.ANT.AISLANTE Estructura para muro cortina sistema V.E.C. 2 lados. con junta de silicona estructural, en vertical, y tapetas atornilladas rematadas con embellecedor de tapajuntas clipado, en horizontal, realizado con perfilería de aluminio lacado color a elegir, secciones en montantes de 60x140 mm., e=4 mm. y en parteluces de 60x80 mm., e=2 mm., con una separación entre montantes verticales de 1,60 m. y una distancia entre ejes de forjado de 3,40 m., retícula comprendiendo dos divisiones en cada planta, zona transparente realizada con: luna reflectante de alto vacío de 6 mm. sin templar por el exterior, cámara de aire deshidratado de 12 mm. y luna			
E14KEE020	1,000 m2	ESTC.MURO CORTINA V.E.C. 2 LADOS	274,40	274,40	
E14KCC040	0,605 m2	ACRIS.M/COR.V.E.C.2 LAD.S/TEM	203,81	123,31	
E14KAP020	0,400 m2	ANTEP.AISL.V.E.C.2 LAD.ACRIS.	328,36	131,34	
Suma la partida .....					529,05
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					550,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14KMA060		m2	<b>M.C.VEC. 2L.D.ACRIST.ANT.S/ACRIS</b> Muro cortina sistema. V.E.C. 2 lados, con junta de silicona estructural, en vertical, y tapetas atornilladas rematadas con embellecedor de tapajuntas clipado, en horizontal, realizado con perfiles de aluminio lacado color a elegir, secciones en montantes de 60x140 mm., e=4 mm. y en parteluces de 60x80 mm., e=2 mm., con una separación entre montantes verticales de 1,60 m. y una distancia entre ejes de forjado de 3,40 m., retícula comprendiendo dos divisiones en cada planta, zona transparente realizado con: luna reflectante de alto vacío de 6 mm. sin templar por el exterior, cámara de aire deshidratado de 12 mm. y luna incolora de 6 mm. por el interior, incluso sellado en frío con cordón continuo de silicona negra neutra por el exterior y sellado de silicona			
E14KEE020	1,000	m2	ESTC.MURO CORTINA V.E.C. 2 LADOS	274,40	274,40	
E14KCC040	0,605	m2	ACRIS.M/COR.V.E.C.2 LAD.S/TEM	203,81	123,31	
E14KAN020	0,400	m2	ANTEP.AISL.V.E.C.2 L.S/ACRIS	224,12	89,65	

Suma la partida ..... 487,36  
Costes indirectos..... 4,00% 19,49

**TOTAL PARTIDA ..... 506,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E14KMA070		m2	<b>M.C.VEC 2L.D.ACRIS.TEMP.ANT.ACRI</b> Muro cortina sistema. V.E.C. 2 lados. con junta de silicona estructural, en vertical, y tapetas atornilladas rematadas con embellecedor de tapajuntas clipado, en horizontal, realizado con perfiles de aluminio lacado color a elegir, secciones en montantes de 60x140 mm., e=4 mm. y en parteluces de 60x80 mm. e=2 mm., con una separación entre montantes verticales de 1,60 m. y una distancia entre ejes de forjado de 3,40 m., retícula comprendiendo dos divisiones en cada planta, zona transparente realizado con: luna reflectante de alto vacío de 6 mm. templada por el exterior, cámara de aire deshidratado de 12 mm. y luna incolora de 6 mm.			
E14KEE020	1,000	m2	ESTC.MURO CORTINA V.E.C. 2 LADOS	274,40	274,40	
E14KCC050	0,605	m2	ACRIS.M/COR.V.E.C.2 LAD.TEMP.	246,29	149,01	
E14KAP020	0,400	m2	ANTEP.AISL.V.E.C.2 LAD.ACRIS.	328,36	131,34	

Suma la partida ..... 554,75  
Costes indirectos..... 4,00% 22,19

**TOTAL PARTIDA ..... 576,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E14KMA080		m2	<b>M.C.VEC 2L.D.ACRIS.TEMP.ANT.S/AC</b> Muro cortina sistema. V.E.C. 2 lados. con junta de silicona estructural, en vertical, y tapetas atornilladas rematadas con embellecedor de tapajuntas clipado, en horizontal, realizado con perfiles de aluminio lacado color a elegir, secciones en montantes de 60x140 mm., e=4 mm. y en parteluces de 60x80 mm., e=2 mm., con una separación entre montantes verticales de 1,60 m. y una distancia entre ejes de forjado de 3,40 m., retícula comprendiendo dos divisiones en cada planta, zona transparente, realizado con: luna reflectante de alto vacío de 6 mm. templada por el exterior, cámara de aire deshidratado de 12 mm. y luna incolora de 6 mm.			
E14KEE020	1,000	m2	ESTC.MURO CORTINA V.E.C. 2 LADOS	274,40	274,40	
E14KCC050	0,605	m2	ACRIS.M/COR.V.E.C.2 LAD.TEMP.	246,29	149,01	
E14KAN020	0,400	m2	ANTEP.AISL.V.E.C.2 L.S/ACRIS	224,12	89,65	

Suma la partida ..... 513,06  
Costes indirectos..... 4,00% 20,52

**TOTAL PARTIDA ..... 533,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14KMA090	m2	M.C.VEC 4L.D.ACRIST.ANT.AISLANTE Estructura para muro cortina de silicona estructural. sistema V.E.C. 4 lados ,realizado con perfilería de aluminio lacado color a elegir, secciones en montantes de 60x140 mm., e=4 mm. y en parteluces de 60x80 mm., e=2 mm., con una separación entre montantes verticales de 1,60 m. y una distancia entre ejes de forjado de 3,40 m., retícula comprendiendo dos divisiones en cada planta, zona transparente con: luna reflectante de alto vacío de 6 mm. sin templar por el exterior, cámara de aire deshidratado de 12 mm. y luna incolora de 6 mm. por el interior, incluso sellado en frío con cordón continuo de silicona neutra por el exterior y zona opaca realizado con: luna reflectante de alto vacío de 6 mm. templada y opacificada por el exterior, alma aislante de 30 mm. de			
E14KEE030	1,000 m2	ESTC.MURO CORTINA V.E.C. 4 LADOS	309,30	309,30	
E14KCC060	0,605 m2	ACRIS.M/COR.V.E.C.4 LAD.S/TEM	203,81	123,31	
E14KAP030	0,400 m2	ANTEP.AISL.V.E.C.4 LAD.ACRIS.	336,99	134,80	

Suma la partida ..... 567,41  
Costes indirectos ..... 4,00% 22,70

**TOTAL PARTIDA..... 590,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS

E14KMA100	m2	M.C.VEC 4L.D.ACRIST.ANT.S/ACRIS. Muro cortina sistema de tapetas atornilladas y remate exterior embellecedor de tapajuntas clipado, realizado con perfilería de aluminio lacado color a elegir, secciones en montantes de 60x140 mm. e= 4 mm. y en parteluces de 60x80 mm, e=2 mm., con una separación entre montantes verticales de 1,60 m. y una distancia entre ejes de forjado de 3,40 m., retícula comprendiendo dos divisiones en cada planta, zona transparente, realizado con: luna reflectante de alto vacío de 6 mm. sin templar por el exterior, cámara de aire deshidratado de 12 mm. y luna incolora de 6 mm. por el interior, incluso sellado en frío con cordón continuo de			
E14KEE030	1,000 m2	ESTC.MURO CORTINA V.E.C. 4 LADOS	309,30	309,30	
E14KCC060	0,605 m2	ACRIS.M/COR.V.E.C.4 LAD.S/TEM	203,81	123,31	
E14KAN030	0,400 m2	ANTEP.AISL.V.E.C.4 L.S/ACRIS	232,96	93,18	

Suma la partida ..... 525,79  
Costes indirectos ..... 4,00% 21,03

**TOTAL PARTIDA..... 546,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

E14KMA110	m2	M.C.VEC 4L.D.ACRIS.TEMP.ANT.AISL Muro cortina de silicona estructural. sistema V.E.C. 4 lados, realizado con perfilería de aluminio lacado color a elegir, secciones en montantes de 60x140 mm., e=4 mm. y en parteluces de 60x80 mm., e=2 mm., con una separación entre montantes verticales de 1,60 m. y una distancia entre ejes de forjado de 3,40 m., retícula comprendiendo dos divisiones en cada planta, zona transparente, realizado con: luna reflectante de alto vacío de 6 mm. templada por el exterior, cámara de aire deshidratado de 12 mm. y luna incolora de 6 mm. por el interior, incluso sellado en frío con cordón continuo de silicona neutra por el exterior y zona opaca con			
E14KEE030	1,000 m2	ESTC.MURO CORTINA V.E.C. 4 LADOS	309,30	309,30	
E14KCC070	0,605 m2	ACRIS.M/COR.V.E.C.4 LAD.TEMP.	246,29	149,01	
E14KAP030	0,400 m2	ANTEP.AISL.V.E.C.4 LAD.ACRIS.	336,99	134,80	

Suma la partida ..... 593,11  
Costes indirectos ..... 4,00% 23,72

**TOTAL PARTIDA..... 616,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

E14KMA120	m2	M.C.VEC 4L.D.ACRIS.TEM.ANT.S/ACR Muro cortina de silicona estructural. sistema V.E.C. 4 lados, realizado con perfilería de aluminio lacado color a elegir, secciones en montantes de 60x140 mm., e=4 mm. y en parteluces de 60x80 mm., e=2 mm., con una separación entre montantes verticales de 1,60 m. y una distancia entre ejes de forjado de 3,40 m., retícula comprendiendo dos divisiones en cada planta, zona transparente realizado con: luna reflectante de alto vacío de 6 mm. templada por el exterior, cámara de aire deshidratado de 12 mm. y luna incolora de 6 mm. por el interior, incluso sellado en frío con cordón continuo de silicona neutra por el exterior y zona opaca con			
E14KEE030	1,000 m2	ESTC.MURO CORTINA V.E.C. 4 LADOS	309,30	309,30	
E14KCC070	0,605 m2	ACRIS.M/COR.V.E.C.4 LAD.TEMP.	246,29	149,01	
E14KAN030	0,400 m2	ANTEP.AISL.V.E.C.4 L.S/ACRIS	232,96	93,18	

Suma la partida ..... 551,49  
Costes indirectos ..... 4,00% 22,06

**TOTAL PARTIDA..... 573,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO E14L LUCERNARIOS</b>					
<b>SUBAPARTADO E14LA ELEMENTO TRASLÚCIDO</b>					
<b>ELEMENTO E14LAC ACRISTALAMIENTO</b>					
E14LAC010		m2 DOB.ACRIS.LUCE.4 AGUAS S/T. Doble acristalamiento sobre lucernario a cuatro aguas con fijación del mismo a base de tapetas atornilladas, rematadas con embellecedor de tapajuntas clipado (sin incluir tapeta, ni tapajuntas) realizado con: luna reflectante de alto vacío de 6 mm. sin templar por el exterior, cámara de aire deshidratado de 12 mm. y luna laminar de seguridad (4+4) con butiral incoloro por el interior, incluso sellado en frío con cordón continuo de silicona negra neutra por el exterior de tapajuntas y parteluces horizontales, medición realizada en verdadera magnitud.			
P14LA010	1,012	m2 D.lun+cam.6/12/4+4(ref+but)	262,71	265,86	
					Suma la partida ..... 265,86
					Costes indirectos..... 4,00% 10,63
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>276,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E14LAC020		m2 DOB.ACRIS.LUCE.4 AGUAS TEMPL Doble acristalamiento sobre lucernario a cuatro aguas, con fijación del mismo a base de tapetas atornilladas, rematadas con embellecedor de tapajuntas clipado (sin incluir tapeta, ni tapajuntas) realizado con: luna reflectante de alto vacío de 6 mm. templada por el exterior, cámara de aire deshidratado de 12 mm. y luna laminar de seguridad (4+4) con butiral incoloro por el interior, incluso sellado en frío con cordón continuo de silicona negra neutra por el exterior de tapajuntas y parteluces horizontales, medición realizada en verdadera magnitud.			
P14LA020	1,006	m2 D.lun+cam.6/12/4+4(ref.T+but)	344,84	346,91	
					Suma la partida ..... 346,91
					Costes indirectos..... 4,00% 13,88
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>360,79</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E14LAC030		m2 SIMPLE ACRIS.LUCE.4 AGUAS. Simple acristalamiento sobre lucernario a cuatro aguas, con fijación del mismo a base de tapetas atornilladas, rematadas con embellecedor de tapajuntas clipado (sin incluir tapeta, ni tapajuntas) realizado con luna laminar de seguridad (4+4) con butiral incoloro por el interior, incluso sellado en frío con cordón continuo de silicona negra neutra por el exterior de tapajuntas y parteluces horizontales, medición realizada en verdadera magnitud.			
P14EL030	1,006	m2 Vidrio laminar 4+4 but.	108,84	109,49	
					Suma la partida ..... 109,49
					Costes indirectos..... 4,00% 4,38
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>113,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

### SUBAPARTADO E14LE ELEMENTO PORTANTE ELEMENTO E14LES ESTRUCTURA

E14LES010	m2	ESTRUCTURA LUCERNARIO < 3 m. Lucernario a cuatro aguas (dimensiones luz máxima 3,00 m. con una separación entre barras soportavidrios de 0,90 m.) realizado con perfilera de aluminio, lacada color a elegir, autoportante, con sección en forma de te de 50x60 mm., espesor e=1,50 mm., i/p.p. de perfilera para juntas de acristalamiento en etileno-propileno, tornillería con arandela estanca para fijación del material de cerramiento, perfiles especiales de cumbrera y bisagra para la realización de limatesas y caballetes, babero perimetral realizado con perfil extrusionado, i/remates especiales para caperuzas de coronación, realizados en chapa de aluminio lacada y piezas de			
O01BC043	1,630 h.	Equipo taller	26,28	42,84	
O01BC044	2,110 h.	Equipo montaje	32,88	69,38	
P14LE010	1,000 m2	Perfilería aluminio tipo T	60,66	60,66	
P14LE030	1,000 m2	Remates+anclajes T1	29,92	29,92	
			<hr/>		
			Suma la partida .....		202,80
			Costes indirectos .....	4,00%	8,11
			<hr/>		
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>210,91</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

E14LES020	m2	ESTR.LUCER ENTRE 3 m. Y 8 m. Lucernario a cuatro aguas (dimensiones luz máxima 8,00 m., con una separación entre barras soportavidrios de 0,90 m.) realizado con perfilera de aluminio, lacada color a elegir autoportante, con sección rectangular de 60x140 mm., e=4 mm., en las barras soportavidrios principales y de 60x80 mm., e=2 mm., en los parteluces i/p.p. de perfilera para juntas de acristalamiento en etileno-propileno, tornillería con arandela estanca para fijación del material de cerramiento, perfiles especiales en chapa de aluminio lacado plegado para la realización de limatesas, caballetes, babero perimetral, remates especiales para caperuzas de coronación y			
O01BC043	1,180 h.	Equipo taller	26,28	31,01	
O01BC044	2,630 h.	Equipo montaje	32,88	86,47	
P14LE020	1,000 m2	Perfilería aluminio lucernario	96,67	96,67	
P14LE040	1,000 m2	Remates+anclajes T2	57,91	57,91	
			<hr/>		
			Suma la partida .....		272,06
			Costes indirectos .....	4,00%	10,88
			<hr/>		
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>282,94</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E14LES030	m2	ESTR.LUCER.ENTRE 8 m. Y 15 m. Lucernario a cuatro aguas (dimensiones luz máxima 15,00 m., con una separación entre barras soportavidrios de 0,90 m.) realizado con perfilera de aluminio lacada color a elegir y estructura portante realizada a base de perfiles de acero laminado estructural, S 275 JR, de sección rectangular acabados con una mano de imprimación antioxidante y dos de esmalte sintético color a elegir, perfilera de la reticula de aluminio realizada con perfiles de sección rectangular de 60x140 mm., e=4 mm., en las barras soportavidrios principales y de 60x80 mm., e=2 mm., en los parteluces i/p.p. de perfilera para juntas de acristalamiento en			
O01BC043	2,270 h.	Equipo taller	26,28	59,66	
O01BC044	2,630 h.	Equipo montaje	32,88	86,47	
P14LE020	0,660 m2	Perfilería aluminio lucernario	96,67	63,80	
P14LE040	0,600 m2	Remates+anclajes T2	57,91	34,75	
P13TT080	20,580 kg	Tubo rectangular 80x60x3 mm.	0,99	20,37	
			<hr/>		
			Suma la partida .....		265,05
			Costes indirectos .....	4,00%	10,60
			<hr/>		
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>275,65</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14LES040	m2	ESTR.LUCER.ENTRE 15 m. Y 25 m. Lucernario a cuatro aguas (dimensiones luz máxima 25,00 m. con una separación entre barras soportavidrios de 0,90 m.) realizado con perfilera de aluminio lacada color a elegir y estructura portante realizada a base de celosias ejecutada con perfiles de acero laminado estructural, S 275 JR, de sección rectangular acabados con una mano de imprimación antioxidante y dos de esmalte sintético color a elegir, perfilera de la retícula de aluminio realizada con perfiles de sección rectangular de 60x140 mm., e=4 mm., en las barras soportavidrios principales y de 60x80 mm., e=2 mm., en los parteluces i/p.p. de perfilera para juntas de			
O01BC043	2,720 h.	Equipo taller	26,28	71,48	
O01BC044	2,840 h.	Equipo montaje	32,88	93,38	
P14LE020	0,720 m2	Perfilera aluminio lucernario	96,67	69,60	
P14LE040	0,490 m2	Remates+anclajes T2	57,91	28,38	
P13TT080	36,550 kg	Tubo rectangular 80x60x3 mm.	0,99	36,18	

Suma la partida ..... 299,02  
Costes indirectos..... 4,00% 11,96

**TOTAL PARTIDA ..... 310,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIEZ EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### APARTADO E14M CLARABOYAS

#### SUBAPARTADO E14MF FIJAS

#### ELEMENTO E14MFA CIRCULARES

E14MFA020	ud	CLAR.FIJA SIMPLE CIR. 80 cm. Claraboya fija con cúpula simple de metacrilato, circular de 80 cm. de diámetro, incluso recibido sobre zócalo de fábrica (no incluido) mediante tacos de material sintético con tornillo y arandela de goma de 5 mm. de espesor estancos y con capuchón protector. Totalmente instalada.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
P14YA020	1,000 ud	Clarab.meta.fija cir. 80cm.	136,58	136,58	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 141,46  
Costes indirectos..... 4,00% 5,66

**TOTAL PARTIDA ..... 147,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

E14MFA030	ud	CLAR.FIJA SIMPLE CIR. 120 cm. Claraboya fija con cúpula simple de metacrilato, circular de 120 cm. de diámetro, incluso recibido sobre zócalo de fábrica (no incluido) mediante tacos de material sintético con tornillo y arandela de goma de 5 mm. de espesor estancos y con capuchón protector. Totalmente instalada.			
O01A030	0,450 h.	Oficial primera	13,42	6,04	
P14YA030	1,000 ud	Clarab.meta.fija cir. 120cm.	300,59	300,59	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 307,48  
Costes indirectos..... 4,00% 12,30

**TOTAL PARTIDA ..... 319,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14MFA040	ud	CLAR.FIJA BIVAL.CIR. 80 cm. Claraboya fija con cúpula bivalva de metacrilato, circular de 80 cm. de diámetro, incluso recibido sobre zócalo de fábrica (no incluido) mediante tacos de material sintético con tornillo y arandela de goma de 5 mm. de espesor. Totalmente instalada.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
P14YA040	1,000 ud	Clarab.meta.biv.fija cir. 80cm.	264,25	264,25	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida .....		269,13
Costes indirectos .....	4,00%	10,77

**TOTAL PARTIDA..... 279,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

E14MFA050	ud	CLAR.FIJA BIVAL.CIR. 120 cm. Claraboya fija con cúpula bivalva de metacrilato, circular de 120 cm. de diámetro, incluso recibido sobre zócalo de fábrica (no incluido) mediante tacos de material sintético con tornillo y arandela de goma de 5 mm. de espesor. Totalmente instalada.			
O01A030	0,450 h.	Oficial primera	13,42	6,04	
P14YA060	1,000 ud	Clarab.meta.biv.fija cir. 120cm.	488,24	488,24	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida .....		495,13
Costes indirectos .....	4,00%	19,81

**TOTAL PARTIDA..... 514,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CATORCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E14MFA060	ud	CLAR.ZÓC.FIJA SIMPLE CIR. 80 cm. Claraboya fija con cúpula simple de metacrilato, circular de 80 cm. de diámetro con zócalo prefabricado termoestable de poliéster y fibra de vidrio tono hielo, con cara interior lisa, incluso fijación estanca de cúpula a zócalo con tornillo y arandela de goma de 5 mm. de espesor con capuchón protector y de zócalo a cubierta mediante clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Totalmente instalada.			
O01A030	0,800 h.	Oficial primera	13,42	10,74	
P14YA020	1,000 ud	Clarab.meta.fija cir. 80cm.	136,58	136,58	
P14YA080	1,000 ud	Zócalo clarab.cir. 80 cm.	168,50	168,50	
P01DW020	1,500 ud	Pequeño material	0,85	1,28	

Suma la partida .....		317,10
Costes indirectos .....	4,00%	12,68

**TOTAL PARTIDA..... 329,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14MFA070		ud	<b>CLAR.ZÓC.FIJA SIMPLE CIR. 120cm.</b> Claraboya fija con cúpula simple de metacrilato, circular de 120 cm. de diámetro con zócalo prefabricado termoestable de poliéster y fibra de vidrio tono hielo, con cara interior lisa, incluso fijación estanca de cúpula a zócalo con tornillo y arandela de goma de 5 mm. de espesor con capuchón protector y de zócalo a cubierta mediante clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Totalmente instalada.			
O01A030	1,100	h.	Oficial primera	13,42	14,76	
P14YA030	1,000	ud	Clarab.meta.fija cir. 120cm.	300,59	300,59	
P14YA100	1,000	ud	Zócalo clarab.cir. 120 cm.	265,02	265,02	
P01DW020	1,500	ud	Pequeño material	0,85	1,28	
Suma la partida .....						581,65
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>604,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E14MFC CUADRADAS

E14MFC010		ud	<b>CLAR.FIJA SIMPLE CUAD. 120x120cm</b> Claraboya fija con cúpula simple de metacrilato, cuadrada de 120x120 cm. incluso recibido sobre zócalo de fábrica (sin incluir) mediante tacos de material sintético con tornillo y arandela de goma de 5 mm. de espesor, estancos y con capuchón protector. Totalmente instalada.			
O01A030	0,450	h.	Oficial primera	13,42	6,04	
P14YC020	1,000	ud	Clarab.meta.fija cuad. 120 cm.	243,97	243,97	
P01DW020	1,000	ud	Pequeño material	0,85	0,85	
Suma la partida .....						250,86
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>260,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E14MFC020		ud	<b>CLAR.FIJA BIVAL CUAD. 120x120cm.</b> Claraboya fija con cúpula bivalva de metacrilato, cuadrada de 120x120 cm. incluso recibido sobre zócalo de fábrica (sin incluir) mediante tacos de material sintético con tornillo y arandela de goma de 5 mm. de espesor, estancos y con capuchón protector. Totalmente instalada.			
O01A030	0,450	h.	Oficial primera	13,42	6,04	
P14YC030	1,000	ud	Clarab.met.biv.fija cuad. 120cm.	445,54	445,54	
P01DW020	1,000	ud	Pequeño material	0,85	0,85	
Suma la partida .....						452,43
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>470,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14MFC040	ud	CLAR.ZÓC.FIJ.SIMP.CUAD.120x120cm Claraboya fija con cúpula simple de metacrilato, cuadrada de 120x120 cm., con zócalo prefabricado termoestable de poliéster y fibra de vidrio tono hielo, con cara interior lisa, incluso fijación estanca de cúpula a zócalo con tornillo y arandela de goma de 5 mm. de espesor con capuchón protector y de zócalo a cubierta mediante clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Totalmente instalada.			
O01A030	1,100 h.	Oficial primera	13,42	14,76	
P14YC020	1,000 ud	Clarab.meta.fija cuad. 120 cm.	243,97	243,97	
P14YC050	1,000 ud	Zócalo clarab. cuad. 120 cm.	220,32	220,32	
P01DW020	1,500 ud	Pequeño material	0,85	1,28	
Suma la partida .....					480,33
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					499,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E14MFP PIRAMIDALES

E14MFP010	ud	CLAR.FIJA SIMPLE PIRAM. 60x60cm Claraboya fija con cúpula simple de metacrilato, piramidal de 60x60 cm. incluso recibido sobre zócalo de fábrica (sin incluir) mediante tacos de material sintético con tornillo y arandela de goma de 5 mm. de espesor, estancos y con capuchón protector. Totalmente instalada.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
P14YP010	1,000 ud	Clarab.meta.fija piram. 60 cm.	138,41	138,41	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
Suma la partida .....					143,29
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					149,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS

E14MFP030	ud	CLAR.ZÓC.FIJA SIMPLE PIRAM.70x70 Claraboya fija con cúpula simple de metacrilato, piramidal de 70x70 cm.con zócalo prefabricado termoestable de poliéster y fibra de vidrio tono hielo, con cara interior lisa, incluso fijación estanca de cúpula a zócalo con tornillo y arandela de goma de 5 mm. de espesor con capuchón protector y de zócalo a cubierta mediante clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Totalmente instalada.			
O01A030	0,800 h.	Oficial primera	13,42	10,74	
P14YP020	1,000 ud	Clarab.meta.fija piram. 70 cm.	174,67	174,67	
P14YP060	1,000 ud	Zócalo clarab.piram. 70 cm.	150,95	150,95	
P01DW020	1,500 ud	Pequeño material	0,85	1,28	
Suma la partida .....					337,64
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					351,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14MFP040	ud	<b>CLAR.ZÓC.FIJ.SIMP.PIRAM.120x120</b> Claraboya fija con cúpula simple de metacrilato, piramidal de 120x120 cm.con zócalo prefabricado termoestable de poliéster y fibra de vidrio tono hielo, con cara interior lisa, incluso fijación estanca de cúpula a zócalo con tornillo y arandela de goma de 5 mm. de espesor con capuchón protector y de zócalo a cubierta mediante clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Totalmente instalada.			
O01A030	1,100 h.	Oficial primera	13,42	14,76	
P14YP030	1,000 ud	Clarab.meta.fija piram. 120 cm.	360,43	360,43	
P14YP070	1,000 ud	Zócalo clarab.piram. 120 cm.	220,32	220,32	
P01DW020	1,500 ud	Pequeño material	0,85	1,28	
Suma la partida .....					596,79
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>620,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E14MFR RECTANGULARES

E14MFR010	ud	<b>CLAR.ZÓC.FIJA SIMP.RECT. 90x120</b> Claraboya fija con cúpula simple de metacrilato, rectangular de 90x120 cm.con zócalo prefabricado termoestable de poliéster y fibra de vidrio tono hielo, con cara interior lisa, incluso fijación estanca de cúpula a zócalo con tornillo y arandela de goma de 5 mm. de espesor con capuchón protector y de zócalo a cubierta mediante clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Totalmente instalada.			
O01A030	1,100 h.	Oficial primera	13,42	14,76	
P14YR010	1,000 ud	Clarab.meta.fija rect. 90x120 cm	194,68	194,68	
P14YR040	1,000 ud	Zócalo clarab.rect. 90x120 cm.	223,04	223,04	
P01DW020	1,500 ud	Pequeño material	0,85	1,28	
Suma la partida .....					433,76
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>451,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

E14MFR020	ud	<b>CLAR.ZÓC.FIJA SIMP.RECT.100x150</b> Claraboya fija con cúpula simple de metacrilato, rectangular de 100x150 cm.con zócalo prefabricado termoestable de poliéster y fibra de vidrio tono hielo, con cara interior lisa, incluso fijación estanca de cúpula a zócalo con tornillo y arandela de goma de 5 mm. de espesor con capuchón protector y de zócalo a cubierta mediante clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Totalmente instalada.			
O01A030	1,150 h.	Oficial primera	13,42	15,43	
P14YR020	1,000 ud	Clarab.meta.fija rect. 100x150cm	242,68	242,68	
P14YR050	1,000 ud	Zócalo clarab.rect. 100x150 cm.	269,02	269,02	
P01DW020	1,500 ud	Pequeño material	0,85	1,28	
Suma la partida .....					528,41
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>549,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBPARTADO E14MP PRACTICABLES ELEMENTO E14MPA APERTURA MANUAL

E14MPA010	ud	CLAR.ZÓC.PRACT.SIMP.CIR.80cm. Claraboya practicable con cúpula simple de metacrilato, circular de 80 cm. de diámetro con cerco rígido solidario con burlete de goma para cierre hermético, con zócalo prefabricado termoestable de poliéster y fibra de vidrio, tono hielo con cara interior lisa, dispositivo de apertura por husillo accionado desde el interior, incluso fijación de zócalo a cubierta mediante clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Totalmente instalada.			
O01A030	0,800 h.	Oficial primera	13,42	10,74	
P14YT010	1,000 ud	Clarab.meta.pract.cir. 80 cm.	224,05	224,05	
P14YA080	1,000 ud	Zócalo clarab.cir. 80 cm.	168,50	168,50	
P14YW010	1,000 ud	Mando apertura clarab.	113,06	113,06	
P01DW020	1,500 ud	Pequeño material	0,85	1,28	

Suma la partida .....		517,63
Costes indirectos .....	4,00%	20,71

**TOTAL PARTIDA..... 538,34**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E14MPA020	ud	CLAR.ZÓC.PRACT.SIMP.CIR.120cm. Claraboya practicable con cúpula simple de metacrilato, circular de 120 cm. de diámetro con cerco rígido solidario con burlete de goma para cierre hermético, con zócalo prefabricado termoestable de poliéster y fibra de vidrio, tono hielo con cara interior lisa, dispositivo de apertura por husillo accionado desde el interior, incluso fijación de zócalo a cubierta mediante clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Totalmente instalada.			
O01A030	1,100 h.	Oficial primera	13,42	14,76	
P14YT020	1,000 ud	Clarab.meta.pract.cir. 120 cm.	322,94	322,94	
P14YA100	1,000 ud	Zócalo clarab.cir. 120 cm.	265,02	265,02	
P14YW010	1,000 ud	Mando apertura clarab.	113,06	113,06	
P01DW020	1,500 ud	Pequeño material	0,85	1,28	

Suma la partida .....		717,06
Costes indirectos .....	4,00%	28,68

**TOTAL PARTIDA..... 745,74**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E14MPA030	ud	CLAR.ZÓC.PRACT.BIVAL.CIR.80cm. Claraboya practicable con cúpula bivalva de metacrilato, circular de 80 cm. de diámetro con cerco rígido solidario con burlete de goma para cierre hermético, con zócalo prefabricado termoestable de poliéster y fibra de vidrio, tono hielo con cara interior lisa, dispositivo de apertura por husillo accionado desde el interior, incluso fijación de zócalo a cubierta mediante clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Totalmente instalada.			
O01A030	0,800 h.	Oficial primera	13,42	10,74	
P14YT030	1,000 ud	Clarab.meta.biv.prac.cir.80cm.	322,94	322,94	
P14YA080	1,000 ud	Zócalo clarab.cir. 80 cm.	168,50	168,50	
P14YW010	1,000 ud	Mando apertura clarab.	113,06	113,06	
P01DW020	1,500 ud	Pequeño material	0,85	1,28	

Suma la partida .....		616,52
Costes indirectos .....	4,00%	24,66

**TOTAL PARTIDA..... 641,18**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E14MPA040</b>		<b>ud</b>	<b>CLAR.ZÓC.PRAC.BIVAL.CIR.120cm</b> Claraboya practicable con cúpula bivalva de metacrilato, circular de 120 cm. de diámetro con cerco rígido solidario con burlete de goma para cierre hermético, con zócalo prefabricado termoestable de poliéster y fibra de vidrio, tono hielo con cara interior lisa, dispositivo de apertura por husillo accionado desde el interior, incluso fijación de zócalo a cubierta mediante clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Totalmente instalada.			
O01A030	1,100	h.	Oficial primera	13,42	14,76	
P14YT040	1,000	ud	Clarab.meta.biv.prac.cir.120cm.	484,65	484,65	
P14YA100	1,000	ud	Zócalo clarab.cir. 120 cm.	265,02	265,02	
P14YW010	1,000	ud	Mando apertura clarab.	113,06	113,06	
P01DW020	1,500	ud	Pequeño material	0,85	1,28	

Suma la partida ..... 878,77  
 Costes indirectos..... 4,00% 35,15

**TOTAL PARTIDA ..... 913,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TRECE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>E14MPA050</b>		<b>ud</b>	<b>CLAR.ZÓC.PRACT.SIMP.CUAD.120x120</b> Claraboya practicable con cúpula simple de metacrilato, cuadrada de 120x120 cm. de diámetro con cerco rígido solidario con burlete de goma para cierre hermético, con zócalo prefabricado termoestable de poliéster y fibra de vidrio, tono hielo con cara interior lisa, dispositivo de apertura por husillo accionado desde el interior, incluso fijación de zócalo a cubierta mediante clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Totalmente instalada.			
------------------	--	-----------	---	--	--	--

O01A030	1,100	h.	Oficial primera	13,42	14,76	
P14YT050	1,000	ud	Clarab.meta.pRACT.cuad. 120 cm.	320,64	320,64	
P14YC050	1,000	ud	Zócalo clarab. cuad. 120 cm.	220,32	220,32	
P14YW010	1,000	ud	Mando apertura clarab.	113,06	113,06	
P01DW020	1,500	ud	Pequeño material	0,85	1,28	

Suma la partida ..... 670,06  
 Costes indirectos..... 4,00% 26,80

**TOTAL PARTIDA ..... 696,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>E14MPA070</b>		<b>ud</b>	<b>CLAR.ZÓC.PRACT.SIMP.PIRAM.90x90</b> Claraboya practicable con cúpula simple de metacrilato, piramidal de 90x90 cm. de diámetro con cerco rígido solidario con burlete de goma para cierre hermético, con zócalo prefabricado termoestable de poliéster y fibra de vidrio, tono hielo con cara interior lisa, dispositivo de apertura por husillo accionado desde el interior, incluso fijación de zócalo a cubierta mediante clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Totalmente instalada.			
------------------	--	-----------	---	--	--	--

O01A030	0,800	h.	Oficial primera	13,42	10,74	
P14YT070	1,000	ud	Clarab.meta.pRACT.piram. 90 cm.	250,13	250,13	
P14YT090	1,000	ud	Zócalo clarab.piram. 90 cm.	168,64	168,64	
P14YW010	1,000	ud	Mando apertura clarab.	113,06	113,06	
P01DW020	1,500	ud	Pequeño material	0,85	1,28	

Suma la partida ..... 543,85  
 Costes indirectos..... 4,00% 21,75

**TOTAL PARTIDA ..... 565,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

**ELEMENTO E14MPB APERTURA AUTOMÁTICA**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14MPB010		ud CLAR.ZÓC.P.AUT.SIMP.CIR.80 cm. Claraboya practicable con cúpula simple de metacrilato, circular de 80 cm. de diámetro con cerco rígido solidario con burlete de goma para cierre hermético, con zócalo prefabricado termoestable de poliéster y fibra de vidrio, tono hielo con cara interior lisa, dispositivo mecánico de apertura automática, con fusible, incluso fijación de zócalo a cubierta mediante clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Totalmente instalada.			
O01A030	0,800 h.	Oficial primera	13,42	10,74	
P14YT010	1,000 ud	Clarab.meta.pract.cir. 80 cm.	224,05	224,05	
P14YA080	1,000 ud	Zócalo clarab.cir. 80 cm.	168,50	168,50	
P14YW020	1,000 ud	Mec.ap.aut.clar. 80 cm.	377,83	377,83	
P01DW020	1,500 ud	Pequeño material	0,85	1,28	
Suma la partida .....					782,40
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					813,70

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TRECE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

E14MPB020		ud CLAR.ZÓC.P.AUT.BIVAL.CIR.120 cm. Claraboya practicable con cúpula bivalva de metacrilato, circular de 120 cm. de diámetro con cerco rígido solidario con burlete de goma para cierre hermético, con zócalo prefabricado termoestable de poliéster y fibra de vidrio, tono hielo con cara interior lisa, dispositivo mecánico de apertura automática, con fusible, incluso fijación de zócalo a cubierta mediante clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Totalmente instalada.			
O01A030	1,100 h.	Oficial primera	13,42	14,76	
P14YT040	1,000 ud	Clarab.meta.biv.prac.cir.120cm.	484,65	484,65	
P14YA100	1,000 ud	Zócalo clarab.cir. 120 cm.	265,02	265,02	
P14YW030	1,000 ud	Mec.ap.aut.clar. 120 cm.	448,46	448,46	
P01DW020	1,500 ud	Pequeño material	0,85	1,28	
Suma la partida .....					1.214,17
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					1.262,74

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E14MPB030		ud CLAR.ZÓC.P.AUT.SIMP.CUAD.120x120 Claraboya practicable con cúpula simple de metacrilato, circular de 80 cm. de diámetro con cerco rígido solidario con burlete de goma para cierre hermético, con zócalo prefabricado termoestable de poliéster y fibra de vidrio, tono hielo con cara interior lisa, dispositivo mecánico de apertura automática, con fusible, incluso fijación de zócalo a cubierta mediante clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Totalmente instalada.			
O01A030	1,100 h.	Oficial primera	13,42	14,76	
P14YT050	1,000 ud	Clarab.meta.pract.cuad. 120 cm.	320,64	320,64	
P14YC050	1,000 ud	Zócalo clarab. cuad. 120 cm.	220,32	220,32	
P14YW030	1,000 ud	Mec.ap.aut.clar. 120 cm.	448,46	448,46	
P01DW020	1,500 ud	Pequeño material	0,85	1,28	
Suma la partida .....					1.005,46
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					1.045,68

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**ELEMENTO E14MPE APERTURA ELÉCTRICA**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14MPE010		<b>ud CLAR.ZÓC.P.ELÉCT.SIMP.CIR.80 cm.</b> Claraboya practicable con cúpula simple de metacrilato, circular de 80 cm. de diámetro con cerco rígido solidario con burlete de goma para cierre hermético, con zócalo prefabricado termoestable de poliéster y fibra de vidrio, tono hielo con cara interior lisa, con mecanismo de apertura eléctrico, incluso fijación de zócalo a cubierta mediante clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Totalmente instalada.			
O01A030	0,800 h.	Oficial primera	13,42	10,74	
P14YT010	1,000 ud	Clarab.meta.pract.cir. 80 cm.	224,05	224,05	
P14YA080	1,000 ud	Zócalo clarab.cir. 80 cm.	168,50	168,50	
P14YW040	1,000 ud	Mec.ap.elect.clar. 80 cm.	606,71	606,71	
P01DW020	1,500 ud	Pequeño material	0,85	1,28	

Suma la partida ..... 1.011,28  
Costes indirectos..... 4,00% 40,45

**TOTAL PARTIDA ..... 1.051,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

E14MPE020		<b>ud CLAR.ZÓC.P.ELÉCT.BIV.CIR.120 cm.</b> Claraboya practicable con cúpula bivalva de metacrilato, circular de 120 cm. de diámetro con cerco rígido solidario con burlete de goma para cierre hermético, con zócalo prefabricado termoestable de poliéster y fibra de vidrio, tono hielo con cara interior lisa, con mecanismo de apertura eléctrico, incluso fijación de zócalo a cubierta mediante clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Totalmente instalada.			
O01A030	1,100 h.	Oficial primera	13,42	14,76	
P14YT040	1,000 ud	Clarab.meta.biv.prac.cir.120cm.	484,65	484,65	
P14YA100	1,000 ud	Zócalo clarab.cir. 120 cm.	265,02	265,02	
P14YW050	1,000 ud	Mec.ap.elect.clar. 120 cm.	730,76	730,76	
P01DW020	1,500 ud	Pequeño material	0,85	1,28	

Suma la partida ..... 1.496,47  
Costes indirectos..... 4,00% 59,86

**TOTAL PARTIDA ..... 1.556,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

E14MPE030		<b>ud CLAR.ZÓC.P.ELÉCT.SIMP.CD.120x120</b> Claraboya practicable con cúpula simple de metacrilato, cuadrada de 120x120 cm. de diámetro con cerco rígido solidario con burlete de goma para cierre hermético, con zócalo prefabricado termoestable de poliéster y fibra de vidrio, tono hielo con cara interior lisa, dispositivo de apertura por husillo accionado desde el interior lisa, con mecanismo de apertura eléctrica, incluso fijación de zócalo a cubierta mediante clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Totalmente instalada.			
O01A030	1,100 h.	Oficial primera	13,42	14,76	
P14YT050	1,000 ud	Clarab.meta.pract.cuad. 120 cm.	320,64	320,64	
P14YC050	1,000 ud	Zócalo clarab. cuad. 120 cm.	220,32	220,32	
P14YW050	1,000 ud	Mec.ap.elect.clar. 120 cm.	730,76	730,76	
P01DW020	1,500 ud	Pequeño material	0,85	1,28	

Suma la partida ..... 1.287,76  
Costes indirectos..... 4,00% 51,51

**TOTAL PARTIDA ..... 1.339,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14MPE040	ud	CLAR.ZÓC.P.ELÉCT.BIV.CD.120x120 Claraboya practicable con cúpula bivalva de metacrilato, cuadrada de 120x120 cm. de diámetro con cerco rígido solidario con burlete de goma para cierre hermético, con zócalo prefabricado termoestable de poliéster y fibra de vidrio, tono hielo con cara interior lisa, dispositivo de apertura por husillo accionado desde el interior lisa, con mecanismo de apertura eléctrica, incluso fijación de zócalo a cubierta mediante clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Totalmente instalada.			
O01A030	1,100 h.	Oficial primera	13,42	14,76	
P14YT060	1,000 ud	Clarab.meta.biv.pract.cuad.120cm	787,02	787,02	
P14YC050	1,000 ud	Zócalo clarab. cuad. 120 cm.	220,32	220,32	
P14YW050	1,000 ud	Mec.ap.elect.clar. 120 cm.	730,76	730,76	
P01DW020	1,500 ud	Pequeño material	0,85	1,28	
Suma la partida .....					1.754,14
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					1.824,31

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

### APARTADO E14T TRASLÚCIDOS

#### SUBAPARTADO E14TM POLIMETACRILATOS

##### ELEMENTO E14TMA INCOLORO

E14TMA010	m2	METACRILATO CEL.CUB. 16mm.INCOL. Acrilamiento sobre lucernario en cubiertas, con plancha celular de metacrilato de metilo incoloro, de 16 mm. de espesor, incluso cortes de plancha y perfilaría de aluminio universal con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales. Terminado en condiciones de estanqueidad.			
P14TM010	1,050 m2	Metacrilato celular 16 mm. inc.	117,14	123,00	
P14TW010	3,000 m.	Perfil universal goma neopreno	22,10	66,30	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	
Suma la partida .....					191,00
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					198,64

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E14TMA020	m2	METACRILATO CEL.CUB. 32mm.INCOL. Acrilamiento sobre lucernario en cubiertas, con plancha celular de metacrilato de metilo incoloro, de 32 mm. de espesor, incluso cortes de plancha y perfilaría de aluminio universal con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales. Terminado en condiciones de estanqueidad.			
P14TM020	1,050 m2	Metacrilato celular 32 mm. inc.	234,84	246,58	
P14TW010	3,000 m.	Perfil universal goma neopreno	22,10	66,30	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	
Suma la partida .....					314,58
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					327,16

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14TMA040	m2	<b>METACRILATO ACRISTAL. 4mm.INCOL.</b> Acrilamiento con plancha de polimetacrilato de metilo incoloro, de 4 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuañado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona incolora, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos (sin incluir éstos).			
P14TM030	1,050 m2	Metacrilato inc. 4 mm.	108,07	113,47	
P14KW060	4,000 m.	Sellado con silicona incolora	0,60	2,40	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos..... 4,00%
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 115,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
E14TMA050	m2	<b>METACRILATO ACRISTAL. 6mm.INCOL.</b> Acrilamiento con plancha de polimetacrilato de metilo incoloro, de 6 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuañado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona incolora, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos (sin incluir éstos).			
P14TM040	1,050 m2	Metacrilato inc. 6 mm.	135,68	142,46	
P14KW060	4,000 m.	Sellado con silicona incolora	0,60	2,40	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos..... 4,00%
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 144,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E14TMA060	m2	<b>METACRILATO ACRISTAL.10mm.INCOL.</b> Acrilamiento con plancha de polimetacrilato de metilo incoloro, de 10 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuañado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona incolora, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos (sin incluir éstos).			
P14TM050	1,050 m2	Metacrilato inc. 10 mm.	156,15	163,96	
P14KW060	4,000 m.	Sellado con silicona incolora	0,60	2,40	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos..... 4,00%
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 166,36</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS					
E14TMA070	m2	<b>METACRILATO ACRISTAL.20mm.INCOL.</b> Acrilamiento con plancha de polimetacrilato de metilo incoloro, de 20 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuañado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona incolora, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos (sin incluir éstos).			
P14TM060	1,050 m2	Metacrilato inc. 20 mm.	194,96	204,71	
P14KW060	4,000 m.	Sellado con silicona incolora	0,60	2,40	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos..... 4,00%
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 207,11</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO E14TMC COLOR</b>					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14TMC010	m2	<b>METACRILATO ACRISTAL. 8mm.COLOR</b> Acrislamiento con plancha de polimetacrilato de metilo, color bronce traslúcido, de 8 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona incolora, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos (sin incluir éstos).			
P14TM080	1,050 m2	Metacrilato color 8 mm.	162,73	170,87	
P14KW060	4,000 m.	Sellado con silicona incolora	0,60	2,40	

Suma la partida ..... 173,27  
Costes indirectos ..... 4,00% 6,93

**TOTAL PARTIDA..... 180,20**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E14TMO OPAL

E14TMO010	m2	<b>METACRILATO CUB. 10mm.OPAL</b> Acrislamiento sobre lucernario en cubiertas, con plancha de polimetacrilato de metilo blanco opal traslúcido, de 10 mm. de espesor, incluso cortes de plancha, colocación de perfil de cierre de aluminio, tipo universal, con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales. Terminado en condiciones de estanqueidad.			
P14TM110	1,050 m2	Metacrilato opal 10 mm.	156,95	164,80	
P14TW010	3,000 m.	Perfil universal goma neopreno	22,10	66,30	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	

Suma la partida ..... 232,80  
Costes indirectos ..... 4,00% 9,31

**TOTAL PARTIDA..... 242,11**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

E14TMO020	m2	<b>METACRILATO CUB. 16mm.OPAL</b> Acrislamiento sobre lucernario en cubiertas, con plancha de polimetacrilato de metilo blanco opal traslúcido, de 16 mm. de espesor, incluso cortes de plancha, colocación de perfil de cierre de aluminio, tipo universal, con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales. Terminado en condiciones de estanqueidad.			
P14TM120	1,050 m2	Metacrilato opal 16 mm.	186,33	195,65	
P14TW010	3,000 m.	Perfil universal goma neopreno	22,10	66,30	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	

Suma la partida ..... 263,65  
Costes indirectos ..... 4,00% 10,55

**TOTAL PARTIDA..... 274,20**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

E14TMO030	m2	<b>METACRILATO ACRISTAL. 6mm.OPAL</b> Acrislamiento con plancha de polimetacrilato de metilo, blanco opal traslúcido, de 6 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona incolora, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos (sin incluir éstos).			
P14TM090	1,050 m2	Metacrilato opal 6 mm.	137,32	144,19	
P14KW060	4,000 m.	Sellado con silicona incolora	0,60	2,40	

Suma la partida ..... 146,59  
Costes indirectos ..... 4,00% 5,86

**TOTAL PARTIDA..... 152,45**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14TMO040			<b>m2 METACRILATO ACRISTAL. 8mm.OPAL</b> Acrisolamiento con plancha de polimetacrilato de metilo, blanco opal traslúcido, de 8 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona incolora, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos (sin incluir éstos).			
P14TM100	1,050	m2	Metacrilato opal 8 mm.	147,11	154,47	
P14KW060	4,000	m.	Sellado con silicona incolora	0,60	2,40	

Suma la partida ..... 156,87  
Costes indirectos..... 4,00% 6,27

**TOTAL PARTIDA ..... 163,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

E14TMO050			<b>m2 METACRILATO ACRISTAL. 16mm.OPAL</b> Acrisolamiento con plancha de polimetacrilato de metilo, blanco opal traslúcido, de 16 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona incolora, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos (sin incluir éstos).			
P14TM120	1,050	m2	Metacrilato opal 16 mm.	186,33	195,65	
P14KW060	4,000	m.	Sellado con silicona incolora	0,60	2,40	

Suma la partida ..... 198,05  
Costes indirectos..... 4,00% 7,92

**TOTAL PARTIDA ..... 205,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E14TP POLICARBONATOS

#### ELEMENTO E14TPA INCOLORO

E14TPA010			<b>m2 POLICARB.CEL.CUB. 6 mm. INC.</b> Acrisolamiento sobre lucernario en cubierta con plancha celular de policarbonato incoloro, de 6 mm. de espesor, incluso cortes de plancha y perfilera de aluminio universal con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad.			
P14TP010	1,050	m2	Policarbonato celular 6 mm. inc.	62,50	65,63	
P14TW010	3,000	m.	Perfil universal goma neopreno	22,10	66,30	
P01DW020	2,000	ud	Pequeño material	0,85	1,70	

Suma la partida ..... 133,63  
Costes indirectos..... 4,00% 5,35

**TOTAL PARTIDA ..... 138,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E14TPA020			<b>m2 POLICARB.CEL.CUB. 8 mm. INC.</b> Acrisolamiento sobre lucernario en cubierta con plancha celular de policarbonato incoloro, de 8 mm. de espesor, incluso cortes de plancha y perfilera de aluminio universal con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad.			
P14TP020	1,050	m2	Policarbonato celular 8mm.inc.	69,70	73,19	
P14TW010	3,000	m.	Perfil universal goma neopreno	22,10	66,30	
P01DW020	2,000	ud	Pequeño material	0,85	1,70	

Suma la partida ..... 141,19  
Costes indirectos..... 4,00% 5,65

**TOTAL PARTIDA ..... 146,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14TPA030	m2	<b>POLICARB.CEL.CUB. 10 mm. INC.</b> Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con plancha celular de policarbonato incoloro, de 10 mm. de espesor, incluso cortes de plancha y perfilera de aluminio universal con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad.			
P14TP030	1,050 m2	Policarbonato celular 10mm.inc.	81,72	85,81	
P14TW010	3,000 m.	Perfil universal goma neopreno	22,10	66,30	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	

Suma la partida ..... 153,81  
Costes indirectos ..... 4,00% 6,15

**TOTAL PARTIDA..... 159,96**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E14TPA040	m2	<b>POLICARB.CEL.CUB. 16 mm. INC.</b> Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con plancha celular de policarbonato incoloro, de 16 mm. de espesor, incluso cortes de plancha y perfilera de aluminio universal con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad.			
P14TP040	1,050 m2	Policarbonato celular 16mm.inc.	123,79	129,98	
P14TW010	3,000 m.	Perfil universal goma neopreno	22,10	66,30	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	

Suma la partida ..... 197,98  
Costes indirectos ..... 4,00% 7,92

**TOTAL PARTIDA..... 205,90**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

### ELEMENTO E14TPC COLOR

E14TPC010	m2	<b>POLICARB.CEL.CUB. 8 mm. COL.</b> Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con plancha celular de policarbonato color bronce traslúcido, de 8 mm. de espesor, incluso cortes de plancha y perfilera de aluminio universal con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad.			
P14TP050	1,050 m2	Policarbon.celular 8 mm. bron.	95,68	100,46	
P14TW010	3,000 m.	Perfil universal goma neopreno	22,10	66,30	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	

Suma la partida ..... 168,46  
Costes indirectos ..... 4,00% 6,74

**TOTAL PARTIDA..... 175,20**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

E14TPC020	m2	<b>POLICARB.CEL. CUB. 10 mm. COL.</b> Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con plancha celular de policarbonato color bronce traslúcido, de 10 mm. de espesor, incluso cortes de plancha y perfilera de aluminio universal con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad.			
P14TP051	1,050 m2	Policarbon.celular 10 mm. bron.	135,22	141,98	
P14TW010	3,000 m.	Perfil universal goma neopreno	22,10	66,30	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	

Suma la partida ..... 209,98  
Costes indirectos ..... 4,00% 8,40

**TOTAL PARTIDA..... 218,38**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ELEMENTO E14TPO OPAL</b>					
E14TPO010		m2 POLICARB.CEL.CUB. 10 mm. OPAL Acrilamiento sobre lucernario en cubiertas con plancha celular de policarbonato blanco opal traslúcido de 10 mm. de espesor, incluso cortes de plancha y periferia de aluminio universal con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad.			
P14TP070	1,050 m2	Policarbon.celular 10 mm. opal	106,93	112,28	
P14TW010	3,000 m.	Perfil universal goma neopreno	22,10	66,30	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	

Suma la partida ..... 180,28  
Costes indirectos..... 4,00% 7,21

**TOTAL PARTIDA ..... 187,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E14TPO020		m2 POLICARB.CEL.CUB. 16 mm. OPAL Acrilamiento sobre lucernario en cubiertas con plancha celular de policarbonato blanco opal traslúcido de 16 mm. de espesor, incluso cortes de plancha y periferia de aluminio universal con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad.			
P14TP080	1,050 m2	Policarbon.celular 16 mm. opal	124,84	131,08	
P14TW010	3,000 m.	Perfil universal goma neopreno	22,10	66,30	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	

Suma la partida ..... 199,08  
Costes indirectos..... 4,00% 7,96

**TOTAL PARTIDA ..... 207,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

### SUBPARTADO E14TV PVC

#### ELEMENTO E14TVA ACRISTALAMIENTO

E14TVA010		m2 PVC ONDULADO 1,2 mm. INCOL. Acrilamiento con plancha de PVC ondulado incoloro, de 1,2 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuanado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de plancha y sin incluir colocación de junquillos.			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
P14TV020	1,050 m2	Placa PVC ond/grec incol/transp e=1,2mm	21,41	22,48	
P14KW060	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,60	2,10	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 30,80  
Costes indirectos..... 4,00% 1,23

**TOTAL PARTIDA ..... 32,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14TVA020	m2	<b>PVC ESPUMADO 3 mm. BLANCO</b> Acrilamiento con plancha de PVC espumado blanco, de 3 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuañado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de plancha y sin incluir colocación de junquillos.			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
P14TV030	1,050 m2	Placa PVC esp. mate blanco e=3,0 mm	12,55	13,18	
P14KW060	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,60	2,10	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 21,50  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,86

**TOTAL PARTIDA..... 22,36**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

E14TVA030	m2	<b>PVC ESPUMADO 5 mm. BLANCO</b> Acrilamiento con plancha de PVC espumado blanco, de 5 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuañado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de plancha y sin incluir colocación de junquillos.			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
P14TV050	1,050 m2	Placa PVC esp. mate blanco e=5,0 mm	20,32	21,34	
P14KW060	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,60	2,10	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 29,66  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,19

**TOTAL PARTIDA..... 30,85**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E14TVA040	m2	<b>PVC ESPUMADO 15 mm. BLANCO</b> Acrilamiento con plancha de PVC espumado blanco, de 15 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuañado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de plancha y sin incluir colocación de junquillos.			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
P14TV070	1,050 m2	Placa PVC esp. mate blanco e=15,0 mm	60,80	63,84	
P14KW060	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,60	2,10	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 72,16  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,89

**TOTAL PARTIDA..... 75,05**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14TVA050	m2	<b>PVC ESPUMADO 5 mm. COLOR</b> Acrilamiento con plancha de PVC espumado color, de 5 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de plancha y sin incluir colocación de junquillos.			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
P14TV090	1,050 m2	Placa PVC espumado mate color e=5,0 mm	26,64	27,97	
P14KW060	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,60	2,10	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 36,29  
Costes indirectos..... 4,00% 1,45

**TOTAL PARTIDA ..... 37,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E14TVC CUBIERTAS

E14TVC010	m2	<b>PVC ESPUMADO CUB. 5 mm. BLANCO</b> Acrilamiento sobre lucernario en cubiertas, con plancha de PVC espumado blanco traslúcido, de 5 mm. de espesor, incluso cortes de plancha, colocación de piezas especiales de cierre, tipo universal, con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales y sin incluir estructura portante. Terminado en condiciones de estanqueidad.			
O01A030	0,650 h.	Oficial primera	13,42	8,72	
O01A050	0,650 h.	Ayudante	13,06	8,49	
P14TM040	1,050 m2	Metacrilato inc. 6 mm.	135,68	142,46	
P14TW010	3,000 m.	Perfil universal goma neopreno	22,10	66,30	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	

Suma la partida ..... 227,67  
Costes indirectos..... 4,00% 9,11

**TOTAL PARTIDA ..... 236,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E14TVC020	m2	<b>PVC ESPUMADO CUB. 15 mm. BLANCO</b> Acrilamiento sobre lucernario en cubiertas, con plancha de PVC espumado blanco traslúcido, de 15 mm. de espesor, incluso cortes de plancha, colocación de piezas especiales de cierre, tipo universal, con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales y sin incluir estructura portante. Terminado en condiciones de estanqueidad.			
O01A030	0,650 h.	Oficial primera	13,42	8,72	
O01A050	0,650 h.	Ayudante	13,06	8,49	
P14TV070	1,050 m2	Placa PVC esp. mate blanco e=15,0 mm	60,80	63,84	
P14TW010	3,000 m.	Perfil universal goma neopreno	22,10	66,30	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	

Suma la partida ..... 149,05  
Costes indirectos..... 4,00% 5,96

**TOTAL PARTIDA ..... 155,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14TVC030	m2	PVC OND/GREC CUB. 1,2 mm. INC. Acristalamiento sobre lucernario en cubiertas, con plancha de PVC ondulada/grecada incolora, de 1,2 mm. de espesor, incluso cortes de plancha, colocación de piezas especiales de cierre, tipo universal, con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales y sin incluir estructura portante. Terminado en condiciones de estanqueidad.			
O01A030	0,650 h.	Oficial primera	13,42	8,72	
O01A050	0,650 h.	Ayudante	13,06	8,49	
P14TV020	1,050 m2	Placa PVC ond/grec incol/transp e=1,2mm	21,41	22,48	
P14TW010	3,000 m.	Perfil universal goma neopreno	22,10	66,30	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	
Suma la partida .....					107,69
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					112,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS

### SUBAPARTADO E14TF POLIÉSTER REFORZADO FIBRA VIDRIO

#### ELEMENTO E14TFA ACRISTALAMIENTO

E14TFA010	m2	POLIÉSTER RFV OND.ACRISTAL. 1 mm.NAT. Acristalamiento con plancha ondulada de poliéster reforzado con fibra de vidrio traslúcido, de 1 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñaado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos (sin incluir éstos).			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
P14TSO020	1,050 m2	Placa PRFV ondulada natural e=1,0mm	20,59	21,62	
P14KW060	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,60	2,10	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
Suma la partida .....					29,94
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					31,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

E14TFA020	m2	POLIÉSTER RFV OND.ACRISTAL. 1,7 mm.NAT. Acristalamiento con plancha ondulada de poliéster reforzado con fibra de vidrio traslúcido, de 1,7 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñaado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos (sin incluir éstos).			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
P14TSO040	1,050 m2	Placa PRFV ondulada natural e=1,7mm	26,19	27,50	
P14KW060	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,60	2,10	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
Suma la partida .....					35,82
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					37,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14TFA030	m2	<b>POLIÉSTER RFV OND.ACRISTAL. 1 mm.OPAC.</b> Acrilamiento con plancha ondulada de poliéster reforzado con fibra de vidrio opaca, de 1 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuañado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos (sin incluir éstos).			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
P14TSO020	1,050 m2	Placa PRFV ondulada natural e=1,0mm	20,59	21,62	
P14KW060	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,60	2,10	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 29,94  
Costes indirectos..... 4,00% 1,20

**TOTAL PARTIDA ..... 31,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

E14TFA040	m2	<b>POLIÉSTER RFV OND.ACRISTAL. 2 mm.OPAC.</b> Acrilamiento con plancha ondulada de poliéster reforzado con fibra de vidrio opaca, de 2 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuañado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos (sin incluir éstos).			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
P14TSO120	1,050 m2	Placa PRFV ondulada opaca e=2,0mm	30,09	31,59	
P14KW060	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,60	2,10	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 39,91  
Costes indirectos..... 4,00% 1,60

**TOTAL PARTIDA ..... 41,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

E14TFA050	m2	<b>POLIÉSTER RFV ACRISTAL. 1 mm.</b> Acrilamiento con plancha de poliéster reforzado con fibra de vidrio traslúcida, de 1 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuañado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos (sin incluir éstos).			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
P14TSP110	1,050 m2	Placa PRFV plana en rollo natur. e=1,0mm	20,10	21,11	
P14KW060	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,60	2,10	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 29,43  
Costes indirectos..... 4,00% 1,18

**TOTAL PARTIDA ..... 30,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14TFA060	m2	<b>POLIÉSTER RFV ACRISTAL. 1,3 mm</b> Acristalamiento con plancha de poliéster reforzado con fibra de vidrio traslúcida, de 1,3 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos (sin incluir éstos).			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
P14TSP120	1,050 m2	Placa PRFV plana en rollo natur. e=1,3mm	23,49	24,66	
P14KW060	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,60	2,10	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
Suma la partida .....					32,98
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>34,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

### ELEMENTO A14TFC CUBIERTA

E14TFC010	m2	<b>POLIÉSTER RFV OND. 1,7 mm.NAT.</b> Acristalamiento sobre lucernario en cubiertas, con plancha de Poliéster reforzado con fibra de vidrio ondulado traslúcido, de 1,7 mm. de espesor, incluso cortes de plancha, colocación de piezas especiales de cierre, tipo universal, con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales y sin incluir estructura portante. Terminado en condiciones de estanqueidad.			
O01A030	0,650 h.	Oficial primera	13,42	8,72	
O01A050	0,650 h.	Ayudante	13,06	8,49	
P14TSO040	1,050 m2	Placa PRFV ondulada natural e=1,7mm	26,19	27,50	
P14TW010	3,000 m.	Perfil universal goma neopreno	22,10	66,30	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	
Suma la partida .....					112,71
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					4,51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>117,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

E14TFC020	m2	<b>POLIÉSTER RFV OND. 1,7 mm.OPAC.</b> Acristalamiento sobre lucernario en cubiertas, con plancha de Poliéster reforzado con fibra de vidrio ondulado opaco, de 1,7 mm. de espesor, incluso cortes de plancha, colocación de piezas especiales de cierre, tipo universal, con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales y sin incluir estructura portante. Terminado en condiciones de estanqueidad.			
O01A030	0,650 h.	Oficial primera	13,42	8,72	
O01A050	0,650 h.	Ayudante	13,06	8,49	
P14TSO110	1,050 m2	Placa PRFV ondulada opaca e=1,7mm	28,34	29,76	
P14TW010	3,000 m.	Perfil universal goma neopreno	22,10	66,30	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	
Suma la partida .....					114,97
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					4,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>119,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14TFC030		<b>m2 POLIÉSTER RFV OND. 2 mm.OPAC.</b> Acristalamiento sobre lucernario en cubiertas, con plancha de Poliéster reforzado con fibra de vidrio ondulado opaco, de 2 mm. de espesor, incluso cortes de plancha, colocación de piezas especiales de cierre, tipo universal, con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales y sin incluir estructura portante. Terminado en condiciones de estanqueidad.			
O01A030	0,650 h.	Oficial primera	13,42	8,72	
O01A050	0,650 h.	Ayudante	13,06	8,49	
P14TSO120	1,050 m2	Placa PRFV ondulada opaca e=2,0mm	30,09	31,59	
P14TW010	3,000 m.	Perfil universal goma neopreno	22,10	66,30	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	

Suma la partida ..... 116,80  
Costes indirectos..... 4,00% 4,67

**TOTAL PARTIDA ..... 121,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### SUBPARTADO E14TG PLACAS PETG

E14TG010		<b>m2 PETG INCOLORO 1 mm.</b> Acristalamiento con placa de PETG traslúcido, de 1 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos (sin incluir éstos).			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
P14KW060	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,60	2,10	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 8,32  
Costes indirectos..... 4,00% 0,33

**TOTAL PARTIDA ..... 8,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E14TG020		<b>m2 PETG INCOLORO 6 mm.</b> Acristalamiento con placa de PETG traslúcido, de 6 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos (sin incluir éstos).			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
P14KW060	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,60	2,10	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 8,32  
Costes indirectos..... 4,00% 0,33

**TOTAL PARTIDA ..... 8,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14TG030	m2	<b>PETG INCOLORO 10 mm.</b> Acristalamiento con placa de PETG traslucido, de 10 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuañado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos (sin incluir éstos).			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
P14KW060	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,60	2,10	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 8,32  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,33

**TOTAL PARTIDA..... 8,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## APARTADO E14U VIDRIOS CONFORMADOS EN "U"

### SUBAPARTADO E14UC PARAMENTO VIDRIO CONFORMADO EN "U"

E14UC010	m2	<b>PARAMENTO U-GLAS 6mm.PEINE o GRECA</b> Cerramiento vertical con perfiles de vidrio colado en forma de U, U-GLAS de 41+262+41 mm. y 6 mm. de espesor, colocado en peine o greca i/p.p. de perfilera perimetral, tapajuntas, calzos de acuañado, banda de apoyo, separadores y sellado elástico, según NTE-FVE.			
O01A030	0,600 h.	Oficial primera	13,42	8,05	
O01A050	0,500 h.	Ayudante	13,06	6,53	
P14EV010	1,012 m2	U-Glas (41+262+41 mm.) de 6 mm.	66,40	67,20	
P14KW060	3,000 m.	Sellado con silicona incolora	0,60	1,80	
P14KW240	2,000 ud	Pequeño material	1,40	2,80	

Suma la partida ..... 86,38  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,46

**TOTAL PARTIDA..... 89,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E14UC020	m2	<b>PARAMENTO U-GLAS 6mm.CÁMARA</b> Cerramiento vertical con perfiles de vidrio colado en forma de U, U-GLAS de 41+262+41 mm. y 6 mm. de espesor, colocado en cámara i/p.p. de perfilera perimetral, tapajuntas, calzos de acuañado, banda de apoyo, separadores y sellado elástico, según NTE-FVE.			
O01A030	1,695 h.	Oficial primera	13,42	22,75	
O01A050	1,000 h.	Ayudante	13,06	13,06	
P14EV010	2,020 m2	U-Glas (41+262+41 mm.) de 6 mm.	66,40	134,13	
P14KW060	6,000 m.	Sellado con silicona incolora	0,60	3,60	
P14KW240	3,000 ud	Pequeño material	1,40	4,20	

Suma la partida ..... 177,74  
Costes indirectos ..... 4,00% 7,11

**TOTAL PARTIDA..... 184,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO E14UF PARAMENTO VIDRIO ARMADO CONFORMADO EN "U"</b>					
E16BF010	m2	PARAMENTO U-GLAS ARMADO 6mm.PEINE o GRECA Cerramiento vertical con perfiles de vidrio colado armado con hilos de acero inoxidable, en forma de U, U-GLAS de 41+262+41 mm. y 6 mm. de espesor, colocado en peine o greca i/p.p. de perfilería perimetral, tapajuntas, calzos de acuñado, banda de apoyo, separadores y sellado elástico, según NTE-FVE.			
O01A030	0,600 h.	Oficial primera	13,42	8,05	
O01A050	0,500 h.	Ayudante	13,06	6,53	
P14EV010	1,012 m2	U-Glas (41+262+41 mm.) de 6 mm.	66,40	67,20	
P14KW060	3,000 m.	Sellado con silicona incolora	0,60	1,80	
P14KW240	2,000 ud	Pequeño material	1,40	2,80	

Suma la partida ..... 86,38  
Costes indirectos..... 4,00% 3,46

**TOTAL PARTIDA ..... 89,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E16BF030	m2	PARAMENTO U-GLAS ARMADO 6mm.CÁMARA Cerramiento vertical con perfiles de vidrio colado armado con hilos de acero inoxidable, en forma de U, U-GLAS de 41+262+41 mm. y 6 mm. de espesor, colocado en cámara i/p.p. de perfilería perimetral, tapajuntas, calzos de acuñado, banda de apoyo, separadores y sellado elástico, según NTE-FVE.			
O01A030	1,695 h.	Oficial primera	13,42	22,75	
O01A050	1,000 h.	Ayudante	13,06	13,06	
P14EV010	2,020 m2	U-Glas (41+262+41 mm.) de 6 mm.	66,40	134,13	
P14KW060	6,000 m.	Sellado con silicona incolora	0,60	3,60	
P14KW240	3,000 ud	Pequeño material	1,40	4,20	

Suma la partida ..... 177,74  
Costes indirectos..... 4,00% 7,11

**TOTAL PARTIDA ..... 184,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### APARTADO E140 VIDRIOS AUTOLIMPIABLES

#### SUBAPARTADO E140T AUTOLIMPIABLE TEMPLADO

E16RT010	m2	BIOCLEAN SECURIT 4mm. Acrilamiento con vidrio autolimpiable templado Bioclean Securit incoloro de 4 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos.			
O01A030	0,700 h.	Oficial primera	13,42	9,39	
P14ET010	1,006 m2	Bioclean Securit incoloro 4 mm.	53,13	53,45	
P14KW061	7,000 m.	Sellado con material compatible con Bioclean	1,77	12,39	
P14KW240	1,500 ud	Pequeño material	1,40	2,10	

Suma la partida ..... 77,33  
Costes indirectos..... 4,00% 3,09

**TOTAL PARTIDA ..... 80,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16RT020	m2	<b>BIOCLEAN SECURIT 6mm.</b> Acristalamiento con vidrio autolimpiable templado Bioclean Securit incoloro de 6 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos.			
O01A030	0,700 h.	Oficial primera	13,42	9,39	
P14ET020	1,006 m2	Bioclean Securit incoloro 6 mm.	61,57	61,94	
P14KW061	7,000 m.	Sellado con material compatible con Bioclean	1,77	12,39	
P14KW240	1,500 ud	Pequeño material	1,40	2,10	

Suma la partida ..... 85,82  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,43

**TOTAL PARTIDA..... 89,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E140A AUTOLIMPIABLE DOBLE ACRISTALAMIENTO

E16RD010	m2	<b>CLIMALIT BIOCLEAN 4/6,8/4</b> Doble acristalamiento Climalit Bioclean, formado por un vidrio float incoloro autolimpiable Bioclean de 4 mm y un vidrio float incoloro Planilux de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos.			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
P14ET030	1,006 m2	Climalit Bioclean 4/6 u 8/4	42,10	42,35	
P14KW061	7,000 m.	Sellado con material compatible con Bioclean	1,77	12,39	
P14KW240	1,500 ud	Pequeño material	1,40	2,10	

Suma la partida ..... 62,21  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,49

**TOTAL PARTIDA..... 64,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

E16RD020	m2	<b>CLIMALIT BIOCLEAN 6/10,12,16/6</b> Doble acristalamiento Climalit Bioclean, formado por un vidrio float incoloro autolimpiable Bioclean de 6 mm y un vidrio float incoloro Planilux de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos.			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
P14ET040	1,006 m2	Climalit Bioclean 6/10,12,16/6	58,80	59,15	
P14KW061	7,000 m.	Sellado con material compatible con Bioclean	1,77	12,39	
P14KW240	1,500 ud	Pequeño material	1,40	2,10	

Suma la partida ..... 79,01  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,16

**TOTAL PARTIDA..... 82,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
<b>SUBAPARTADO E140D DOBLE ACRISTAL. Y AHORRO ENERGÍA</b>						
E16RH010		m2 CLIMALIT PLUS BIOCLEAN+PLT. Fut N 4/6 u 8/4 Doble acristalamiento Climalit Plus formado por un vidrio autolimpiable Bioclean de 4 mm con capa bajo emisiva Planitherm Futur N incolora (86/62) y una luna float Planilux incolora de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con on materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos.				
O01A030	0,700	h. Oficial primera	13,42	9,39		
P14ET050	1,006	m2 Climalit Plus Bioclean+PLT Fut N 4/6u8/4	49,75	50,05		
P14KW061	7,000	m. Sellado con material compatible con Bioclean	1,77	12,39		
P14KW240	1,500	ud Pequeño material	1,40	2,10		
					Suma la partida .....	73,93
					Costes indirectos.....	4,00% 2,96
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>76,89</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
E16RH020		m2 CLIMALIT PLUS BIOCLEAN + PLT. Fut N 6/10 o12/6 Doble acristalamiento Climalit Plus, formado por un vidrio autolimpiable Bioclean de 6 mm con capa bajo emisiva Planitherm Futur N incolora (85/61) y una luna float Planilux incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10 ó 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con on materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos.				
O01A030	0,700	h. Oficial primera	13,42	9,39		
P14ET060	1,006	m2 Climalit Plus Bioclean+PLT Fut N 6/10,12/6	67,76	68,17		
P14KW061	7,000	m. Sellado con material compatible con Bioclean	1,77	12,39		
P14KW240	1,500	ud Pequeño material	1,40	2,10		
					Suma la partida .....	92,05
					Costes indirectos.....	4,00% 3,68
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>95,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						
E16RH030		m2 CLIMALIT PLUS BIOCLEAN+PLANITHERM S 4/6 u 8/4 Doble acristalamiento Climalit Plus, formado por un vidrio autolimpiable Bioclean de 4mm. con capa bajo emisiva Planitherm S incolora (71/55) y una luna float Planilux incolora de 4 mm., cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con on materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos.				
O01A030	0,700	h. Oficial primera	13,42	9,39		
P14ET070	1,006	m2 Climalit Plus Bioclean+PLT S 4/6 u 8/4	76,41	76,87		
P14KW061	7,000	m. Sellado con material compatible con Bioclean	1,77	12,39		
P14KW240	1,500	ud Pequeño material	1,40	2,10		
					Suma la partida .....	100,75
					Costes indirectos.....	4,00% 4,03
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>104,78</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16RH040	m2	<b>CLIMALIT PLUS BIOCLEAN+PLANITHERM S 6/10 o 12/6</b> Doble acristalamiento Climalit Plus, formado por un vidrio autolimpiable Bioclean de 6mm. con capa bajo emisiva Planitherm S incolora (70/53) y una luna float Planilux incolora de 6 mm., cámara de aire deshidratado de 10, ó 12 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con on materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos.			
O01A030	0,700 h.	Oficial primera	13,42	9,39	
P14ET080	1,006 m2	Climalit Plus Bioclean+PLT S 6/10ó12/6	94,84	95,41	
P14KW061	7,000 m.	Sellado con material compatible con Bioclean	1,77	12,39	
P14KW240	1,500 ud	Pequeño material	1,40	2,10	
Suma la partida .....					119,29
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>124,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

E16RH050	m2	<b>CLIMALIT PLUS BIOCLEAN+PLSTAR 4/6 u 8/4</b> Doble acristalamiento Climalit Plus, formado por un vidrio autolimpiable Bioclean de 4 mm con capa bajo emisiva Planistar incolora (76/46) y una luna float Planilux incolora de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos.			
O01A030	0,700 h.	Oficial primera	13,42	9,39	
P14ET090	1,006 m2	Climalit Plus Bioclean+PLSTAR 4/6,8/4	85,24	85,75	
P14KW061	7,000 m.	Sellado con material compatible con Bioclean	1,77	12,39	
P14KW240	1,500 ud	Pequeño material	1,40	2,10	
Suma la partida .....					109,63
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>114,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con DOS CÉNTIMOS

E16RH060	m2	<b>CLIMALIT PLUS BIOCLEAN+PLSTAR 6/10,12/6</b> Doble acristalamiento Climalit Plus, formado por un vidrio autolimpiable Bioclean de 6 mm con capa bajo emisiva Planistar incolora (76/46) y una luna float Planilux incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10 ó 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos.			
O01A030	0,700 h.	Oficial primera	13,42	9,39	
P14ET100	1,006 m2	Climalit Plus Bioclean+PLSTAR 6/10,12/6	91,38	91,93	
P14KW061	3,500 m.	Sellado con material compatible con Bioclean	1,77	6,20	
P14KW240	1,500 ud	Pequeño material	1,40	2,10	
Suma la partida .....					109,62
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>114,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO E140S DOBLE ACRISTAL. Y CONTROL SOLAR</b>						
E16RC010	m2		<b>CLIMALIT PLUS BIOCLEAN+COOL-LITE ST 108 PLATA 6/10 ó 12/6</b> Doble acristalamiento Climalit Plus formado por un vidrio autolimpiable Bioclean de 6 mm con capa magnetrónica de control solar reflectante neutra Cool-Lite ST 108 (8/15) y una luna float Planilux incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10 ó 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos.			
O01A030	1,150	h.	Oficial primera	13,42	15,43	
P14ET110	1,006	m2	Climalit Plus Bioclean+ST 108 Plata 6/12/6	91,39	91,94	
P14KW061	7,000	m.	Sellado con material compatible con Bioclean	1,77	12,39	
P14KW240	1,500	ud	Pequeño material	1,40	2,10	
Suma la partida .....						121,86
Costes indirectos.....						4,00%
						4,87
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>126,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						
E16RC012	m2		<b>CLIMALIT PLUS BIOCLEAN+COOL-LITE ST 120 PLATA 6/10 ó 12/6</b> Doble acristalamiento Climalit Plus formado por un vidrio autolimpiable Bioclean de 6 mm con capa magnetrónica de control solar reflectante neutra Cool-Lite ST 120 (20/29) y una luna float Planilux incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10 ó 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos.			
O01A030	1,150	h.	Oficial primera	13,42	15,43	
P14ET120	1,006	m2	Climalit Plus Bioclean+ST 120 Plata 6/12/6	91,39	91,94	
P14KW061	7,000	m.	Sellado con material compatible con Bioclean	1,77	12,39	
P14KW240	1,500	ud	Pequeño material	1,40	2,10	
Suma la partida .....						121,86
Costes indirectos.....						4,00%
						4,87
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>126,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						
E16RC014	m2		<b>CLIMALIT PLUS BIOCLEAN+COOL-LITE ST 136 PLATA 6/10 ó 12/6</b> Doble acristalamiento Climalit Plus formado por un vidrio autolimpiable Bioclean de 6 mm con capa magnetrónica de control solar reflectante neutra Cool-Lite ST 136 (36/43) y una luna float Planilux incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10 ó 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos.			
O01A030	1,150	h.	Oficial primera	13,42	15,43	
P14ET130	1,006	m2	Climalit Plus Bioclean+ST 136 Plata 6/12/6	91,39	91,94	
P14KW061	7,000	m.	Sellado con material compatible con Bioclean	1,77	12,39	
P14KW240	1,500	ud	Pequeño material	1,40	2,10	
Suma la partida .....						121,86
Costes indirectos.....						4,00%
						4,87
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>126,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16RC016	m2	<b>CLIMALIT PLUS BIOCLEAN+COOL-LITE ST 150 PLATA 6/10 ó 12/6</b> Doble acristalamiento Climalit Plus formado por un vidrio autolimpiable Bioclean de 6 mm con capa magnetrónica de control solar reflectante neutra Cool-Lite ST 150 (49/55) y una luna float Planilux incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10 ó 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos.			
O01A030	1,150 h.	Oficial primera	13,42	15,43	
P14ET140	1,006 m2	Climalit Plus Bioclean+ST 150 Plata 6/12/6	91,39	91,94	
P14KW061	7,000 m.	Sellado con material compatible con Bioclean	1,77	12,39	
P14KW240	1,500 ud	Pequeño material	1,40	2,10	
Suma la partida .....					121,86
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					4,87
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>126,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

E16RC018	m2	<b>CLIMALIT PLUS BIOCLEAN+COOL-LITE ST 167 PLATA 6/10 ó 12/6</b> Doble acristalamiento Climalit Plus formado por un vidrio autolimpiable Bioclean de 6 mm con capa magnetrónica de control solar reflectante neutra Cool-Lite ST 167 (64/67) y una luna float Planilux incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10 ó 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos.			
O01A030	1,150 h.	Oficial primera	13,42	15,43	
P14ET150	1,060 m2	Climalit Plus Bioclean+ST 167 Plata 6/12/6	91,39	96,87	
P14KW061	7,000 m.	Sellado con material compatible con Bioclean	1,77	12,39	
P14KW240	1,500 ud	Pequeño material	1,40	2,10	
Suma la partida .....					126,79
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					5,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>131,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E16RC020	m2	<b>CLIMALIT PLUS BIOCLEAN+COOL-LITE STB 120 AZUL 6/10 ó 12/6</b> Doble acristalamiento Climalit Plus formado por un vidrio autolimpiable Bioclean, de 6 mm., con capa magnetrónica de control solar azul Cool-Lite STB 120 (21/32) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 10 ó 12 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso colocación de junquillos.			
O01A030	1,150 h.	Oficial primera	13,42	15,43	
P14ET160	1,060 m2	Climalit Plus Bioclean+STB 120 Azul 6/12/6	91,53	97,02	
P14KW061	7,000 m.	Sellado con material compatible con Bioclean	1,77	12,39	
P14KW240	1,500 ud	Pequeño material	1,40	2,10	
Suma la partida .....					126,94
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					5,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>132,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16RC030			<b>m2 CLIMALIT PLUS BIOCLEAN+COOL-LITE STB 136 AZUL 6/10 ó 12/6</b> Doble acristalamiento Climalit Plus formado por un vidrio autolimpiable Bioclean, de 6 mm., con capa magnetrónica de control solar azul Cool-Lite STB 136 (35/43) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 10 ó 12 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso colocación de junquillos.			
O01A030	1,150	h.	Oficial primera	13,42	15,43	
P14ET170	1,060	m2	Climalit Plus Bioclean+STB 136 Azul 6/12/6	91,53	97,02	
P14KW061	7,000	m.	Sellado con material compatible con Bioclean	1,77	12,39	
P14KW240	1,500	ud	Pequeño material	1,40	2,10	
Suma la partida .....						126,94
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>132,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS

### SUBPARTADO E140H CONTROL SOLAR Y AHORRO ENERGÍA

E16RS020			<b>m2 CLIMALIT PLUS BIOCLEAN+COOL-LITE SKN 154 NEU 6/10 ó 12/6</b> Doble acristalamiento Climalit Plus formado por un vidrio autolimpiable Bioclean, de 6 mm., con capa magnetrónica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite SKN 154 (54/32) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 10 ó 12 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso colocación de junquillos.			
O01A030	1,150	h.	Oficial primera	13,42	15,43	
P14ET180	1,060	m2	Climalit Plus Bioclean+SKN154Neutro 6/12/6	98,19	104,08	
P14KW061	7,000	m.	Sellado con material compatible con Bioclean	1,77	12,39	
P14KW240	1,500	ud	Pequeño material	1,40	2,10	
Suma la partida .....						134,00
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>139,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

E16RS030			<b>m2 CLIMALIT PLUS BIOCLEAN+COOL-LITE SKN 165 NEU 6/10 ó 12/6</b> Doble acristalamiento Climalit Plus formado por un vidrio flotado de 6 mm. con capa magnetrónica de control solar, baja emisividad y color neutro Cool-Lite SKN 165 (65/38) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 10 ó 12 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con con materiales compatibles con Bioclean incluso colocación de junquillos.			
O01A030	1,150	h.	Oficial primera	13,42	15,43	
P14ET190	1,060	m2	Climalit Plus Bioclean+SKN165Neutro 6/12/6	98,00	103,88	
P14KW061	7,000	m.	Sellado con material compatible con Bioclean	1,77	12,39	
P14KW240	1,500	ud	Pequeño material	1,40	2,10	
Suma la partida .....						133,80
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>139,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBAPARTADO E140G SEGURIDAD

E16RG010	m2	CLIMALIT BIOCLEAN 4+4/12/STADIP 3+3 Doble acristalamiento Climalit Bioclean sobre Stadip formado por un vidrio autolimpiable Bioclean capa sobre vidrio laminado de seguridad Stadip de 8 mm (4+4) y un vidrio laminado de seguridad Stadip de 6 mm (3+3) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso colocación de junquillos.			
O01A030	1,150 h.	Oficial primera	13,42	15,43	
P14ET200	1,060 m2	Climalit Bioclean 4+4/12/Stadip 3+3	99,95	105,95	
P14KW061	7,000 m.	Sellado con material compatible con Bioclean	1,77	12,39	
P14KW240	1,500 ud	Pequeño material	1,40	2,10	
Suma la partida .....					135,87
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					5,43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>141,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

E16RG020	m2	BIOCLEAN STADIP 8+8 BICARA Acristalamiento de vidrio autolimpiable Bioclean bicara y laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios autolimpiables Bioclean 8 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, homologado frente a ataque manual con nivel de seguridad A según DBT-2106, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso colocación de junquillos.			
O01A030	1,300 h.	Oficial primera	13,42	17,45	
P14ET210	1,060 m2	Stadip Bioclean 8+8 bicara	111,91	118,62	
P14KW061	7,000 m.	Sellado con material compatible con Bioclean	1,77	12,39	
P14KW240	1,500 ud	Pequeño material	1,40	2,10	
Suma la partida .....					150,56
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					6,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>156,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E16RG030	m2	BIOCLEAN STADIP 10+10 BICARA Acristalamiento de vidrio autolimpiable Bioclean bicara y laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de autolimpiables Bioclean 10 mm. de espesor unidos mediante dos láminas de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm., homologado frente a ataque manual con nivel de seguridad B según DBT-2108, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con materiales compatibles con Bioclean, incluso colocación de junquillos.			
O01A030	1,150 h.	Oficial primera	13,42	15,43	
P14ET220	1,060 m2	Stadip Bioclean 10+10 bicara (2PVC inc)	140,26	148,68	
P14KW061	7,000 m.	Sellado con material compatible con Bioclean	1,77	12,39	
P14KW240	1,500 ud	Pequeño material	1,40	2,10	
Suma la partida .....					178,60
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					7,14
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>185,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
<b>SUBCAPÍTULO E15 PINTURAS</b>						
<b>APARTADO E15P TRABAJOS PREVIOS</b>						
<b>SUBAPARTADO E15PA TRATAMIENTOS PREVIOS</b>						
E15PA010	m2	<b>PINTURA DECAPANTE S/MADERA-METÁL</b> Pintura decapante sobre carpintería de madera o metálica, i/limpieza total del soporte.				
O01BP230	0,345 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	4,96		
O01BP240	0,345 h.	Ayudante-Pintor	13,95	4,81		
P24PT010	0,800 l.	Pintura decapante universal	4,85	3,88		
					Suma la partida .....	13,65
					Costes indirectos.....	4,00% 0,55
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,20</b>	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
E15PA020	m2	<b>IMPRIMACIÓN MADERA</b> Imprimación para madera a base de aceite de linaza, barniz graso y resinas, previa limpieza de la superficie, aplicada a brocha o pistola.				
O01BP230	0,140 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	2,01		
O01BP240	0,140 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,95		
P24MA010	0,100 kg	Tapaporos	11,91	1,19		
					Suma la partida .....	5,15
					Costes indirectos.....	4,00% 0,21
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,36</b>	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
E15PA030	m2	<b>PINTURAS FUNGICIDAS S/MADERA</b> Pinturas fungicidas sobre madera, i/lijado, mano de preparación incolora, dos manos de producto pigmentado y baño final de barniz incoloro brillante o satinado.				
O01BP230	0,255 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	3,67		
O01BP240	0,255 h.	Ayudante-Pintor	13,95	3,56		
P24PD010	0,090 kg	Producto pigment. pint. fungici.	10,71	0,96		
P24MT010	0,220 l.	Poliuretano (fondo)	5,44	1,20		
P24MB040	0,100 l.	Barniz universal brillante	10,15	1,02		
P24WW220	0,150 ud	Pequeño material	1,11	0,17		
					Suma la partida .....	10,58
					Costes indirectos.....	4,00% 0,42
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,00</b>	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15PA040	m2	<b>PINTURA BACTERICIDA S/MADERA</b> Pinturas bactericida en maderas de poro abierto, i/lijado, mano de preparación incolora, dos manos de producto pigmentado y mano final de barniz incoloro brillante o satinado.			
O01BP230	0,274 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	3,94	
O01BP240	0,274 h.	Ayudante-Pintor	13,95	3,82	
P24PD020	0,085 kg	Producto pigment. pint. bacteri.	10,71	0,91	
P24MT010	0,150 l.	Poliuretano (fondo)	5,44	0,82	
P24MB040	0,100 l.	Barniz universal brillante	10,15	1,02	
P24WW220	0,150 ud	Pequeño material	1,11	0,17	

Suma la partida .....		10,68
Costes indirectos .....	4,00%	0,43

**TOTAL PARTIDA..... 11,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

E15PA050	m2	<b>PINTURA XILADDECOR S/MADERA</b> Pintura xiladdecor, dos manos sobre madera, i/lijado, mano de tapaporos y relijado.			
O01BP230	0,224 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	3,22	
O01BP240	0,224 h.	Ayudante-Pintor	13,95	3,12	
P24MA010	0,150 kg	Tapaporos	11,91	1,79	
P24MB070	0,150 l.	Xiladdecor	9,94	1,49	
P24WW220	0,150 ud	Pequeño material	1,11	0,17	

Suma la partida .....		9,79
Costes indirectos .....	4,00%	0,39

**TOTAL PARTIDA..... 10,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

E15PA060	m2	<b>PINTURA XILAMÓN S/MADERA</b> Pintura xilamón, dos manos sobre madera, i/lijado, mano de tapaporos y relijado.			
O01BP230	0,194 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	2,79	
O01BP240	0,194 h.	Ayudante-Pintor	13,95	2,71	
P24MA020	0,200 l.	Xilamón	6,00	1,20	
P24WW220	0,150 ud	Pequeño material	1,11	0,17	

Suma la partida .....		6,87
Costes indirectos .....	4,00%	0,27

**TOTAL PARTIDA..... 7,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15PA070	m2	<b>LIJADO DE SUPERFICIES</b>			
		Lijado de paramentos verticales y horizontales.			
O01BP240	0,029 h.	Ayudante-Pintor	13,95	0,40	
		Suma la partida .....			0,40
		Costes indirectos.....		4,00%	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,42</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E15PA080	m2	<b>ARRANCADO DE PAPALES VIEJOS</b>			
		Arrancado de una capa de papel existente, a base mojar varias veces y arrancado con espátula.			
O01BP230	0,103 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	1,48	
O01BP240	0,103 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,44	
		Suma la partida .....			2,92
		Costes indirectos.....		4,00%	0,12
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3,04</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
E15PA090	m2	<b>LIJADO DE PARAMENTOS</b>			
		Lijado de paramentos verticales por medios mecánicos, para suavizar planimetría.			
O01BP240	0,106 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,48	
P24WW180	0,025 m.	Lija	1,03	0,03	
		Suma la partida .....			1,51
		Costes indirectos.....		4,00%	0,06
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E15PA100	m2	<b>LAVADO Y RASCADO PINT. VIEJAS</b>			
		Lavado y raspado de pinturas viejas al temple sobre paramentos verticales y horizontales.			
O01BP230	0,078 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	1,12	
O01BP240	0,078 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,09	
		Suma la partida .....			2,21
		Costes indirectos.....		4,00%	0,09
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15PA110	m	<b>EMPLASTECIDO DE PARAMENTOS</b> Emplastecido de paramentos verticales y horizontales.			
O01BP230	0,050 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	0,72	
O01BP240	0,030 h.	Ayudante-Pintor	13,95	0,42	
P24OF050	0,030 kg	Plaste	3,13	0,09	

Suma la partida ..... 1,23  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,05

**TOTAL PARTIDA..... 1,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

E15PA120	m2	<b>PREPARACIÓN SUPERFICIES HORMIGÓN</b> Preparación de superficies de hormigón, plastecido de coqueras y oquedades y tendido de pasta especial a llana.			
O01BP240	0,215 h.	Ayudante-Pintor	13,95	3,00	
P24OF060	0,500 kg	Pasta enducida	3,10	1,55	

Suma la partida ..... 4,55  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,18

**TOTAL PARTIDA..... 4,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E15PI IMPRIMACIONES

E15PI010	m2	<b>PINTURA MINIO ELECTROLÍTICO</b> Pintura al minio electrolítico sobre carpintería metálica, previo cepillado con cepillo de púas de acero.			
O01BP230	0,130 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,87	
P24OU050	0,130 kg	Minio electrolítico	11,34	1,47	
P24WD020	0,002 kg	Aguarrás	1,71	0,00	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	

Suma la partida ..... 3,40  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,14

**TOTAL PARTIDA..... 3,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E15PI020	kg	<b>ANTIOXIDANTE ESTRUCTURA METÁL.</b> Pintura antioxidante sobre estructura metálica no vista, i/limpieza y pintado con una capa de antioxidante.			
O01BP230	0,010 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	0,14	
O01BP240	0,010 h.	Ayudante-Pintor	13,95	0,14	
P24OU090	0,006 kg	Antioxidante (sin plomo)	6,82	0,04	

Suma la partida ..... 0,32  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,01

**TOTAL PARTIDA..... 0,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E15PI030</b>	<b>m2</b>	<b>IMPRIMACIÓN GALVANIZADOS</b>			
		Imprimación wash primer para galvanizados y metales no férricos, previa limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola.			
O01BP230	0,004 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	0,06	
O01BP240	0,004 h.	Ayudante-Pintor	13,95	0,06	
P24OU080	0,160 l.	Wash primer+catalizador	8,94	1,43	
P24WW120	0,110 kg	Adhesivo para papel	5,53	0,61	
		Suma la partida .....			2,16
		Costes indirectos.....		4,00%	0,09
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
<b>E15PI040</b>	<b>m2</b>	<b>IMPRIMACIÓN METAL</b>			
		Imprimación anticorrosiva para metales a base de pigmentos de minio de plomo, previo raspado de óxido mediante cepillo metálico y limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola.			
O01BP230	0,060 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	0,86	
O01BP240	0,060 h.	Ayudante-Pintor	13,95	0,84	
P24OU040	0,200 l.	Minio al plomo (industrial)	16,67	3,33	
P24WD020	0,002 kg	Aguarrás	1,71	0,00	
		Suma la partida .....			5,03
		Costes indirectos.....		4,00%	0,20
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>5,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
<b>E15PI050</b>	<b>m2</b>	<b>IMPRIMACIÓN EPÓXICA METALES</b>			
		Imprimación epóxica de dos componentes para metales, acabado mate, previo raspado de óxido mediante cepillo metálico y limpieza de superficies, aplicado con brocha o pistola.			
O01BP230	0,090 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,30	
O01BP240	0,090 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,26	
P24OU010	0,300 kg	Imprimación epóxica (2 comp.)	8,37	2,51	
P24WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,11	0,11	
		Suma la partida .....			5,18
		Costes indirectos.....		4,00%	0,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>5,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### APARTADO E15I PINTURA INTERIOR PARAMENTOS

#### SUBAPARTADO E15IC PINTURAS A LA CAL

E15IC010	m2	PINTURA A LA CAL			
		Pintura a la cal con dos manos en paramentos verticales y horizontales, de enfoscado, previa limpieza de salitres y polvo.			
O01BP230	0,062 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	0,89	
P24CC010	0,700 kg	Cal	0,45	0,32	
Suma la partida .....					1,21
Costes indirectos .....					4,00%
					0,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

E15IC020	m2	PINTURA A LA CAL CON SILICONA			
		Pintura a la cal reforzada con silicona, con dos manos en paramentos verticales y horizontales de enfoscado, previa limpieza de salitres y polvo.			
O01BP230	0,077 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,11	
P24CC010	0,600 kg	Cal	0,45	0,27	
P24WW190	0,100 kg	Silicona	7,66	0,77	
Suma la partida .....					2,15
Costes indirectos .....					4,00%
					0,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

#### SUBAPARTADO E15IE PINTURAS AL TEMPLE

##### ELEMENTO E15IEL TEMPLE LISO

E15IEL010	m2	PINTU. TEMPLE LISO BLANCO S/YESO			
		Pintura al temple liso blanco, en paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso aparejado, plastecido, lijado y dos manos.			
O01BP230	0,052 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	0,75	
O01BP240	0,052 h.	Ayudante-Pintor	13,95	0,73	
P24CT030	0,450 kg	Pasta temple blanco	0,17	0,08	
P24CT020	0,050 kg	Plaste	1,66	0,08	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	
Suma la partida .....					1,70
Costes indirectos .....					4,00%
					0,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15IEL020	m2	<b>PINTU. TEMPLE LISO BLAN.S/ENFOSC</b> Pintura al temple liso blanco dos manos, sobre paramentos verticales y horizontales, previa limpieza de salitres y polvo.			
O01BP230	0,045 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	0,65	
O01BP240	0,045 h.	Ayudante-Pintor	13,95	0,63	
P24CT030	0,650 kg	Pasta temple blanco	0,17	0,11	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	

Suma la partida ..... 1,45  
Costes indirectos..... 4,00% 0,06

**TOTAL PARTIDA ..... 1,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

E15IEL030	m2	<b>PINTU. TEMPLE LISO COLOR</b> Pintura al temple liso color en paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso aparejado, plastecido y lijado dos manos.			
O01BP230	0,055 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	0,79	
O01BP240	0,055 h.	Ayudante-Pintor	13,95	0,77	
P24CT040	0,500 kg	Pasta temple blanco mas color	0,19	0,10	
P24CT020	0,050 kg	Plaste	1,66	0,08	
P24WW220	0,500 ud	Pequeño material	1,11	0,56	

Suma la partida ..... 2,30  
Costes indirectos..... 4,00% 0,09

**TOTAL PARTIDA ..... 2,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E15IEP TEMPLE PICADO

E15IEP010	m2	<b>PINTURA AL TEMPLE PICADO BLANCO</b> Pintura al temple picado blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, de yeso o escayola, incluso imprimación impermeabilizante, plastecido y acabado a rodillo.			
O01BP230	0,125 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,80	
O01BP240	0,125 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,74	
P24CT050	1,000 kg	Pasta temple de picar blanco	0,17	0,17	
P24OS040	0,100 l.	Imprimación acrílica	11,06	1,11	
P24WW220	0,060 ud	Pequeño material	1,11	0,07	

Suma la partida ..... 4,89  
Costes indirectos..... 4,00% 0,20

**TOTAL PARTIDA ..... 5,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15IEP020	m2	<b>PINTURA AL TEMPLE PICADO COLOR</b> Pintura al temple picado color, sobre paramentos horizontales y verticales, de yeso o escayola, incluso imprimación impermeabilizante, plastecido y acabado a rodillo.			
O01BP230	0,140 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	2,01	
O01BP240	0,140 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,95	
P24CT060	1,000 kg	Pasta temple de picar mas color	0,20	0,20	
P24OS040	0,100 l.	Imprimación acrílica	11,06	1,11	
P24WW220	0,060 ud	Pequeño material	1,11	0,07	

Suma la partida ..... 5,34  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,21

**TOTAL PARTIDA..... 5,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E15IET TEMPLE GOTELE

E15IET010	m2	<b>PINTURA GOTELE TEMPLE BLANCO</b> Pintura gotelé blanco en paramentos verticales y horizontales, incluso aparejo, plastecido y proyectado de gota fina y tupida no lavable.			
O01BP230	0,065 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	0,94	
O01BP240	0,065 h.	Ayudante-Pintor	13,95	0,91	
P24CT050	0,850 kg	Pasta temple de picar blanco	0,17	0,14	
P24WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,11	0,09	

Suma la partida ..... 2,08  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,08

**TOTAL PARTIDA..... 2,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

E15IET030	m2	<b>PINTURA GOTELE TEMPLE COLOR</b> Pintura gotelé en colores claros, sobre paramentos verticales y horizontales, incluso aparejo, plastecido y proyectado de gota fina y tupida no lavable.			
O01BP230	0,075 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,08	
O01BP240	0,075 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,05	
P24CT060	0,850 kg	Pasta temple de picar mas color	0,20	0,17	
P24WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,11	0,09	

Suma la partida ..... 2,39  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,10

**TOTAL PARTIDA..... 2,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15IET050	m2	<b>PINTURA GOTELÉ TEMPLE APLASTADO</b> Pintura gotelé blanco en paramentos verticales y horizontales, incluso tapado, aparejo, plastecido y proyectado de dos capas de gota fina y tupida no lavable con terminación aplacado con espátula de celuloide.			
O01BP230	0,105 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	1,51	
O01BP240	0,105 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,46	
P24CT050	1,100 kg	Pasta temple de picar blanco	0,17	0,19	
P24WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,11	0,11	

Suma la partida ..... 3,27  
Costes indirectos..... 4,00% 0,13

**TOTAL PARTIDA ..... 3,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

### SUBPARTADO E15IP PINTURAS PLÁSTICAS

#### ELEMENTO E15IPA PLÁSTICA LISA

E15IPA010 m2 **PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE**  
Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.

O01BP230	0,120 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	1,73	
O01BP240	0,120 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,67	
P24OF040	0,100 kg	Fondo plástico	1,77	0,18	
P24EI090	0,400 kg	Pintura plástica liso mate	9,97	3,99	
P24WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,11	0,22	

Suma la partida ..... 7,79  
Costes indirectos..... 4,00% 0,31

**TOTAL PARTIDA ..... 8,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

E15IPA020 m2 **PINTU.PLÁST.LISA MATE COL.CLAROS**  
Pintura plástica lisa mate en colores claros, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.

O01BP230	0,120 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	1,73	
O01BP240	0,120 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,67	
P24OF040	0,100 kg	Fondo plástico	1,77	0,18	
P24EI100	0,400 kg	Pintura plástica mate color	9,19	3,68	
P24WW220	0,300 ud	Pequeño material	1,11	0,33	

Suma la partida ..... 7,59  
Costes indirectos..... 4,00% 0,30

**TOTAL PARTIDA ..... 7,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15IPA028	m2	<b>PINTU.PLÁST.LISA SATINADO MEDIO</b> Pintura plástica lisa vinílica satinado medio, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso imprimación con selladora acrílica, plastecido, lijado mecánico y dos manos de acabado.			
O01BP230	0,175 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	2,52	
O01BP240	0,175 h.	Ayudante-Pintor	13,95	2,44	
P24EI205	0,450 kg	Pi.plást.vinílica satinado medio	2,68	1,21	
P24OS040	0,100 l.	Imprimación acrílica	11,06	1,11	
P24WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,11	0,22	

Suma la partida ..... 7,50  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,30

**TOTAL PARTIDA..... 7,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

### ELEMENTO E15IPD PLÁSTICA PICADA

E15IPD010	m2	<b>PINTURA PLÁSTICA PICADA BLANCA</b> Pintura plástica picada blanca sobre paramentos horizontales y verticales, lavable, incluso imprimación selladora, plastecido de faltas notables, lijados y acabado picado a rodillo.			
O01BP230	0,100 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,44	
O01BP240	0,100 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,40	
P24EI140	0,900 kg	Pintura plástica mate sedoso	1,63	1,47	
P24OS040	0,100 l.	Imprimación acrílica	11,06	1,11	
P24WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,11	0,22	

Suma la partida ..... 5,64  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,23

**TOTAL PARTIDA..... 5,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E15IPD020	m2	<b>PINTURA PLÁSTICA PICADA COLOR C.</b> Pintura plástica picada colores claros sobre paramentos horizontales y verticales, lavable, incluso imprimación selladora, plastecido de faltas notables, lijados y acabado picado a rodillo.			
O01BP230	0,110 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,58	
O01BP240	0,110 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,53	
P24EI100	0,900 kg	Pintura plástica mate color	9,19	8,27	
P24OS040	0,100 l.	Imprimación acrílica	11,06	1,11	
P24WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,11	0,22	

Suma la partida ..... 12,71  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,51

**TOTAL PARTIDA..... 13,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E15IPG PLÁSTICA GOTELE

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E15IPG010</b>		<b>m2 PINTURA PLÁSTICA GOTELÉ BLANCO</b> Pintura gotelé plástico en blanco sobre paramentos verticales y horizontales, incluso imprimación de fondo, plastecido y proyectado de gota fina y tupida, lavable.			
O01BP230	0,070 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	1,01	
O01BP240	0,070 h.	Ayudante-Pintor	13,95	0,98	
P24OF040	0,100 kg	Fondo plástico	1,77	0,18	
P24EI210	1,100 kg	Pintura plástica goteable blanca	4,60	5,06	
P24WW220	0,150 ud	Pequeño material	1,11	0,17	
		Suma la partida .....			7,40
		Costes indirectos.....		4,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>7,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
<b>E15IPG020</b>		<b>m2 PINTURA PLÁSTICA GOTELÉ COLORES</b> Pintura gotelé plástico en colores claros sobre paramentos verticales y horizontales, incluso aparejo, plastecido y proyectado de gota fina y tupida, lavable.			
O01BP230	0,072 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	1,04	
O01BP240	0,072 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,00	
P24OF040	0,100 kg	Fondo plástico	1,77	0,18	
P24EI220	1,000 kg	Pintura plástica goteable color	2,46	2,46	
P24WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,11	0,22	
		Suma la partida .....			4,90
		Costes indirectos.....		4,00%	0,20
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>5,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
<b>E15IPG030</b>		<b>m2 PINT.PLÁST.GOTELÉ APLAST. B.</b> Pintura plástica blanca mate al gotelé, en paramentos verticales y horizontales, i/preparación con plástico, lijado, mano de fondo, proyectado con pistola y aplacado con espátula.			
O01BP230	0,110 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	1,58	
O01BP240	0,110 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,53	
P24OF040	0,100 kg	Fondo plástico	1,77	0,18	
P24EI210	1,000 kg	Pintura plástica goteable blanca	4,60	4,60	
P24WW220	0,150 ud	Pequeño material	1,11	0,17	
		Suma la partida .....			8,06
		Costes indirectos.....		4,00%	0,32
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>8,38</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15IPG040	m2	PINT.PLÁST.GOTELÉ APLAST.COL. Pintura al gotelé color plastificada lavable, aplastada, dos manos, i/lijado, plastecido paramentos verticales, proyectado con pistola, con gota fina y plastificado.			
O01BP230	0,093 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,34	
O01BP240	0,093 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,30	
P24OF040	0,100 kg	Fondo plástico	1,77	0,18	
P24EI220	1,000 kg	Pintura plástica goteable color	2,46	2,46	
P24WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,11	0,22	

Suma la partida ..... 5,50  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,22

**TOTAL PARTIDA..... 5,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

**E15IPG050 m2 PINTURA EFECTO MULTICOLOR**  
Pintura goteada multicolor, sobre paramentos verticales, previa imprimación, plastecido, lijado, fondo liso y goteado final en tipo piel de naranja con efecto multicolor.

O01BP230	0,180 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	2,59	
O01BP240	0,180 h.	Ayudante-Pintor	13,95	2,51	
P24OS040	0,100 l.	Imprimación acrílica	11,06	1,11	
P24EI110	0,500 kg	Pintura plástica satinada blanco	7,99	4,00	
P24VM010	0,500 kg	Pintura multicolor	10,63	5,32	
P24WW220	0,500 ud	Pequeño material	1,11	0,56	

Suma la partida ..... 16,09  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,64

**TOTAL PARTIDA..... 16,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

**E15IPG060 m2 PINTURA EFECTO MULTIC.S/F.TEXTU.**  
Pintura goteada multicolor, sobre paramentos verticales ya forrados con revestimiento fibra de vidrio tipo Texturglas, incluso mano de fondo y goteado en gota efecto piel de naranja multicolor, (sin incluir la fibra de vidrio).

O01BP230	0,100 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,44	
O01BP240	0,100 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,40	
P24OS040	0,100 l.	Imprimación acrílica	11,06	1,11	
P24EI110	0,100 kg	Pintura plástica satinada blanco	7,99	0,80	
P24VM010	0,300 kg	Pintura multicolor	10,63	3,19	
P24WW220	0,300 ud	Pequeño material	1,11	0,33	

Suma la partida ..... 8,27  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,33

**TOTAL PARTIDA..... 8,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

**ELEMENTO E15IPR PASTA RAYADA O CON PEINE**



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15IPR010	m2	<b>PASTA RAYADA EN VERTICAL+PLASTI.</b> Pintura con pasta rayada en vertical, previo impermeabilizado de la superficie con selladora, plastecido y terminación final con pintura plástica lavable.			
O01BP230	0,230 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	3,31	
O01BP240	0,230 h.	Ayudante-Pintor	13,95	3,21	
P24OS040	0,100 l.	Imprimación acrílica	11,06	1,11	
P24CT050	1,500 kg	Pasta temple de picar blanco	0,17	0,26	
P24EI110	0,500 kg	Pintura plástica satinada blanco	7,99	4,00	
P24WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,11	0,22	

Suma la partida ..... 12,11  
Costes indirectos..... 4,00% 0,48

**TOTAL PARTIDA ..... 12,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E15IPR020	m2	<b>PASTA TIPO ARPILLERA+PLASTIFICA.</b> Pintura pasta arpillera tipo saco, previo impermeabilizado de la superficie con selladora, plastecido y terminación final con pintura plástica lavable.			
O01BP230	0,275 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	3,96	
O01BP240	0,275 h.	Ayudante-Pintor	13,95	3,84	
P24OS040	0,100 l.	Imprimación acrílica	11,06	1,11	
P24CT050	1,800 kg	Pasta temple de picar blanco	0,17	0,31	
P24EI110	0,500 kg	Pintura plástica satinada blanco	7,99	4,00	
P24WW220	0,250 ud	Pequeño material	1,11	0,28	

Suma la partida ..... 13,50  
Costes indirectos..... 4,00% 0,54

**TOTAL PARTIDA ..... 14,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

E15IPR030	m2	<b>REVEST. PÉTREO TIPO ISPO-PUTZ</b> Revestimiento pétreo fratasado tipo Ispo-putz, sobre paramentos verticales, previo enfondado y plastecido y acabado rayado fratasado.			
O01BP230	0,140 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	2,01	
O01BP240	0,140 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,95	
P24FS020	2,500 kg	Pasta pétreo	3,88	9,70	
P24WW220	0,300 ud	Pequeño material	1,11	0,33	

Suma la partida ..... 13,99  
Costes indirectos..... 4,00% 0,56

**TOTAL PARTIDA ..... 14,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**ELEMENTO E15IPY ESMALTE SOBRE YESO**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15IPY010	m2	<b>PINTU.ESMALTE SATINADO S/YESO</b> Pintura al esmalte satinado sobre yeso o cemento, i/lijado mecánico, mano de imprimación, selladora, plastecido y afinado, mano de fondo y terminación.			
O01BP230	0,255 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	3,67	
O01BP240	0,255 h.	Ayudante-Pintor	13,95	3,56	
P24OS040	0,100 l.	Imprimación acrílica	11,06	1,11	
P24OF010	0,200 kg	Fondo esmalte satinado	6,26	1,25	
P24JA110	0,250 l.	Esmalte satinado	19,23	4,81	
P24WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,11	0,11	

Suma la partida .....		14,51
Costes indirectos .....	4,00%	0,58

**TOTAL PARTIDA..... 15,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

E15IPY020	m2	<b>PINTU.ESMALTE BRILLANTE S/YESO</b> Pintura al esmalte sintético brillante sobre yeso o cemento, i/lijado mecánico, mano de imprimación, selladora, plastecido y afinado, mano de fondo y terminación.			
O01BP230	0,405 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	5,83	
O01BP240	0,405 h.	Ayudante-Pintor	13,95	5,65	
P24OS040	0,100 l.	Imprimación acrílica	11,06	1,11	
P24OF010	0,200 kg	Fondo esmalte satinado	6,26	1,25	
P24JA005	0,250 l.	Esmalte sintético brillante	15,91	3,98	
P24WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,11	0,11	

Suma la partida .....		17,93
Costes indirectos .....	4,00%	0,72

**TOTAL PARTIDA..... 18,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E15IPY030	m2	<b>PINTU.ESMALTE MATE S/YESO</b> Pintura al esmalte sintético mate sobre yeso o cemento, i/lijado mecánico, mano de imprimación, selladora, plastecido y afinado, mano de fondo y terminación.			
O01BP230	0,170 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	2,45	
O01BP240	0,170 h.	Ayudante-Pintor	13,95	2,37	
P24OS040	0,100 l.	Imprimación acrílica	11,06	1,11	
P24OF010	0,200 kg	Fondo esmalte satinado	6,26	1,25	
P24JA006	0,350 l.	Esmalte sintético mate	13,51	4,73	
P24WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,11	0,11	

Suma la partida .....		12,02
Costes indirectos .....	4,00%	0,48

**TOTAL PARTIDA..... 12,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO E15IW VARIOS</b>					
E15IW010	m2	<b>PINTURA AL SILICATO INTERIORES</b> Pintura al silicato con dos manos sobre paramentos interiores de cemento, hormigón o enfoscado.			
O01BP230	0,055 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	0,79	
O01BP240	0,055 h.	Ayudante-Pintor	13,95	0,77	
P24FC020	0,400 l.	Pintura silicato	7,78	3,11	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	
Suma la partida .....					4,73
Costes indirectos.....					4,00%
					0,19
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,92</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E15IW020	m2	<b>PINTURA TERMOSÓNICA</b> Pintura termosónica proyectada a máquina sobre paramentos verticales y horizontales, previo enfundado y dos manos en acabado tipo tirolesa fina.			
O01BP230	0,100 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,44	
O01BP240	0,100 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,40	
P24OS040	0,070 l.	Imprimación acrílica	11,06	0,77	
P24PR020	3,200 kg	Pintura termosónica	2,50	8,00	
P24WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,11	0,22	
Suma la partida .....					11,83
Costes indirectos.....					4,00%
					0,47
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>12,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
E15IW030	m2	<b>P.GARAJE DOS COLORES Y CENEFA</b> Pintura plástica en garaje a dos colores: zócalo inferior de 1 m. de altura con plástico en color, cenefa de 0,2 m. en plástico color y resto de superficie en plástico blanco, i/preparación de soporte y replanteo.			
O01BP230	0,130 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,87	
O01BP240	0,130 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,81	
P24OS010	0,070 l.	Selladora	13,57	0,95	
P24EI110	0,200 kg	Pintura plástica satinada blanco	7,99	1,60	
P24EI100	0,150 kg	Pintura plástica mate color	9,19	1,38	
P24WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,11	0,09	
Suma la partida .....					7,70
Costes indirectos.....					4,00%
					0,31
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO E15E PINTURA EXTERIOR PARAMENTOS</b>					
<b>SUBAPARTADO E15EA PINTURA PLÁSTICA FACHADAS</b>					
E15EA010	m2	<b>PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA</b> Pintura acrílica plástica aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de fondo con plástico diluido y acabado con dos manos.			
O01BP230	0,140 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	2,01	
O01BP240	0,140 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,95	
P24OF040	0,100 kg	Fondo plástico	1,77	0,18	
P24EO030	0,500 l.	Pintura plástica acrílica	8,33	4,17	
P24WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,11	0,09	
Suma la partida .....					8,40
Costes indirectos .....				4,00%	0,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E15EA020	m2	<b>PINTURA PLÁSTICA MATE UNIVERSAL</b> Pintura acrílica plástica mate universal, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de fondo con plástico diluido y acabado con dos manos.			
O01BP230	0,105 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,51	
O01BP240	0,105 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,46	
P24OF040	0,100 kg	Fondo plástico	1,77	0,18	
P24EO010	0,500 l.	Pintura plástica mate universal	8,55	4,28	
P24WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,11	0,09	
Suma la partida .....					7,52
Costes indirectos .....				4,00%	0,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

E15EA040	m2	<b>PINTURA PLÁST.VINÍLICA SEMIBR.</b> Pintura acrílica plástica vinílica aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de fondo con plástico diluido y acabado con dos manos.			
O01BP230	0,118 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,70	
O01BP240	0,118 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,65	
P24OF040	0,100 kg	Fondo plástico	1,77	0,18	
P24EO020	0,600 l.	Pi.plástica vinílica semi-brillo	4,83	2,90	
P24WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,11	0,09	
Suma la partida .....					6,52
Costes indirectos .....				4,00%	0,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBPARTADO E15EL REVESTIMIENTO LISOS FACHADAS</b>					
E15EL010	m2	REVESTIMIENTO LISO EN FACHADAS			
		Revestimiento liso aplicado con pistola, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de fondo con plástico diluido y acabado con dos manos.			
O01BP230	0,110 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	1,58	
O01BP240	0,110 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,53	
P24OS040	0,070 l.	Imprimación acrílica	11,06	0,77	
P24FL010	0,500 l.	Revestimiento liso	5,08	2,54	
P24WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,11	0,09	
Suma la partida .....					6,51
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E15EL020	m2	REVEST.LISO EXTRA EN FACHADAS			
		Revestimiento liso calidad extra, aplicado con pistola, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de fondo con plástico diluido y acabado con dos manos.			
O01BP230	0,110 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	1,58	
O01BP240	0,110 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,53	
P24OS040	0,070 l.	Imprimación acrílica	11,06	0,77	
P24FL020	0,500 l.	Revestimiento liso extra	5,29	2,65	
P24WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,11	0,09	
Suma la partida .....					6,62
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>SUBPARTADO E15ER REVESTIMIENTO RUGOSOS FACHADAS</b>					
E15ER010	m2	REVESTIMIENTO RUGOSO FACHADAS			
		Revestimiento rugoso aplicado con pistola en paramentos verticales y horizontales de fachada, limpieza de superficies, mano de fondo con plástico diluido y acabado dos manos.			
O01BP230	0,245 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	3,53	
O01BP240	0,245 h.	Ayudante-Pintor	13,95	3,42	
P24OS040	0,100 l.	Imprimación acrílica	11,06	1,11	
P24FR020	0,600 l.	Revestimiento rugoso	5,31	3,19	
P24WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,11	0,09	
Suma la partida .....					11,34
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15ER020	m2	<b>REVESTIMIENTO RUGOSO EXTRA FACH.</b> Revestimiento rugoso extra, aplicado con pistola en paramentos verticales y horizontales de fachada, limpieza de superficies, mano de fondo con plástico diluido y acabado dos manos.			
O01BP230	0,240 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	3,45	
O01BP240	0,240 h.	Ayudante-Pintor	13,95	3,35	
P24OS040	0,100 l.	Imprimación acrílica	11,06	1,11	
P24FR030	0,600 l.	Revestimiento rugoso extra	4,50	2,70	
P24WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,11	0,09	

Suma la partida ..... 10,70  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,43

**TOTAL PARTIDA..... 11,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

E15ER030	m2	<b>PINTURA PROYECTADA MARMOLINA</b> Pintura proyectada formada por una mano de imprimación acrílica, triturado de mármol seleccionado y una mano de barniz.			
O01BP230	0,350 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	5,04	
O01BP240	0,350 h.	Ayudante-Pintor	13,95	4,88	
P24OS040	0,140 l.	Imprimación acrílica	11,06	1,55	
P24FR010	0,600 kg	Marmolina	3,86	2,32	
P24MB010	0,200 kg	Pintura hidrófuga (barniz)	6,29	1,26	
P24WW220	0,150 ud	Pequeño material	1,11	0,17	

Suma la partida ..... 15,22  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,61

**TOTAL PARTIDA..... 15,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

### SUBPARTADO E15ES REVESTIMIENTO PÉTREO FACHADAS

E15ES010	m2	<b>PINTURA PÉTREA FACHADAS</b> Pintura pétreo a base de resinas de polimerización acrílica, aplicada con rodillo sobre paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficies, mano de fondo y acabado rugoso.			
O01BP230	0,100 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,44	
O01BP240	0,100 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,40	
P24OS040	0,070 l.	Imprimación acrílica	11,06	0,77	
P24FS020	1,200 kg	Pasta pétreo	3,88	4,66	
P24WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,11	0,11	

Suma la partida ..... 8,38  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,34

**TOTAL PARTIDA..... 8,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15ES020	m2	<b>PINTURA PÉTREA PARA RAYAR</b> Pintura pétre a base de resinas de polimerización acrílica con dos componentes, sobre paramentos verticales, i/limpieza de superficies, mano de fondo y acabado rugoso fratasado.			
O01BP230	0,183 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	2,63	
O01BP240	0,183 h.	Ayudante-Pintor	13,95	2,55	
P24OS040	0,100 l.	Imprimación acrílica	11,06	1,11	
P24FS030	1,200 l.	Revestimiento pétreo para rayar	2,80	3,36	
P24WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,11	0,11	

Suma la partida ..... 9,76  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,39

**TOTAL PARTIDA ..... 10,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

E15ES030	m2	<b>PINTURA PÉTREA PROYECTADA</b> Pintura pétre proyectada, a base de resinas de polimerización acrílica con dos componentes, sobre paramentos verticales, i/limpieza de superficies, mano de fondo y acabado rugoso fratasado.			
O01BP230	0,224 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	3,22	
O01BP240	0,224 h.	Ayudante-Pintor	13,95	3,12	
P24OS040	0,100 l.	Imprimación acrílica	11,06	1,11	
P24FS040	1,300 l.	Revestimiento pétreo proyectable	2,63	3,42	
P24WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,11	0,11	

Suma la partida ..... 10,98  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,44

**TOTAL PARTIDA ..... 11,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E15EW VARIOS

E15EW010	m2	<b>BARNIZ HIDRÓFUGO FACHADAS</b> Barniz hidrófugo incoloro resistente a la alcalinidad dos manos, aplicado con rodillo sobre paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza (ladrillo o cemento).			
O01BP230	0,110 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	1,58	
O01BP240	0,110 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,53	
P24MB010	0,300 kg	Pintura hidrófuga (barniz)	6,29	1,89	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	

Suma la partida ..... 5,06  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,20

**TOTAL PARTIDA ..... 5,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15EW020	m2	<b>BARNIZ HIDR.SILICONA FACHAD.</b> Barniz hidrófugo de silicona sobre paramentos verticales de ladrillo, hormigón o cemento previa limpieza y una mano de silicato.			
O01BP230	0,195 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	2,81	
O01BP240	0,195 h.	Ayudante-Pintor	13,95	2,72	
P24MB010	0,300 kg	Pintura hidrófuga (barniz)	6,29	1,89	
P24FC030	0,100 kg	Solución de silicato (transpar.)	3,69	0,37	
P24WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,11	0,22	

Suma la partida ..... 8,01  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,32

**TOTAL PARTIDA..... 8,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

E15EW030	m2	<b>PINTURA SILICATO MINERAL EXTERI.</b> Pintura al silicato mineral sobre paramentos de hormigón o enfoscado, previa mano de fondo y limpieza de polvo.			
O01BP230	0,135 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,94	
O01BP240	0,135 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,88	
P24FC020	0,500 l.	Pintura silicato	7,78	3,89	
P24WW040	0,080 kg	Líquido diluyente	5,48	0,44	
P24WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,11	0,11	

Suma la partida ..... 8,26  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,33

**TOTAL PARTIDA..... 8,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E15EW040	m2	<b>PINTURA EPOXI</b> Pintura epoxi dos manos, lijado, limpieza, mano de imprimación epoxi, emplastecido con masilla especial y lijado de parches.			
O01BP230	0,130 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,87	
O01BP240	0,130 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,81	
P24OU010	0,200 kg	Imprimación epóxica (2 comp.)	8,37	1,67	
P24PX010	0,500 kg	Pintura epoxi poliamida	5,24	2,62	
P24WW220	0,150 ud	Pequeño material	1,11	0,17	

Suma la partida ..... 8,14  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,33

**TOTAL PARTIDA..... 8,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E15EW050</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA AL CLOROCAUCHO</b>			
		Pintura al clorocaucho con dos manos a brocha, i/limpieza de superficies y neutralización, plastecido de grietas y mano de imprimación.			
O01BP230	0,200 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	2,88	
O01BP240	0,200 h.	Ayudante-Pintor	13,95	2,79	
P24OF050	0,080 kg	Plaste	3,13	0,25	
P24WD040	0,200 kg	Disolvente clorocaucho	2,66	0,53	
P24QC020	0,420 kg	Clorocaucho blanco	13,17	5,53	
P24WW220	0,150 ud	Pequeño material	1,11	0,17	

Suma la partida ..... 12,15  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,49

**TOTAL PARTIDA ..... 12,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>E15EW060</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA IMPERMEABILIZANTE</b>			
		Pintura impermeabilizante especial, i/limpieza de superficie y mano de fondo con selladora.			
O01BP230	0,090 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	1,30	
O01BP240	0,090 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,26	
P24OS010	0,070 l.	Selladora	13,57	0,95	
P24FE010	0,400 l.	Pintura especial impermeabiliz.	7,06	2,82	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	

Suma la partida ..... 6,39  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,26

**TOTAL PARTIDA ..... 6,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>E15EW070</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA ELÁSTICA ESPEC. FACHADAS</b>			
		Pintura especial de capa elástica para fachadas, previo lavado de polvo y suciedades superficiales, mano de fondo y dos manos de acabado.			
O01BP230	0,335 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	4,82	
O01BP240	0,335 h.	Ayudante-Pintor	13,95	4,67	
P24OM030	0,090 l.	Masilla elástica impermeabilizan	5,28	0,48	
P24WW150	0,450 kg	Pintura especial capa-elast.	6,03	2,71	
P24OF050	0,060 kg	Plaste	3,13	0,19	
P24WW220	0,250 ud	Pequeño material	1,11	0,28	

Suma la partida ..... 13,15  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,53

**TOTAL PARTIDA ..... 13,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15EW080	m2	<b>PINTURA AL CEMENTO</b> Pintura al cemento sobre paramentos interiores de cemento, i/mojado, limpieza y aplicación de dos manos de pintura al cemento aplicada con brocha.			
O01BP230	0,150 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	2,16	
O01BP240	0,150 h.	Ayudante-Pintor	13,95	2,09	
P24OP010	0,700 kg	Cemento cola	1,34	0,94	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	

Suma la partida .....		5,25
Costes indirectos .....	4,00%	0,21

**TOTAL PARTIDA..... 5,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### APARTADO E15H PINTURAS SOBRE SOPORTE METÁLICO

#### SUBAPARTADO E15HE ESMALTES

#### ELEMENTO E15HEC SOBRE CERRAJERÍA

E15HEC010	m2	<b>ESMALTE SATINADO S/METAL</b> Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.			
-----------	----	---	--	--	--

O01BP230	0,380 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	5,47	
P24OU050	0,100 kg	Minio electrolítico	11,34	1,13	
P24JA110	0,130 l.	Esmalte satinado	19,23	2,50	
P24WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,11	0,09	

Suma la partida .....		9,19
Costes indirectos .....	4,00%	0,37

**TOTAL PARTIDA..... 9,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E15HEC030	m2	<b>ESMALTE MATE S/METAL</b> Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.			
-----------	----	---	--	--	--

O01BP230	0,525 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	7,55	
P24OU050	0,100 kg	Minio electrolítico	11,34	1,13	
P24JA010	0,130 kg	Esmalte mate s/metal	9,28	1,21	
P24WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,11	0,09	

Suma la partida .....		9,98
Costes indirectos .....	4,00%	0,40

**TOTAL PARTIDA..... 10,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15HEC040	m2	<b>ESMALTE MATE S/METAL GALV.</b> Pintura al esmalte mate, dos manos sobre carpintería de chapa galvanizada o aluminio y metales no férricos, i/limpieza y desengrasado manual, imprimación de wash primer y acabado con esmalte.			
O01BP230	0,565 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	8,13	
P24OU080	0,110 l.	Wash primer+catalizador	8,94	0,98	
P24JA090	0,140 l.	Esmalte gliceroftálico mate	9,02	1,26	
P24WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,11	0,09	

Suma la partida ..... 10,46  
Costes indirectos..... 4,00% 0,42

**TOTAL PARTIDA ..... 10,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E15HEC050	kg	<b>PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET.</b> Pintura sobre perfiles laminados, con una mano de minio de plomo electrolítico y dos manos de esmalte graso, i/cepillado del soporte.			
O01BP230	0,006 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	0,09	
O01BP240	0,006 h.	Ayudante-Pintor	13,95	0,08	
P24OU050	0,005 kg	Minio electrolítico	11,34	0,06	
P24WD020	0,001 kg	Aguarrás	1,71	0,00	
P24JM040	0,010 l.	Esmalte universal	6,31	0,06	

Suma la partida ..... 0,29  
Costes indirectos..... 4,00% 0,01

**TOTAL PARTIDA ..... 0,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

E15HEC060	m2	<b>ESMALTE POLIURETANO 2 COMP.</b> Pintura esmalte de poliuretano alifático de dos componentes, acabado brillante con tacto cristalino sobre carpintería metálica o de madera, incluso imprimación antioxidante.			
O01BP230	0,333 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	4,79	
O01BP240	0,333 h.	Ayudante-Pintor	13,95	4,65	
P24OU020	0,125 l.	Imprim. antioxidante (poliuretano)	11,58	1,45	
P24JM030	0,200 l.	Esmalte poliuretano	17,73	3,55	
P24WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,11	0,11	

Suma la partida ..... 14,55  
Costes indirectos..... 4,00% 0,58

**TOTAL PARTIDA ..... 15,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15HEC070	m2	<b>ESMALTE ACRÍLICO SEMIBRILLO</b> Pintura esmalte acrílico al agua acabado semi-brillo, sobre carpintería metálica, madera o PVC, incluso imprimación antioxidante.			
O01BP230	0,350 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	5,04	
O01BP240	0,350 h.	Ayudante-Pintor	13,95	4,88	
P24OU020	0,125 l.	Imprim.oxidante(poliuretano)	11,58	1,45	
P24JC010	0,200 l.	Esmalte acrílico al agua	9,89	1,98	
P24WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,11	0,11	

Suma la partida .....		13,46
Costes indirectos .....	4,00%	0,54

**TOTAL PARTIDA..... 14,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS

### ELEMENTO E15HET SOBRE TUBERÍAS

E15HET010	m.	<b>P.ESMALTE SOBRE TUBO DES&lt;10cm</b> Pintura al esmalte sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo inferior a 10 cm.			
O01BP230	0,060 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	0,86	
P24OU020	0,020 l.	Imprim.oxidante(poliuretano)	11,58	0,23	
P24OF020	0,037 kg	Fondo esmalte brillante	6,26	0,23	

Suma la partida .....		1,32
Costes indirectos .....	4,00%	0,05

**TOTAL PARTIDA..... 1,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

E15HET020	m.	<b>P.ESMALTE S/TUBO DES.10 a 20</b> Pintura al esmalte sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo entre 10 y 20 cm.			
O01BP230	0,060 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	0,86	
P24OU020	0,025 l.	Imprim.oxidante(poliuretano)	11,58	0,29	
P24OF020	0,050 kg	Fondo esmalte brillante	6,26	0,31	

Suma la partida .....		1,46
Costes indirectos .....	4,00%	0,06

**TOTAL PARTIDA..... 1,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15HET030	m.	P.ESMALTE S/TUBO DES.20 a 50 Pintura al esmalte sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo entre 20 y 50 cm.			
O01BP230	0,077 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	1,11	
P24OU020	0,050 l.	Imprim.antioxidante(poliuretano)	11,58	0,58	
P24OF020	0,050 kg	Fondo esmalte brillante	6,26	0,31	
Suma la partida .....					2,00
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

E15HET040	m.	P.ESMALTE S/TUBO DES.>50 cm. Pintura al esmalte sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo superior a 50 cm.			
O01BP230	0,096 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	1,38	
P24OU020	0,100 l.	Imprim.antioxidante(poliuretano)	11,58	1,16	
P24OF020	0,100 kg	Fondo esmalte brillante	6,26	0,63	
Suma la partida .....					3,17
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E15HS PINTURAS ESPECIALES

E15HS010	m2	MARTELE COLOR Pintura al martele color dos manos aplicadas con pistola sobre carpintería metálica, i/limpieza, mano imprimación y plastecido.			
O01BP230	0,300 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	4,32	
O01BP240	0,300 h.	Ayudante-Pintor	13,95	4,19	
P24OU020	0,100 l.	Imprim.antioxidante(poliuretano)	11,58	1,16	
P24OF050	0,200 kg	Plaste	3,13	0,63	
P24JM060	0,200 l.	Esmalte martelé	11,14	2,23	
P24OF010	0,200 kg	Fondo esmalte satinado	6,26	1,25	
P24WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,11	0,11	
Suma la partida .....					13,89
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15HS020	ud	<b>PINTURA ANTICALÓRICA RADIADOR</b> Pintura anticorrosiva de elemento radiador, i/limpieza y dos manos a pistola.			
O01BP230	0,040 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	0,58	
P24OF020	0,015 kg	Fondo esmalte brillante	6,26	0,09	
P24WW220	0,020 ud	Pequeño material	1,11	0,02	
Suma la partida .....					0,69
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

E15HS030	m2	<b>PINTURA TIPO FERRO</b> Pintura tipo ferro sobre soporte metálico dos manos y una mano de minio electrolítico, i/raspados de óxidos y limpieza manual.			
O01BP230	0,300 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	4,32	
O01BP240	0,300 h.	Ayudante-Pintor	13,95	4,19	
P24OU050	0,150 kg	Minio electrolítico	11,34	1,70	
P24JM010	0,250 l.	Esmalte metálico rugoso (ferro)	17,44	4,36	
P24WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,11	0,11	
Suma la partida .....					14,68
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

E15HS040	m2	<b>BARNIZ ANTIOXIDANTE</b> Barniz antioxidante sobre carpintería metálica, i/limpieza y capa antioxidante.			
O01BP230	0,030 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	0,43	
P24OU020	0,130 l.	Imprim. antioxidante (poliuretano)	11,58	1,51	
P24OU070	0,130 l.	Neutralizador de óxido	15,39	2,00	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	
Suma la partida .....					4,00
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO E15M PINTURAS SOBRE SOPORTE DE MADERA</b>					
<b>SUBAPARTADO E15MB BARNICES</b>					
E15MB005		m2 BARNI.MADERA SATINADO 2 MAN. Barnizado de carpintería de madera, interior o exterior con barniz uretanado con acabado satinado, dos manos, incluso imprimación y lijado.			
O01BP230	0,260 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	3,74	
O01BP240	0,260 h.	Ayudante-Pintor	13,95	3,63	
P24MA010	0,110 kg	Tapaporos	11,91	1,31	
P24MB030	0,250 l.	Barniz univer.satina.(uretanado)	12,33	3,08	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	
Suma la partida .....					11,82
Costes indirectos.....					4,00%
					0,47
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>12,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

E15MB015		m2 BARNI.MADERA MATE 2 MANOS Barnizado dos manos de carpintería de madera interior o exterior con barniz sintético con acabado mate, dos manos, incluso imprimación y lijado.			
O01BP230	0,265 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	3,81	
O01BP240	0,265 h.	Ayudante-Pintor	13,95	3,70	
P24MA010	0,110 kg	Tapaporos	11,91	1,31	
P24MB020	0,250 l.	Barniz sintético universal mate	12,84	3,21	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	
Suma la partida .....					12,09
Costes indirectos.....					4,00%
					0,48
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>12,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E15MB020		m2 BARNI.MADERA EXTERIOR 3 MANOS Barnizado de carpintería de madera exterior con tres manos de barniz sintético satinado, capa de imprimación y lijados.			
O01BP230	0,295 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	4,25	
O01BP240	0,295 h.	Ayudante-Pintor	13,95	4,12	
P24MA010	0,200 kg	Tapaporos	11,91	2,38	
P24MB030	0,300 l.	Barniz univer.satina.(uretanado)	12,33	3,70	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	
Suma la partida .....					14,51
Costes indirectos.....					4,00%
					0,58
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15MB030	m2	<b>BARNI.MADERA INT.BRILLANT.2 MAN.</b> Barnizado de carpintería de madera interior o exterior con dos manos de barniz sintético brillante, capa de imprimación y lijado.			
O01BP230	0,280 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	4,03	
O01BP240	0,280 h.	Ayudante-Pintor	13,95	3,91	
P24MA010	0,200 kg	Tapaporos	11,91	2,38	
P24MB040	0,200 l.	Barniz universal brillante	10,15	2,03	

Suma la partida ..... 12,35  
 Costes indirectos ..... 4,00% 0,49

**TOTAL PARTIDA..... 12,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E15MB035 m2 **BARNI.MADERA VELERO (TRANSP.)**  
 Barnizado de carpintería de madera interior o exterior con barniz velero alcidido uretanado, acabado transparente, dos manos, incluso imprimación y lijado.

O01BP230	0,315 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	4,53	
O01BP240	0,315 h.	Ayudante-Pintor	13,95	4,39	
P24MP010	0,110 l.	Barniz poliuretano (fondo)	3,04	0,33	
P24MB080	0,220 l.	Barniz velero (uretanado)	6,26	1,38	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	

Suma la partida ..... 10,69  
 Costes indirectos ..... 4,00% 0,43

**TOTAL PARTIDA..... 11,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

E15MB040 m2 **BARNIZ SEMIMATE A MUÑEQUILLA**  
 Laca nitrocelulósica incolora, brillante, mate o satinado.

O01BP230	0,530 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	7,63	
O01BP240	0,530 h.	Ayudante-Pintor	13,95	7,39	
P24MA010	0,200 kg	Tapaporos	11,91	2,38	
P24MC080	0,400 l.	Laca nitrocelulósic.inc.satinada	4,76	1,90	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	

Suma la partida ..... 19,36  
 Costes indirectos ..... 4,00% 0,77

**TOTAL PARTIDA..... 20,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TRECE CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E15MB050</b>		<b>m2 BARNIZADO CON POLIURETANO</b> Barnizado con poliuretano sobre carpintería de madera, dos manos, lijado y afinado, aplicación de barniz poliuretano diluido y relijado.			
O01BP230	0,220 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	3,17	
O01BP240	0,220 h.	Ayudante-Pintor	13,95	3,07	
P24WD060	0,200 kg	Disolvente barniz poliuretano	3,30	0,66	
P24JM030	0,500 l.	Esmalte poliuretano	17,73	8,87	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	

Suma la partida ..... 15,83  
Costes indirectos..... 4,00% 0,63

**TOTAL PARTIDA ..... 16,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>E15MB055</b>		<b>m2 BARNIZ.MADERA ALTA MONTAÑA</b> Barnizado de carpintería de madera interior o exterior con barniz alcidido uretanado elástico resistente a climas extremos, con acabado brillo o transparente, dos manos, incluso imprimación y lijado.			
O01BP230	0,375 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	5,40	
P24MP010	0,230 l.	Barniz poliuretano (fondo)	3,04	0,70	
P24MB050	0,400 l.	Barniz alcidido alta montaña	6,94	2,78	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	

Suma la partida ..... 8,94  
Costes indirectos..... 4,00% 0,36

**TOTAL PARTIDA ..... 9,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

<b>E15MB060</b>		<b>m. BARNIZ RODAPIÉ O MOLDURA &lt;10</b> Barniz sobre rodapié o moldura de madera de 0,10 m.,/lijado, mano de tapaporos, relijado y dos manos de barniz.			
O01BP230	0,083 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	1,19	
P24MA010	0,012 kg	Tapaporos	11,91	0,14	
P24MB020	0,024 l.	Barniz sintético universal mate	12,84	0,31	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	

Suma la partida ..... 1,70  
Costes indirectos..... 4,00% 0,07

**TOTAL PARTIDA ..... 1,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15MB070	m.	<b>BAR.RODAPIÉ O MOLDURA 10 a 20</b> Barniz sobre rodapié o moldura de madera de 0,10 a 0,20 m.,/lijado, mano de tapaporos, relijado y dos manos de barniz.			
O01BP230	0,083 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,19	
P24MA010	0,024 kg	Tapaporos	11,91	0,29	
P24JA010	0,048 kg	Esmalte mate s/metal	9,28	0,45	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	

Suma la partida ..... 1,99  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,08

**TOTAL PARTIDA..... 2,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

E15MB080	m.	<b>BARNIZADO DE MAMPERLÁN</b> Barnizado de mampelanes de madera, de 15 cm. de desarrollo, incluso limpieza y lijado, mano de tapaporos y dos de barniz.			
O01BP230	0,120 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,73	
O01BP240	0,120 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,67	
P24MA010	0,010 kg	Tapaporos	11,91	0,12	
P24JA110	0,020 l.	Esmalte satinado	19,23	0,38	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	

Suma la partida ..... 3,96  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,16

**TOTAL PARTIDA..... 4,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

E15MB090	m2	<b>SELLADO Y BARNIZADO PAV. MADERA USO DEPOR.</b> Sellado y barnizado de tarima de madera, aplicando tres capas de baniz con base de poliuretano, con propiedades antideslizante, aplicado con rodillo, homologado para la práctica deportiva, incluyendo medios auxiliares.			
O01BP230	0,220 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	3,17	
O01BP240	0,220 h.	Ayudante-Pintor	13,95	3,07	
P24WD060	0,200 kg	Disolvente barniz poliuretano	3,30	0,66	
P24JM100	0,500 l.	Esmalte poliuretano antideslizante	18,30	9,15	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	

Suma la partida ..... 16,11  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,64

**TOTAL PARTIDA..... 16,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO E15ME ESMALTES</b>					
E15ME010	m2	<b>ESMALTE SATINADO S/MADERA</b> Pintura al esmalte satinado sobre carpintería de madera, i/lijado, imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte.			
O01BP230	0,330 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	4,75	
O01BP240	0,330 h.	Ayudante-Pintor	13,95	4,60	
P24MA030	0,130 l.	Imprimación poro abierto (fondo)	5,90	0,77	
P24JA110	0,100 l.	Esmalte satinado	19,23	1,92	
P24OF010	0,150 kg	Fondo esmalte satinado	6,26	0,94	
P24WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,11	0,09	

Suma la partida .....		13,07
Costes indirectos.....	4,00%	0,52

**TOTAL PARTIDA ..... 13,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E15ME020 m2 **ESMALTE BRILLANTE S/MADERA**  
Pintura al esmalte graso sobre madera, previa limpieza de superficie, sellado de nudos, mano de imprimación, lijado, mano de fondo y mano de acabado con esmalte graso.

O01BP230	0,270 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	3,89	
O01BP240	0,270 h.	Ayudante-Pintor	13,95	3,77	
P24MA030	0,130 l.	Imprimación poro abierto (fondo)	5,90	0,77	
P24JA090	0,130 l.	Esmalte gliceroftálico mate	9,02	1,17	
P24OF020	0,150 kg	Fondo esmalte brillante	6,26	0,94	
P24WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,11	0,09	

Suma la partida .....		10,63
Costes indirectos.....	4,00%	0,43

**TOTAL PARTIDA ..... 11,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

E15ME030 m2 **ESMALTE MATE S/MADERA**  
Pintura al esmalte mate sobre carpintería de madera, i/lijado, imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte.

O01BP230	0,270 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	3,89	
O01BP240	0,270 h.	Ayudante-Pintor	13,95	3,77	
P24MA030	0,080 l.	Imprimación poro abierto (fondo)	5,90	0,47	
P24OF010	0,120 kg	Fondo esmalte satinado	6,26	0,75	
P24OF030	0,075 kg	Fondo esmalte mate	5,44	0,41	
P24WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,11	0,09	

Suma la partida .....		9,38
Costes indirectos.....	4,00%	0,38

**TOTAL PARTIDA ..... 9,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15ME040	m.	<b>ESMALT.RODAPIÉ O MOLDURA &lt;10</b> Pintura al esmalte brillante, satinado o mate sobre rodapié o moldura de madera de 0,10 m., i/lijado, sellado de nudos, mano de imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte.			
O01BP230	0,087 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,25	
P24MA030	0,010 l.	Imprimación poro abierto (fondo)	5,90	0,06	
P24JA110	0,010 l.	Esmalte satinado	19,23	0,19	
P24OF020	0,010 kg	Fondo esmalte brillante	6,26	0,06	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	

Suma la partida ..... 1,62  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,06

**TOTAL PARTIDA..... 1,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E15ME050	m.	<b>ESM.RODAPIÉ O MOLDURA 10 a 20</b> Pintura al esmalte brillante, satinado o mate sobre rodapié o moldura de madera de 0,10 a 0,20 m., i/lijado, sellado de nudos, mano de imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte.			
----------	----	--	--	--	--

O01BP230	0,100 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,44	
P24MA030	0,030 l.	Imprimación poro abierto (fondo)	5,90	0,18	
P24JA110	0,020 l.	Esmalte satinado	19,23	0,38	
P24MB060	0,020 l.	Barniz poliuretano	11,38	0,23	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	

Suma la partida ..... 2,29  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,09

**TOTAL PARTIDA..... 2,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E15ML LACAS

E15ML010	m2	<b>LACADO MATE PULIMENTADO</b> Pintura al esmalte sintético tipo laca pigmentada mate, sobre carpintería de madera, previo sellado de nudos, mano de imprimación, dos rendidas de aparejo, lijados, mano de laca a pistola y mano final de laca pulida.			
----------	----	--	--	--	--

O01BP230	0,337 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	4,85	
O01BP240	0,337 h.	Ayudante-Pintor	13,95	4,70	
P24MA030	0,100 l.	Imprimación poro abierto (fondo)	5,90	0,59	
P24MC050	0,300 l.	Laca satinada sintética blanca	3,54	1,06	
P24OF005	0,650 kg	Aparejo	4,05	2,63	
P24WD070	0,300 kg	Disolvente espec. lacas-aparejo	3,24	0,97	
P24WW220	0,400 ud	Pequeño material	1,11	0,44	

Suma la partida ..... 15,24  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,61

**TOTAL PARTIDA..... 15,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E15ML020</b>	<b>m2</b>	<b>LACADO MATE SIN PULIMENTAR</b> Pintura al esmalte sintético tipo laca pigmentada mate, sobre carpintería de madera, previo sellado de nudos, mano de imprimación, dos rendidas de aparejo, lijados, mano de laca a pistola y mano final de laca sin pulimentar.			
O01BP230	0,337 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	4,85	
O01BP240	0,337 h.	Ayudante-Pintor	13,95	4,70	
P24MA030	0,100 l.	Imprimación poro abierto (fondo)	5,90	0,59	
P24MC050	0,300 l.	Laca satinada sintética blanca	3,54	1,06	
P24OF005	0,650 kg	Aparejo	4,05	2,63	
P24WD070	0,300 kg	Disolvente espec. lacas-aparejo	3,24	0,97	
P24WW220	0,400 ud	Pequeño material	1,11	0,44	

Suma la partida .....		15,24
Costes indirectos.....	4,00%	0,61

**TOTAL PARTIDA ..... 15,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>E15ML030</b>	<b>m2</b>	<b>LACADO NITRO INCOLORO</b> Laca nitrocelulósica incolora brillante, mate o satinado sobre carpintería de madera interior, previa aplicación de dos manos de tapaporos nitro, lijado y aplicación de laca nitro a poro semicerrado.			
O01BP230	0,190 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	2,73	
O01BP240	0,190 h.	Ayudante-Pintor	13,95	2,65	
P24MA010	0,240 kg	Tapaporos	11,91	2,86	
P24MC080	0,110 l.	Laca nitrocelulósic.inc.satinada	4,76	0,52	
P24WD070	0,100 kg	Disolvente espec. lacas-aparejo	3,24	0,32	
P24WW220	3,000 ud	Pequeño material	1,11	3,33	

Suma la partida .....		12,41
Costes indirectos.....	4,00%	0,50

**TOTAL PARTIDA ..... 12,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E15ML040</b>	<b>m2</b>	<b>LACADO SATINADO</b> Pintura al esmalte sintético con laca nitrocelulósica terminación satinada, sobre carpintería de madera previo sellado de nudos, mano de imprimación, aparejo, lijados, mano de pistola y mano final de laca satinada.			
O01BP230	0,337 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	4,85	
O01BP240	0,337 h.	Ayudante-Pintor	13,95	4,70	
P24MA030	0,300 l.	Imprimación poro abierto (fondo)	5,90	1,77	
P24MC040	0,250 l.	Laca satinada sintética transpa.	12,18	3,05	
P24OF005	0,650 kg	Aparejo	4,05	2,63	
P24WD070	0,300 kg	Disolvente espec. lacas-aparejo	3,24	0,97	
P24WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,11	0,22	

Suma la partida .....		18,19
Costes indirectos.....	4,00%	0,73

**TOTAL PARTIDA ..... 18,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15ML050	m2	<b>LACADO BRILLANTE</b> Pintura al esmalte sintético con laca nitrocelulósica con acabado brillante, sobre carpintería de madera previo sellado de nudos, mano de imprimación, aparejo, lijados, mano de pistola y mano final de laca satinada.			
O01BP230	0,337 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	4,85	
O01BP240	0,337 h.	Ayudante-Pintor	13,95	4,70	
P24MA030	0,300 l.	Imprimación poro abierto (fondo)	5,90	1,77	
P24MC020	0,250 l.	Laca brillante (nitrocelulósica)	11,81	2,95	
P24OF005	0,650 kg	Aparejo	4,05	2,63	
P24WD070	0,300 kg	Disolvente espec. lacas-aparejo	3,24	0,97	
P24WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,11	0,22	
Suma la partida .....					18,09
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

### APARTADO E15S PINTURAS PARA USO ESPECÍFICO

#### SUBAPARTADO E15SD PINTURAS DEPORTIVAS

E15SD010	m2	<b>PINTURAS FRONTONES C/RESINAS</b> Pintura frontones, zona de frontis y rebote, con pintura a base de resinas sintéticas, dos manos i/imprimación fijadora y limpieza, (sin incluir andamios).			
O01BP230	0,140 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	2,01	
O01BP240	0,140 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,95	
P24OU015	0,150 kg	Imprimación fijadora transp.	5,41	0,81	
P24IF050	0,250 l.	Pintura frontón lisa	8,97	2,24	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	
Suma la partida .....					7,07
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,28
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

E15SD020	m2	<b>PINTURA SUELOS TENIS</b> Pintura acrílica al agua para pintado de suelos de pistas de tenis, color rojo, blanco o verde; acabado liso o semi-mate, dos manos, incluso fondo con imprimación fijadora y limpieza.			
O01BP230	0,150 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	2,16	
O01BP240	0,150 h.	Ayudante-Pintor	13,95	2,09	
P24IE010	0,400 l.	Pintura acrílica para suelo	9,19	3,68	
P24WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,11	0,22	
Suma la partida .....					8,15
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,33
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15SD030		<b>m2 PINTURA ACRÍLICA PISCINAS</b> Pintura acrílica en piscinas tantos en paredes como suelos, color azul o blanco, acabado liso o semi-mate, dos manos, incluso fondo con imprimación fijadora y limpieza.			
O01BP230	0,242 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	3,48	
O01BP240	0,242 h.	Ayudante-Pintor	13,95	3,38	
P24IP020	0,400 l.	Pintura acrílica	6,35	2,54	
P24WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,11	0,22	

Suma la partida ..... 9,62  
Costes indirectos..... 4,00% 0,38

**TOTAL PARTIDA ..... 10,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS

E15SD040		<b>m2 PINTURA CLOROCAUCHO PISCINAS</b> Pintura al clorocaucho resistente a agentes químicos, hongos, alcalinidad y humedades de máxima impermeabilidad y elevada cubrición, color azul o blanco, acabado liso o semi-mate, dos manos, incluso fondo con imprimación fijadora y limpieza.			
O01BP230	0,290 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	4,17	
O01BP240	0,290 h.	Ayudante-Pintor	13,95	4,05	
P24IP010	0,450 l.	Esmalte al clorocaucho	8,42	3,79	
P24WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,11	0,22	

Suma la partida ..... 12,23  
Costes indirectos..... 4,00% 0,49

**TOTAL PARTIDA ..... 12,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

E15SD050		<b>ud MARCAJE DE PISTA DE HOCKEY S/PATINES CON PINT. POLIURET.</b> Marcaje y señalización de pista de Hockey sobre patines de 20x40 m., con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, sobre pavimento sintético según normas de la Federación Española, con pintura poliuretana, en interiores.			
O01BP230	8,920 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	128,36	
O01BP240	8,920 h.	Ayudante-Pintor	13,95	124,43	
P24OU015	9,560 kg	Imprimación fijadora transp.	5,41	51,72	
P24IH010	15,930 l.	Pintura poliuretano señalización pistas	9,94	158,34	
P24WW220	3,000 ud	Pequeño material	1,11	3,33	

Suma la partida ..... 466,18  
Costes indirectos..... 4,00% 18,65

**TOTAL PARTIDA ..... 484,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## SUBAPARTADO E15SF RETARDADORES DE FUEGO

E15SF010	kg	PINTURA INTUMESCENTE RESIST. 90'			
		Pintura intumescente de resinas de polimerización especiales para una resistencia al fuego mínima de noventa minutos.			
O01BP230	0,006 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	0,09	
P24OU020	0,003 l.	Imprim. antioxidante (poliuretano)	11,58	0,03	
P24PF020	0,030 l.	Pintura intumescente	8,99	0,27	
P24WW220	0,020 ud	Pequeño material	1,11	0,02	
Suma la partida .....					0,41
Costes indirectos .....					0,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

E15SF020	m2	PINTURA INTUMESCENTE RESIST. 30'			
		Pintura intumescente de resinas de polimerización especial para una resistencia al fuego de treinta minutos, con un espesor mínimo de 450 micras.			
O01BP230	0,109 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,57	
O01BP240	0,109 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,52	
P24OU005	0,250 kg	Imprimación intumescente	7,84	1,96	
P24PF020	0,950 l.	Pintura intumescente	8,99	8,54	
P24WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,11	0,11	
Suma la partida .....					13,70
Costes indirectos .....					0,55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

E15SF030	m2	PINTURA INTUMESCENTE RESIST. 60'			
		Pintura intumescente de resinas de polimerización especial para una resistencia al fuego de sesenta minutos, con un espesor mínimo de 600 micras.			
O01BP230	0,110 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,58	
O01BP240	0,110 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,53	
P24OU005	0,250 kg	Imprimación intumescente	7,84	1,96	
P24PF020	1,240 l.	Pintura intumescente	8,99	11,15	
P24WW220	0,150 ud	Pequeño material	1,11	0,17	
Suma la partida .....					16,39
Costes indirectos .....					0,66
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E15SF040</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA INTUMESCENTE RESIST. 90'</b> Pintura intumescente de resinas de polimerización especial para una resistencia al fuego de noventa minutos, con un espesor mínimo de 1.100 micras.			
O01BP230	0,120 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	1,73	
O01BP240	0,120 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,67	
P24OU005	0,250 kg	Imprimación intumescente	7,84	1,96	
P24PF020	2,280 l.	Pintura intumescente	8,99	20,50	
P24WW220	0,150 ud	Pequeño material	1,11	0,17	

Suma la partida ..... 26,03  
Costes indirectos..... 4,00% 1,04

**TOTAL PARTIDA ..... 27,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

<b>E15SF050</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA INTUMESCENTE RESIST. 120'</b> Pintura intumescente de resinas de polimerización especial para una resistencia al fuego de ciento veinte minutos, con un espesor mínimo de 1.500 micras.			
O01BP230	0,130 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	1,87	
O01BP240	0,130 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,81	
P24OU005	0,250 kg	Imprimación intumescente	7,84	1,96	
P24PF020	3,105 l.	Pintura intumescente	8,99	27,91	
P24WW220	0,150 ud	Pequeño material	1,11	0,17	

Suma la partida ..... 33,72  
Costes indirectos..... 4,00% 1,35

**TOTAL PARTIDA ..... 35,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

<b>E15SF060</b>	<b>m2</b>	<b>BARNIZ IGNÍFUGO</b> Barniz ignífugo al disolvente sobre metal, madera u obra; acabado satinado transparente, dos manos, incluso imprimación fijadora y limpieza.			
O01BP230	0,040 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	0,58	
O01BP240	0,040 h.	Ayudante-Pintor	13,95	0,56	
P24OU020	0,250 l.	Imprim. antioxidante (poliuretano)	11,58	2,90	
P24PF030	0,950 l.	Barniz ignífugo	8,21	7,80	
P24WW220	0,020 ud	Pequeño material	1,11	0,02	

Suma la partida ..... 11,86  
Costes indirectos..... 4,00% 0,47

**TOTAL PARTIDA ..... 12,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO E15SM TRATAMIENTO SOBRE PARAMENTOS</b>					
E15SM020	m2	<b>IMPRIMACIÓN YESO O CEMENTO</b> Imprimación selladora para yeso y cemento, a base de resinas sintéticas, previo lijado de imperfecciones, relleno de grietas con plaste a espátula o rasqueta, y una 2ª mano a brocha o rodillo.			
O01BP230	0,082 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,18	
O01BP240	0,082 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,14	
P24OS010	0,200 l.	Selladora	13,57	2,71	
P24CT020	0,500 kg	Plaste	1,66	0,83	

Suma la partida .....		5,86
Costes indirectos .....	4,00%	0,23

**TOTAL PARTIDA..... 6,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

E15SM080	m2	<b>PINTURA ANTIHUMEDAD</b> Pintura impermeable antihumedad dos manos aplicadas con rodillo, sobre paramentos verticales, color blanco para interiores.			
O01BP230	0,100 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,44	
P24OZ040	0,300 l.	Emulsión acrílica	4,04	1,21	
P24PA010	0,300 l.	Pintura antihumedad	10,24	3,07	
P24WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,11	0,11	

Suma la partida .....		5,83
Costes indirectos .....	4,00%	0,23

**TOTAL PARTIDA..... 6,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

E15SM090	m2	<b>PINTURA ANTIMOHO FUNGICIDA</b> Pintura antimoho a base de látex y sustancias activas fungicivas y anticarcoma, dos manos, i/imprimación al 20% con agua y terminación semimate, en paramentos interiores.			
O01BP230	0,130 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,87	
O01BP240	0,130 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,81	
P24PD010	0,200 kg	Producto pigment. pint. fungici.	10,71	2,14	
P24WW050	0,200 kg	Pintura plást. espec. antimoho	5,48	1,10	
P24WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,11	0,11	

Suma la partida .....		7,03
Costes indirectos .....	4,00%	0,28

**TOTAL PARTIDA..... 7,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15SM100		<b>m2 TRATAMIENTO ANTIPINTADAS</b> Tratamiento superficial antipintadas a base de emulsión acrílica incolora sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo, hormigón o piedra; formado por limpieza, mano de fondo y mano de acabado.			
O01BP230	0,193 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	2,78	
O01BP240	0,193 h.	Ayudante-Pintor	13,95	2,69	
P24OZ040	0,070 l.	Emulsión acrílica	4,04	0,28	
P24WW220	0,070 ud	Pequeño material	1,11	0,08	

Suma la partida ..... 5,83  
Costes indirectos..... 4,00% 0,23

**TOTAL PARTIDA ..... 6,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

E15SM110		<b>m2 PINTURA DECAPANTE S/SUP.RUGOSAS</b> Pintura decapante sobre paramentos con relieves, incluso limpieza total del soporte.			
O01BP230	0,700 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	10,07	
O01BP240	0,700 h.	Ayudante-Pintor	13,95	9,77	
P24PT030	0,150 l.	Gel decapante relieves	4,77	0,72	

Suma la partida ..... 20,56  
Costes indirectos..... 4,00% 0,82

**TOTAL PARTIDA ..... 21,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E15SO TRATAMIENTO DEL SUELO

E15SO010		<b>m2 PINTURA EPOXI S/HORMIGÓN</b> Pintura plástica de resinas epoxi, dos capas sobre suelos de hormigón, lijado o limpieza, mano de imprimación especial epoxi, diluido, plastecido de golpes con masilla especial y lijado de parches.			
O01BP230	0,122 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	1,76	
O01BP240	0,122 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,70	
P24MT030	0,250 l.	Catalizador	7,50	1,88	
P24RO040	0,360 kg	Pintura epoxi (dos comp.)	8,95	3,22	
P24WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,11	0,22	

Suma la partida ..... 8,78  
Costes indirectos..... 4,00% 0,35

**TOTAL PARTIDA ..... 9,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBAPARTADO E15SS SEÑALIZACIÓN

E15SS010	m.	<b>MARCADO PLAZA GARAJE</b> Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.			
O01BP230	0,100 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,44	
P24WD040	0,025 kg	Disolvente clorocaucho	2,66	0,07	
P24QC010	0,075 kg	Clorocaucho suelos (color)	13,17	0,99	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	
				Suma la partida .....	2,56
				Costes indirectos .....	0,10
				TOTAL PARTIDA.....	2,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E15SS020	m.	<b>CENEFA PLÁSTICO COLOR 20 cm.</b> Pintura de cenefa de 20 cm. en plástico mate color, incluso replanteo y encintado.			
O01BP230	0,080 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,15	
O01BP240	0,080 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,12	
P24EI100	0,100 kg	Pintura plástica mate color	9,19	0,92	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	
				Suma la partida .....	3,25
				Costes indirectos .....	0,13
				TOTAL PARTIDA.....	3,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

E15SS030	ud	<b>FLECHAS INDICADORAS DIREC.GARAJE</b> Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, previo replanteo y trazado de flechas indicadores del sentido de circulación.			
O01BP230	0,170 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	2,45	
O01BP240	0,170 h.	Ayudante-Pintor	13,95	2,37	
P24QC020	0,400 kg	Clorocaucho blanco	13,17	5,27	
P24WD040	0,150 kg	Disolvente clorocaucho	2,66	0,40	
P24WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,11	0,22	
				Suma la partida .....	10,71
				Costes indirectos .....	0,43
				TOTAL PARTIDA.....	11,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E15SS040</b>		<b>ud ROTULACIÓN NÚMERO PLAZA GARAJE</b>			
		Rotulación de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.			
O01BP230	0,100 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,44	
P24WD040	0,010 kg	Disolvente clorocaucho	2,66	0,03	
P24QC010	0,045 kg	Clorocaucho suelos (color)	13,17	0,59	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	
		Suma la partida .....			2,12
		Costes indirectos.....		4,00%	0,08
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
<b>E15SS050</b>		<b>ud LETRA DE METACRILATO DE 60 mm</b>			
		Colocación de letra de metacrilato en paramentos verticales, pegado con silicona incolora, incluso rascado de pintura o barniz.			
O01BP240	0,010 h.	Ayudante-Pintor	13,95	0,14	
P24WR010	1,000 ud	Letra metacrilato 60 mm.	8,99	8,99	
P24OS010	0,030 l.	Selladora	13,57	0,41	
P24WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,11	0,11	
		Suma la partida .....			9,65
		Costes indirectos.....		4,00%	0,39
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>10,04</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
<b>E15SS060</b>		<b>ud RÓTULO METACRILATO 400x100 mm.</b>			
		Colocación de rótulo de metacrilato en paramentos verticales, pegado con silicona incolora, incluso rascado de pintura o barniz.			
O01BP240	0,010 h.	Ayudante-Pintor	13,95	0,14	
P24WR020	1,000 ud	Rótulo metacrilato 400x100 mm.	19,82	19,82	
P24OS010	0,020 l.	Selladora	13,57	0,27	
P24WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,11	0,22	
		Suma la partida .....			20,45
		Costes indirectos.....		4,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>21,27</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## APARTADO E15C PINTURAS ECOLÓGICAS

### SUBAPARTADO E15CI IMPRIMACIONES

E15CI010	m2	IMPRIMACIÓN ACUOSA TRANSPARENTE			
Imprimación universal al agua para cualquier superficie de construcción, buena adherencia, no inflamable, ni tóxico, ni agresiva; aplicar la capa final de pintura decorativa máximo a las seis horas o nueva capa de imprimación. Color transparente.					
O01BP230	0,020 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	0,29	
O01BP240	0,020 h.	Ayudante-Pintor	13,95	0,28	
P24OU100	0,250 l.	Imprimac. al agua todas sup. construccion.	4,22	1,06	
P01DW020	0,200 ud	Pequeño material	0,85	0,17	
Suma la partida .....					1,80
Costes indirectos .....					0,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E15CI020	m2	IMPRIMACIÓN UNIVERSAL SIN TÓXICOS			
Imprimación adherente selladora universal monocomponente; sin olor, pigmentos tóxicos o disolventes aromáticos; color blanco mate, aplicable a galvanizado, metal, PVC, madera o cualquier material de obra, admite cualquier tipo de pintura de acabado.					
O01BP230	0,020 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	0,29	
O01BP240	0,020 h.	Ayudante-Pintor	13,95	0,28	
P24OU110	0,250 l.	Imprimac. adh. sellad. al agua sin tóxico	12,34	3,09	
P01DW020	0,200 ud	Pequeño material	0,85	0,17	
Suma la partida .....					3,83
Costes indirectos .....					0,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E15CI030	m2	IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA SIN PLOMO			
Imprimación anticorrosiva sin plomo ni cromatos, sobre metales y otros materiales; reemplaza al tradicional minio de plomo, monocomponente, secado rápido, protege incluso en ambientes agresivos.					
O01BP230	0,130 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	1,87	
P24OU120	0,220 l.	Imp. anticorrosiva sin plomo	12,32	2,71	
P01DW020	0,200 ud	Pequeño material	0,85	0,17	
Suma la partida .....					4,75
Costes indirectos .....					0,19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO E15CM REVESTIMIENTO AL SILICATO USO INTERIOR</b>					
E15CM010	m2	REVESTIMIENTO MINERAL AL SILICATO INT. Pintura mineral a base de silicato potásico y pigmentos inorgánicos en solución acuosa, máxima adherencia y transpirable, para uso interior o incluso exterior en fachadas; sobre soportes minerales, acabado liso mate, imprescindible imprimación con solución de silicato potásico; todos los colores.			
O01BP230	0,150 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	2,16	
O01BP240	0,150 h.	Ayudante-Pintor	13,95	2,09	
P24OU130	0,100 kg	Solución de silicato transparente	4,57	0,46	
P24OU140	0,300 l.	P. mineral inorganica elev. adheren.	10,42	3,13	
P01DW020	0,100 ud	Pequeño material	0,85	0,09	
Suma la partida .....					7,93
Costes indirectos.....					4,00%
					0,32
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

<b>SUBAPARTADO E15CP PINTURAS PLASTICAS CON ACOLABEL</b>					
E15CP010	m2	PINT. CON ECOLABEL DE INMEDIATA OCUPACIÓN Pintura plástica con ecolabel de alta calidad para ocupación inmediata de los locales pintados; sin disolventes ni coalescentes, no desprende olores, efecto antimoho, permeable al vapor de agua, lavable y coloreable. Gran adherencia sobre cualquier superficie habitual en la construcción.			
O01BP230	0,150 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	2,16	
O01BP240	0,150 h.	Ayudante-Pintor	13,95	2,09	
P24OU150	0,200 l.	P. pl. ecolog. ocup. inmediata sin olor	7,03	1,41	
P01DW020	0,200 ud	Pequeño material	0,85	0,17	
Suma la partida .....					5,83
Costes indirectos.....					4,00%
					0,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

E15CP020	m2	PINT. CON ECOLABEL. INMDTA. OCUP. C/ IMPRIMACIÓN Pintura plástica con ecolabel de alta calidad para ocupación inmediata de los locales pintados; sin disolventes ni coalescentes, no desprende olores, efecto antimoho, permeable al vapor de agua, lavable y coloreable. Gran adherencia sobre cualquier superficie habitual en la construcción. Previa mano de imprimación ecológica.			
O01BP230	0,160 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	2,30	
O01BP240	0,160 h.	Ayudante-Pintor	13,95	2,23	
P24OU100	0,200 l.	Imprimac. al agua todas sup. construcc.	4,22	0,84	
P24OU150	0,190 l.	P. pl. ecolog. ocup. inmediata sin olor	7,03	1,34	
P01DW020	0,300 ud	Pequeño material	0,85	0,26	
Suma la partida .....					6,97
Costes indirectos.....					4,00%
					0,28
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15CP030	m2	<b>REVEST. PLAST. ECOLABEL MATE MAX. CALID.</b> Revestimiento plástico mate de máxima calidad para interior en paredes y techos. Respetuoso con el medio ambiente, conforme a registro y certificado ecológico de la Unión Europea. Blanco coloreable.			
O01BP230	0,160 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	2,30	
O01BP240	0,160 h.	Ayudante-Pintor	13,95	2,23	
P24OU100	0,200 l.	Imprimac. al agua todas sup. construcc.	4,22	0,84	
P24OU160	0,250 l.	Revestimiento plast. mate ecologico ext/int	8,91	2,23	
P01DW020	0,300 ud	Pequeño material	0,85	0,26	

Suma la partida ..... 7,86  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,31

**TOTAL PARTIDA..... 8,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

E15CP040 m2 **PINT. PLAST. CON ECOLABEL INT/EXT.**  
Pintura plástica con ecolabel, sin olor, ideal para tonalidades medias y altas y paños lisos y opacos, tanto de exterior como de interior; apropiado también para uso en hospitales, colegios e industria alimentaria, acabado mate.

O01BP230	0,160 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	2,30	
O01BP240	0,160 h.	Ayudante-Pintor	13,95	2,23	
P24OU100	0,100 l.	Imprimac. al agua todas sup. construcc.	4,22	0,42	
P24OU170	0,300 l.	P. pl. ecolog sin olor ext/int	5,88	1,76	
P01DW020	0,200 ud	Pequeño material	0,85	0,17	

Suma la partida ..... 6,88  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,28

**TOTAL PARTIDA..... 7,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E15CQ PINTURAS ALTA DECORACIÓN ECOLÓGICAS

E15CQ010 m2 **PINT. AL ESTUCO ANTIGUO DE CAL**  
Pintura al estuco antiguo de cal envejecida, colores naturales, ecológica, elevada transpirabilidad a antihongos y antibactericida; previa mano de imprimación con cuerso-base y dos manos de pintura al estuco antiguo aplicada la primera a llana y la segunda a espátula según el acabado deseado, sacando brillo en húmedo y acabado a base de ceras naturales.

O01BP230	1,408 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	20,26	
O01BP240	1,408 h.	Ayudante-Pintor	13,95	19,64	
P24OU180	0,160 l.	Imprimación cuarzo-base	10,21	1,63	
P24VE010	0,500 kg	Estuco liso mate(tipo veneciano)	13,33	6,67	
P24VE040	0,080 l.	Cera de acabado	22,96	1,84	
P01DW020	0,100 ud	Pequeño material	0,85	0,09	

Suma la partida ..... 50,13  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,01

**TOTAL PARTIDA..... 52,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15CQ020		<b>m2 IMITACIÓN ESTUCO VENECIANO</b> Pintura interior al estilo de los estucos venecianos, con resinas sintéticas pero exento de pigmentos tóxicos y disolventes aromáticos, sin ceras; elevado brillo y tacto cristalino, uso interior sobre madera u obra, imprescindible mano de fondo. Todos los colores.			
O01BP230	1,163 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	16,74	
O01BP240	1,163 h.	Ayudante-Pintor	13,95	16,22	
P24OU100	0,200 l.	Imprimac. al agua todas sup. construcc.	4,22	0,84	
P24VE050	1,000 l.	Revestimiento estuco veneciano	13,14	13,14	
P01DW020	0,100 ud	Pequeño material	0,85	0,09	

Suma la partida ..... 47,03  
Costes indirectos..... 4,00% 1,88

**TOTAL PARTIDA ..... 48,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

E15CQ030		<b>m2 REVESTIMIENTO MURAL MINERAL INTERIOR</b> Revestimiento mural mineral para interior sobre yeso, cemento o laminado de yeso; transpirable, para efectos decorativos imitando mármoles, espatulados y multitud de acabados, acabado brillante cristalino; previa mano de emulsión o imprimación fijadora.			
O01BP230	0,220 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	3,17	
O01BP240	0,220 h.	Ayudante-Pintor	13,95	3,07	
P24OU100	0,200 l.	Imprimac. al agua todas sup. construcc.	4,22	0,84	
P24VE060	0,800 l.	Revestimiento mural mineral	10,12	8,10	
P01DW020	0,100 ud	Pequeño material	0,85	0,09	

Suma la partida ..... 15,27  
Costes indirectos..... 4,00% 0,61

**TOTAL PARTIDA ..... 15,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E15CQ040		<b>m2 REVEST. MURAL MINE. EXT/INT EFECTO MÁRMOL</b> Revestimiento mural mineral, transpirable, petrificable por la acción del CO2, efecto marmoreo para fachadas, columnas, sobre yeso o cemento, resistente a los agentes atmosféricos, para uso de exterior o también interior, acabado tacto pulido o rústico.			
O01BP230	0,240 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	3,45	
O01BP240	0,240 h.	Ayudante-Pintor	13,95	3,35	
P24OU100	0,200 l.	Imprimac. al agua todas sup. construcc.	4,22	0,84	
P24VE070	0,700 l.	Revestimiento mural petrificable	8,51	5,96	
P01DW020	0,100 ud	Pequeño material	0,85	0,09	

Suma la partida ..... 13,69  
Costes indirectos..... 4,00% 0,55

**TOTAL PARTIDA ..... 14,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## SUBAPARTADO E15CS ESMALTES AL AGUA

E15CS010	m2	<b>ESMALTE UNIV. SATINADO AL AGUA EXT/INT</b> Esmalte multihadherente universal satinado, sin olor, excelente anclaje y transpirable, uso interior o exterior sobre, madera, metal o materiales de obra incluso yeso o cemento, apropiado para hospitales, centros docentes o decoración, previa mano de imprimación certificada ecolabel.			
O01BP230	0,250 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	3,60	
O01BP240	0,250 h.	Ayudante-Pintor	13,95	3,49	
P24OU190	0,200 l.	Impr. sellad. met/obra/madera ext/int	12,87	2,57	
P24JM050	0,250 l.	Esmalte universal ecol. ext/int. satinado	12,10	3,03	
P01DW020	0,100 ud	Pequeño material	0,85	0,09	
				Suma la partida .....	12,78
				Costes indirectos .....	4,00%
				TOTAL PARTIDA.....	13,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

E15CS020	m2	<b>ESMALTE ECOLÓGICO DECORACIÓN I/EXT.</b> Esmalte multihadherente universal satinado, sin olor, excelente anclaje y transpirable, uso interior o exterior sobre, madera, metal o materiales de obra incluso yeso o cemento, apropiado para hospitales, centros docentes o decoración, previa mano de imprimación certificada ecolabel.			
O01BP230	0,230 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	3,31	
O01BP240	0,230 h.	Ayudante-Pintor	13,95	3,21	
P24JM080	0,250 l.	Esmalte ecológ. decorac. mad/metal int/ext.	18,53	4,63	
P01DW020	0,100 ud	Pequeño material	0,85	0,09	
				Suma la partida .....	11,24
				Costes indirectos .....	4,00%
				TOTAL PARTIDA.....	11,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E15CS030	m2	<b>ESMALTE. ECO. DECO. I/EXT CON IMPRIMACIÓN</b> Esmalte a base de agua, ecológico, sin olor, altamente resistente y duradero no amarillea, uso interior o exterior todos los colores. Ideal decoración sobre barandillas, muebles de jardín, carpintería de madera o metálica; acabado brillante, satinado o mate. Sobre imprimación ecológica previa.			
O01BP230	0,333 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	4,79	
O01BP240	0,333 h.	Ayudante-Pintor	13,95	4,65	
P24OU100	0,200 l.	Imprimac. al agua todas sup. construcc.	4,22	0,84	
P24JM080	0,200 l.	Esmalte ecológ. decorac. mad/metal int/ext.	18,53	3,71	
P01DW020	0,100 ud	Pequeño material	0,85	0,09	
				Suma la partida .....	14,08
				Costes indirectos .....	4,00%
				TOTAL PARTIDA.....	14,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15CS040	m2		<b>ESMALTE METÁLIZADO AL AGUA EXT/INT</b> Esmalte al agua efecto purpurina, oro o plata, excelente duración y resistencia al envejecimiento, para exterior o interior sobre metal, madera u obra en decoración. Acabado metalizado e imprimación previa.			
O01BP230	0,333	h.	Oficial 1º Pintor	14,39	4,79	
O01BP240	0,333	h.	Ayudante-Pintor	13,95	4,65	
P24OU100	0,200	l.	Imprimac. al agua todas sup. construcc.	4,22	0,84	
P24JM090	0,150	l.	Esmal. al agua c/metálicos ext/int	52,68	7,90	
P01DW020	0,100	ud	Pequeño material	0,85	0,09	

Suma la partida ..... 18,27  
Costes indirectos..... 4,00% 0,73

**TOTAL PARTIDA ..... 19,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS

### SUBPARTADO E15CU BARNICES AL AGUA

E15CU010	m2		<b>BARNIZ MADERA AL AGUA EXT/INT.</b> Esmalte al agua efecto purpurina, oro o plata, excelente duración y resistencia al envejecimiento, para exterior o interior sobre metal, madera u obra en decoración. Acabado metalizado e imprimación previa.			
O01BP230	0,355	h.	Oficial 1º Pintor	14,39	5,11	
O01BP240	0,355	h.	Ayudante-Pintor	13,95	4,95	
P24MB090	0,300	l.	Barniz ecológ. para madera al agua	10,64	3,19	
P01DW020	0,150	ud	Pequeño material	0,85	0,13	

Suma la partida ..... 13,38  
Costes indirectos..... 4,00% 0,54

**TOTAL PARTIDA ..... 13,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

E15CU020	m2		<b>BARNIZ UNIVERSAL AL AGUA EXT/INT.</b> Barniz universal al agua para cualquier soporte, obra, madera o metal; acabado satinado transparente.			
O01BP230	0,353	h.	Oficial 1º Pintor	14,39	5,08	
O01BP240	0,353	h.	Ayudante-Pintor	13,95	4,92	
P24MB100	0,300	l.	Barniz ecológ. universal al agua	10,81	3,24	
P01DW020	0,150	ud	Pequeño material	0,85	0,13	

Suma la partida ..... 13,37  
Costes indirectos..... 4,00% 0,53

**TOTAL PARTIDA ..... 13,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBPARTADO E15CW PINTURAS TERMOAISLANTES AHORRO ENERG.</b>					
E15CW010	m2	PINTURA TERMOAISLANTE OBRA Y MADERA Pintura termoaislante de baja conductividad térmica, que confiere al soporte cualidades termoaislantes, fonoabsorventes, anticondensación y antimoho; para interior en materiales de obra o madera, acabado liso mate, previa emulsión fijadora, color blanco.			
O01BP230	0,150 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	2,16	
O01BP240	0,150 h.	Ayudante-Pintor	13,95	2,09	
P24OU100	0,100 l.	Imprimac. al agua todas sup. construcc.	4,22	0,42	
P24WW300	0,500 l.	Pintura baja conductividad térmica blanca	8,40	4,20	
P01DW020	0,200 ud	Pequeño material	0,85	0,17	
Suma la partida .....					9,04
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,36
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>SUBPARTADO E15CY PRODUCTOS POTENCIADORES DURABILIDAD</b>					
E15CY010	m2	TRATAMIENTO PROTECTOR DEL HORMIGÓN Tratamiento semicubriente anticarbonatación de protección y potenciador de la durabilidad del hormigón; máxima protección a base de resinas especiales, para uso en exterior o interior, cualquier elemento estructural, panel o elementos prefabricados, previo fondeo con el mismo producto específico anticarbonatación.			
O01BP230	0,140 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	2,01	
O01BP240	0,140 h.	Ayudante-Pintor	13,95	1,95	
P24WW310	0,400 l.	P. anticarbonatación protectora hormigón	9,35	3,74	
P01DW020	0,250 ud	Pequeño material	0,85	0,21	
Suma la partida .....					7,91
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

E15CY020	m2	ACEITE PROTECTOR MADERAS INT/EXT. Aceite natural protector y restaurador de la madera de cualquier tipo, uso interior o exterior, acabado natural, resistente a los efectos del sol, lluvia o contaminación, facilidad de repintado sin eliminación de capas antiguas.			
O01BP230	0,300 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	4,32	
P24MA050	0,400 l.	Aceite natural protec. madera ext/int.	10,81	4,32	
P01DW020	0,200 ud	Pequeño material	0,85	0,17	
Suma la partida .....					8,81
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,35
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15CY030	m2	<b>PROTECTOR FUNGICIDA MADERA AL AGUA</b> Impregnación xiloprotectora al agua, con acción fungicida e insecticida, con propiedades hidrófugas y de durabilidad de todo tipo de maderas, para exteriores o interiores. Pigmentos naturales decorativos que tiñen las diferentes maderas dejando la veta a la vista.			
O01BP230	0,180 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	2,59	
O01BP240	0,180 h.	Ayudante-Pintor	13,95	2,51	
P24WW320	0,400 l.	Xiloprotector madera ext. al agua	25,20	10,08	
P01DW020	0,200 ud	Pequeño material	0,85	0,17	

Suma la partida ..... 15,35  
Costes indirectos..... 4,00% 0,61

**TOTAL PARTIDA ..... 15,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### APARTADO E15G TRATAMIENTO GALVANIZADO DE METALES

#### SUBAPARTADO E15GA GALVANIZACIÓN PERFILES MACIZOS

E15GA010	kg	<b>GALVANIZACIÓN PERFIL MACIZO e&lt;3 mm.</b> Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 45 micras en perfiles macizos de acero de hasta 3 mm. de espesor.			
P24ZA010	1,000 kg	Galv. perfiles maciz. hasta 3 mm. esp.	0,55	0,55	

Suma la partida ..... 0,55  
Costes indirectos..... 4,00% 0,02

**TOTAL PARTIDA ..... 0,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E15GA020	kg	<b>GALVANIZACIÓN PERFIL MACIZO e=3-6 mm.</b> Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en perfiles macizos de acero de 3 a 6 mm. de espesor.			
P24ZA020	1,000 kg	Galv. perfiles maciz. de 3-6 mm. esp.	0,35	0,35	

Suma la partida ..... 0,35  
Costes indirectos..... 4,00% 0,01

**TOTAL PARTIDA ..... 0,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

E15GA030	kg	<b>GALVANIZACIÓN PERFIL MACIZO e&gt;6 mm.</b> Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 85 micras en perfiles macizos de acero de más de 6 mm. de espesor.			
P24ZA030	1,000 kg	Galv. perfiles maciz. e>6 mm.	0,31	0,31	

Suma la partida ..... 0,31  
Costes indirectos..... 4,00% 0,01

**TOTAL PARTIDA ..... 0,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBAPARTADO E15GB GALVANIZACIÓN PERFILES TUBULARES

E15GB010	kg	GALVANIZACIÓN PERFIL TUBULAR e<3 mm. Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 45 micras en perfiles tubulares de acero de hasta 3 mm. de espesor.			
P24ZB010	1,000 kg	Galv. perfiles tubul. hasta 3 mm. esp.	0,63	0,63	
Suma la partida .....					0,63
Costes indirectos .....					4,00% 0,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E15GB020	kg	GALVANIZACIÓN PERFIL TUBULAR e=3-6 mm. Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en perfiles tubulares de acero de 3 a 6 mm. de espesor.			
P24ZB020	1,000 kg	Galv. perfiles tubul. de 3-6 mm. esp.	0,52	0,52	
Suma la partida .....					0,52
Costes indirectos .....					4,00% 0,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E15GB030	kg	GALVANIZACIÓN PERFIL TUBULAR e>6 mm. Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 85 micras en perfiles tubulares de acero de más de 6 mm. de espesor.			
P24ZB030	1,000 kg	Galv. perfiles tubul. e>6 mm.	0,40	0,40	
Suma la partida .....					0,40
Costes indirectos .....					4,00% 0,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E15GC GALVANIZACIÓN ESTRUCTURAS PLANAS

E15GC010	kg	GALVANIZACIÓN ESTRUCT.PLANA MACIZA e<3 mm. Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 45 micras en estructuras planas macizas de acero de hasta 3 mm. de espesor.			
P24ZC010	1,000 kg	Galv. estruct. maciza hasta 3 mm. esp.	0,70	0,70	
Suma la partida .....					0,70
Costes indirectos .....					4,00% 0,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15GC020	kg	<b>GALVANIZACIÓN ESTRUCT.PLANA MACIZA e=3-6 mm.</b> Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en estructuras planas macizas de acero de 3 a 6 mm. de espesor.			
P24ZC020	1,000 kg	Galv. estruct. maciza de 3-6 mm. esp.	0,53	0,53	
		Suma la partida .....			0,53
		Costes indirectos.....		4,00%	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E15GC030	kg	<b>GALVANIZACIÓN ESTRUCT.PLANA MACIZA e&gt;6 mm.</b> Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 85 micras en estructuras planas macizas de acero de más de 6 mm. de espesor.			
P24ZC030	1,000 kg	Galv. estruct. maciza e>6 mm.	0,39	0,39	
		Suma la partida .....			0,39
		Costes indirectos.....		4,00%	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
E15GC040	kg	<b>GALVANIZACIÓN ESTRUCT.PLANA TUBULAR e&lt;3 mm.</b> Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 45 micras en estructuras planas tubulares de acero de hasta 3 mm. de espesor.			
P24ZC040	1,000 kg	Galv. estruct. tubular hasta 3 mm. esp.	0,78	0,78	
		Suma la partida .....			0,78
		Costes indirectos.....		4,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
E15GC050	kg	<b>GALVANIZACIÓN ESTRUCT.PLANA TUBULAR e=3-6 mm.</b> Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en estructuras planas tubulares de acero de 3 a 6 mm. de espesor.			
P24ZC050	1,000 kg	Galv. estruct. tubular de 3-6 mm. esp.	0,63	0,63	
		Suma la partida .....			0,63
		Costes indirectos.....		4,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15GC060	kg	GALVANIZACIÓN ESTRUCT.PLANA TUBULAR e>6 mm. Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 85 micras en estructuras planas tubulares de acero de más de 6 mm. de espesor.			
P24ZC060	1,000 kg	Galv. estruct. tubular e>6 mm.	0,48	0,48	

Suma la partida .....		0,48
Costes indirectos .....	4,00%	0,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>0,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E15GD GALVANIZACIÓN ESTRUCTURAS ESPACIALES

E15GD010	kg	GALVANIZACIÓN ESTRUCT.ESPACIAL MACIZA e<3 mm. Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 45 micras en estructuras espaciales macizas de acero de hasta 3 mm. de espesor.			
P24ZD010	1,000 kg	Galv. estruct. maciza hasta 3 mm. esp.	0,76	0,76	

Suma la partida .....		0,76
Costes indirectos .....	4,00%	0,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>0,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E15GD020	kg	GALVANIZACIÓN ESTRUCT.ESPACIAL MACIZA e=3-6 mm. Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en estructuras espaciales macizas de acero de 3 a 6 mm. de espesor.			
P24ZD020	1,000 kg	Galv. estruct. maciza de 3-6 mm. esp.	0,59	0,59	

Suma la partida .....		0,59
Costes indirectos .....	4,00%	0,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>0,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

E15GD030	kg	GALVANIZACIÓN ESTRUCT.ESPACIAL MACIZA e>6 mm. Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 85 micras en estructuras espaciales macizas de acero de más de 6 mm. de espesor.			
P24ZD030	1,000 kg	Galv. estruct. maciza e>6 mm.	0,42	0,42	

Suma la partida .....		0,42
Costes indirectos .....	4,00%	0,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>0,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15GD040		kg GALVANIZACIÓN ESTRUCT.ESPACIAL TUBULAR e<3 mm. Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 45 micras en estructuras espaciales tubulares de acero de hasta 3 mm. de espesor.			
P24ZD040	1,000	kg Galv. estruct. tubular hasta 3 mm. esp.	0,89	0,89	
					Suma la partida ..... 0,89
					Costes indirectos..... 4,00% 0,04
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 0,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E15GD050		kg GALVANIZACIÓN ESTRUCT.ESPACIAL TUBULAR e=3-6 mm. Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en estructuras espaciales tubulares de acero de 3 a 6 mm. de espesor.			
P24ZD050	1,000	kg Galv. estruct. tubular de 3 a 6 mm.	0,70	0,70	
					Suma la partida ..... 0,70
					Costes indirectos..... 4,00% 0,03
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 0,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E15GD060		kg GALVANIZACIÓN ESTRUCT.ESPACIAL TUBULAR e>6 mm. Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 85 micras en estructuras espaciales tubulares de acero de más de 6 mm. de espesor.			
P24ZD060	1,000	kg Galv. estruct. tubular e>6 mm.	0,55	0,55	
					Suma la partida ..... 0,55
					Costes indirectos..... 4,00% 0,02
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 0,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>SUBAPARTADO E15GZ GALVANIZACIÓN ARMADURAS HORMIGÓN</b>					
E15GZ010		kg GALVANIZACIÓN REDONDOS CORRUGADOS Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 85 micras en redondos corrugados.			
P24ZE010	1,000	kg Galv. redondas corrugadas	0,66	0,66	
					Suma la partida ..... 0,66
					Costes indirectos..... 4,00% 0,03
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 0,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15GZ020	kg	<b>GALVANIZACIÓN PARRILLAS CIMENTACIÓN</b> Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 85 micras en parrilla de cimentación.			
P24ZE020	1,000 kg	Galv. parrillas cimentación	0,52	0,52	
		Suma la partida .....			0,52
		Costes indirectos .....		4,00%	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E15GZ030	kg	<b>GALVANIZACIÓN PLACAS CIMENTACIÓN</b> Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 85 micras en placas de cimentación.			
P24ZE030	1,000 kg	Galv. placas cimentación	0,66	0,66	
		Suma la partida .....			0,66
		Costes indirectos .....		4,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E15GZ040	kg	<b>GALVANIZACIÓN MALLAZO</b> Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 85 micras en mallazo.			
P24ZE040	1,000 kg	Galv. mallazo	0,66	0,66	
		Suma la partida .....			0,66
		Costes indirectos .....		4,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO E16 DECORACIÓN Y MOBILIARIO Y SANITARIOS</b>					
<b>APARTADO E16R REVESTIMIENTOS</b>					
<b>SUBAPARTADO E16RA REVESTIMIENTO DE PAPEL</b>					
E16RA010	m2	REVESTIMIENTO PAPEL NORMAL Revestimiento papel normal sobre paramentos con un gramaje de 180 g/cm2 en rollos de 10 m. de longitud y 0,50 m. de anchura, tomado con adhesivo vinílico.			
O01BP230	0,027 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	0,39	
O01BP240	0,027 h.	Ayudante-Pintor	13,95	0,38	
P24VP010	1,100 m2	Papel normal 180 g/cm2	2,46	2,71	
P24WW120	0,050 kg	Adhesivo para papel	5,53	0,28	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	
Suma la partida .....					3,82
Costes indirectos.....					4,00% 0,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,97</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E16RA020	m2	REVESTIMIENTO PAPEL VINÍLICO Revestimiento papel vinílico sobre paramentos con un gramaje de 235 g/cm2 en rollos de 10 m. de longitud y 0,50 m. de anchura, tomado con adhesivo vinílico.			
O01BP230	0,027 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	0,39	
O01BP240	0,027 h.	Ayudante-Pintor	13,95	0,38	
P24VP020	1,100 m2	Papel vinílico 235 g/cm2	5,12	5,63	
P24WW120	0,050 kg	Adhesivo para papel	5,53	0,28	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	
Suma la partida .....					6,74
Costes indirectos.....					4,00% 0,27
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS					
E16RA030	m2	REVEST.PAPEL VINÍLICO EXP. Revestimiento papel vinílico expandido sobre paramentos con un gramaje de 270 g/cm2 en rollos de 10 m. de longitud y 0,50 m. de anchura, tomado con adhesivo vinílico.			
O01BP230	0,040 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	0,58	
O01BP240	0,040 h.	Ayudante-Pintor	13,95	0,56	
P24VP030	1,100 m2	Papel vinílico expand.270 g/cm2	7,58	8,34	
P24WW120	0,050 kg	Adhesivo para papel	5,53	0,28	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	
Suma la partida .....					9,82
Costes indirectos.....					4,00% 0,39
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10,21</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16RA040	m2	<b>REVEST.PAPEL VINÍLICO TELA</b> Revestimiento papel vinílico tela sobre paramentos con un gramaje de 360 g/cm2 en rollos de 10 m. de longitud y 0,50 m. de anchura, tomado con adhesivo vinílico.			
O01BP230	0,060 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	0,86	
O01BP240	0,060 h.	Ayudante-Pintor	13,95	0,84	
P24VP040	1,100 m2	Papel vinílico tela	11,50	12,65	
P24WW120	0,050 kg	Adhesivo para papel	5,53	0,28	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,11	0,06	

Suma la partida ..... 14,69  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,59

**TOTAL PARTIDA..... 15,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E16RE REVESTIMIENTO TEXTIL

E16RE005	m2	<b>REVESTIMIENTO MOQUETA MURAL</b> Revestimiento de moqueta mural sobre paramentos con soporte de algodón en rollos de 1,30 m. de ancho.			
O01BP230	0,200 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	2,88	
P24VT010	1,100 m2	Moqueta mural	7,74	8,51	
P24WW160	0,200 kg	Adhesivo contacto p/pav. flexib.	5,74	1,15	
P24WW220	0,070 ud	Pequeño material	1,11	0,08	

Suma la partida ..... 12,62  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,50

**TOTAL PARTIDA..... 13,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

E16RE010	m2	<b>REVEST.TELA VINÍLICA MONOCOLOR</b> Revestimiento de tela vinilica monocolor sobre paramentos, con soporte de tejido de algodón, con un gramaje de 345 g/m2 en rollos de 50 m. de longitud y 1,30 m. de ancho.			
O01BP230	0,400 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	5,76	
P24VT020	1,100 m2	Tela vinilica monocolor	6,41	7,05	
P24WW140	0,200 kg	Adhesivo p/pav. flexibles	5,99	1,20	
P24WW220	0,070 ud	Pequeño material	1,11	0,08	

Suma la partida ..... 14,09  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,56

**TOTAL PARTIDA..... 14,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E16RE020</b>	<b>m2</b>	<b>REVEST.TELA VINÍLICA BICOLOR</b>			
		Revestimiento de tela vinílica bicolor sobre paramentos, con soporte de tejido de algodón, con un gramaje de 345 g/m2 en rollos de 50 m. de longitud y 1,30 m. de ancho.			
O01BP230	0,440 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	6,33	
P24VT030	1,100 m2	Tela vinílica bicolor	8,11	8,92	
P24WW140	0,200 kg	Adhesivo p/pav. flexibles	5,99	1,20	
P24WW220	0,070 ud	Pequeño material	1,11	0,08	

Suma la partida ..... 16,53  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,66

**TOTAL PARTIDA ..... 17,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

<b>E16RE030</b>	<b>m2</b>	<b>REVEST.TELA VINÍLICA ESPECIAL</b>			
		Revestimiento de tela vinílica especial sobre paramentos, con soporte de tejido de algodón, con un gramaje de 345 g/m2 en rollos de 50 m. de longitud y 1,30 m. de ancho.			
O01BP230	0,525 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	7,55	
P24VT040	1,100 m2	Tela vinílica especial	9,87	10,86	
P24WW140	0,200 kg	Adhesivo p/pav. flexibles	5,99	1,20	
P24WW220	0,070 ud	Pequeño material	1,11	0,08	

Suma la partida ..... 19,69  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,79

**TOTAL PARTIDA ..... 20,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>E16RE040</b>	<b>m2</b>	<b>REVEST.TELA VINÍLICA TEFLONADA</b>			
		Revestimiento de tela vinílica teflonada sobre paramentos, con soporte de tejido de algodón, con un gramaje de 345 g/m2 en rollos de 50 m. de longitud y 1,30 m. de ancho.			
O01BP230	0,828 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	11,91	
P24VT050	1,100 m2	Tela vinílica teflonada	12,85	14,14	
P24WW140	0,200 kg	Adhesivo p/pav. flexibles	5,99	1,20	
P24WW220	0,070 ud	Pequeño material	1,11	0,08	

Suma la partida ..... 27,33  
 Costes indirectos..... 4,00% 1,09

**TOTAL PARTIDA ..... 28,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBAPARTADO E16RF REVESTIMIENTO DE FIBRA

E16RF010	m2	REVEST. FIBRA Y PLÁSTICO			
		Revestimiento constituido por capas de fibra de vidrio (no tejidos), imprimación, plastecido de golpes, extendido de cola en toda la superficie, colocación de capa de fibra de vidrio, mano de doblado de cola, consiguiéndose así la llamada "pintura armada de alta resistencia".			
O01BP230	0,174 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	2,50	
O01BP240	0,174 h.	Ayudante-Pintor	13,95	2,43	
P24OF050	0,200 kg	Plaste	3,13	0,63	
P24OS010	0,060 l.	Selladora	13,57	0,81	
P24VX020	1,080 m2	Tejido fibra de vidrio	1,33	1,44	
P24VX010	0,350 kg	Cola especial fibra vidrio	2,67	0,93	
P24FC020	0,450 l.	Pintura silicato	7,78	3,50	
P24WW220	0,550 ud	Pequeño material	1,11	0,61	
Suma la partida .....					12,85
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					13,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

E16RF020	m2	REVES.FIBRA DE VIDRIO (EPOXI)			
		Revestimiento constituido por capas de fibra de vidrio (no tejidos), imprimación, plastecido de golpes, extendido de cola en toda la superficie, colocación de capa de fibra de vidrio, mano de doblado de cola y terminación con pinturas sintéticas, epoxi o poliuretano, consiguiéndose así la llamada "pintura armada de alta resistencia".			
O01BP230	0,383 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	5,51	
O01BP240	0,383 h.	Ayudante-Pintor	13,95	5,34	
P24OF050	0,200 kg	Plaste	3,13	0,63	
P24OS010	0,060 l.	Selladora	13,57	0,81	
P24VX020	1,080 m2	Tejido fibra de vidrio	1,33	1,44	
P24VX010	0,350 kg	Cola especial fibra vidrio	2,67	0,93	
P24PX020	0,300 kg	Pintura epoxi-A (agua)	6,84	2,05	
P24FC020	0,450 l.	Pintura silicato	7,78	3,50	
P24WW220	0,550 ud	Pequeño material	1,11	0,61	
Suma la partida .....					20,82
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					21,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E16RF030	m2	REVEST.FIBRA IGNÍFUGO			
		Revestimiento con fibra de vidrio ignífugo, i/imprimación, plastecido y pegamento adhesivo (sin incluir terminación de pintura).			
O01BP230	0,059 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	0,85	
O01BP240	0,059 h.	Ayudante-Pintor	13,95	0,82	
P24OF005	0,100 kg	Aparejo	4,05	0,41	
P24VX010	0,080 kg	Cola especial fibra vidrio	2,67	0,21	
P24VX030	1,200 m2	Revestimiento fib. vidrio tipo N	3,38	4,06	
P24WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,11	0,11	
Suma la partida .....					6,46
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					6,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E16RF031</b>	<b>m2</b>	<b>REV.FIBRA PINTURA PLÁSTICA</b>			
		Revestimiento con fibra de vidrio ignifugo, i/imprimación y pegamento adhesivo incluyendo terminación en pintura plástica.			
O01BP230	0,178 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	2,56	
O01BP240	0,178 h.	Ayudante-Pintor	13,95	2,48	
P24OF005	0,100 kg	Aparejo	4,05	0,41	
P24EI100	0,400 kg	Pintura plástica mate color	9,19	3,68	
P24VX010	0,080 kg	Cola especial fibra vidrio	2,67	0,21	
P24VX030	1,200 m2	Revestimiento fib. vidrio tipo N	3,38	4,06	
P24WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,11	0,11	

Suma la partida ..... 13,51  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,54

**TOTAL PARTIDA ..... 14,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

<b>E16RF032</b>	<b>m2</b>	<b>REV.FIBRA PINTURA ESMALTA.</b>			
		Revestimiento con fibra de vidrio ignifugo, i/imprimación y pegamento adhesivo incluyendo terminación en pintura al esmalte.			
O01BP230	0,205 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	2,95	
O01BP240	0,205 h.	Ayudante-Pintor	13,95	2,86	
P24JA010	0,320 kg	Esmalte mate s/metal	9,28	2,97	
P24OF005	0,100 kg	Aparejo	4,05	0,41	
P24VX010	0,080 kg	Cola especial fibra vidrio	2,67	0,21	
P24VX030	1,200 m2	Revestimiento fib. vidrio tipo N	3,38	4,06	
P24WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,11	0,11	

Suma la partida ..... 13,57  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,54

**TOTAL PARTIDA ..... 14,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

<b>E16RF040</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA SEMI-LACA SAT.C/F.VIDRIO</b>			
		Pintura semi-laca sobre paramentos verticales, previa imprimación selladora oleo-resinosa, forrado con fibra de vidrio, tendidos de enduido especial, lijado, mano de fondo, plastecido, relijado y terminación con dos manos de pintura a la laca satinada sintética.			
O01BP230	0,485 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	6,98	
O01BP240	0,485 h.	Ayudante-Pintor	13,95	6,77	
P24OS050	0,125 kg	Imprimación oleo-resinosa	3,59	0,45	
P24VX010	0,350 kg	Cola especial fibra vidrio	2,67	0,93	
P24VX020	1,080 m2	Tejido fibra de vidrio	1,33	1,44	
P24MC040	0,300 l.	Laca satinada sintética transpa.	12,18	3,65	
P24JM070	0,500 kg	Enduido oleo	3,88	1,94	
P24WW220	2,500 ud	Pequeño material	1,11	2,78	

Suma la partida ..... 24,94  
 Costes indirectos..... 4,00% 1,00

**TOTAL PARTIDA ..... 25,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16RF050	m2	<b>PINTURA ESTUCO VENEC.C/F.VIDRIO</b> Pintura tipo estuco veneciano, sobre paramentos verticales, previa imprimación con óleo-resinosa, forrado con fibra de vidrio, tendidos de enduido especial, lijados, replastecidos, tendidos con pasta especial de estuco, realizar efecto estuco y acabado final abrigando a espátula.			
O01BP230	1,756 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	25,27	
O01BP240	1,760 h.	Ayudante-Pintor	13,95	24,55	
P24OS050	0,125 kg	Imprimación óleo-resinosa	3,59	0,45	
P24VX010	0,350 kg	Cola especial fibra vidrio	2,67	0,93	
P24VX020	1,080 m2	Tejido fibra de vidrio	1,33	1,44	
P24JM070	0,500 kg	Enduido óleo	3,88	1,94	
P24VE030	0,700 kg	Pasta estuco (tipo Marmoris)	8,21	5,75	
P24WW220	3,500 ud	Pequeño material	1,11	3,89	

Suma la partida ..... 64,22  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,57

**TOTAL PARTIDA..... 66,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E16RF060	m2	<b>PINTURA TIPO ESPUÑATO C/F.VIDRIO</b> Pintura tipo espuñado, sobre paramentos verticales, previa imprimación con óleo-resinosa, forrado con fibra de vidrio, tendidos de enduido especial, lijados, replastecidos, mano de fondo color elegido y efectuar patinado con trapo y acabado final barnizado para su protección.			
O01BP230	1,388 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	19,97	
O01BP240	1,388 h.	Ayudante-Pintor	13,95	19,36	
P24OS050	0,125 kg	Imprimación óleo-resinosa	3,59	0,45	
P24VX010	0,350 kg	Cola especial fibra vidrio	2,67	0,93	
P24VX020	1,080 m2	Tejido fibra de vidrio	1,33	1,44	
P24JM070	0,500 kg	Enduido óleo	3,88	1,94	
P24JA070	0,500 l.	Barniz pátina (spray)	17,17	8,59	
P24WW220	4,800 ud	Pequeño material	1,11	5,33	

Suma la partida ..... 58,01  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,32

**TOTAL PARTIDA..... 60,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

E16RF070	m2	<b>PINTURA IMIT. NUBES C/F.VIDRIO</b> Pintura imitación nubes, sobre paramentos verticales, previa imprimación con óleo-resinosa, forrado con fibra de vidrio, tendidos de enduido especial, lijados, replastecidos, mano de fondo color elegido y efectuar patinado efecto nubes y acabado final barnizado para su protección.			
O01BP230	1,000 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	14,39	
O01BP240	1,000 h.	Ayudante-Pintor	13,95	13,95	
P24OS050	0,125 kg	Imprimación óleo-resinosa	3,59	0,45	
P24VX010	0,350 kg	Cola especial fibra vidrio	2,67	0,93	
P24VX020	1,080 m2	Tejido fibra de vidrio	1,33	1,44	
P24JM070	0,400 kg	Enduido óleo	3,88	1,55	
P24JA070	0,300 l.	Barniz pátina (spray)	17,17	5,15	
P24WW220	2,000 ud	Pequeño material	1,11	2,22	

Suma la partida ..... 40,08  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,60

**TOTAL PARTIDA..... 41,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
<b>APARTADO E16M MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO</b>						
<b>SUBAPARTADO E16MB MOBILIARIO DE BAÑO</b>						
E16MB010	ud	MUEBLE LACADO P/LAVABO, 100 cm. Suministro y colocación de mueble lacado para lavabo, de 100 cm. de largo, con cajones, puertas y encimera de mármol pulida, con los bordes canteados, totalmente colocado, sin incluir lavabo ni la instalación del mismo.				
O01BR150	0,400 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	5,48		
O01BR160	0,200 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	2,58		
P29EB030	1,000 ud	Mueble lacado p/lavabo 100 cm.	240,37	240,37		
					Suma la partida .....	248,43
					Costes indirectos.....	9,94
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>258,37</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
E16MB020	ud	ESPEJO 82x100 cm. C/APLIQUES LUZ Suministro y colocación de espejo para baño, de 82x100 cm., dotado de apliques para luz, con los bordes biselados, totalmente colocado, sin incluir las conexiones eléctricas.				
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36		
P29EB040	1,000 ud	Espejo 82x100cm.c/apliques luz	150,23	150,23		
					Suma la partida .....	153,59
					Costes indirectos.....	6,14
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>159,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						
E16MB030	ud	ENCIMERA MÁRMOL 126 cm. P/1 SENO Suministro y colocación de encimera de mármol nacional, de 126 cm. de largo, y 2 cm. de grueso, con faldón frontal de 15 cm. y regleta pulida y con los bordes biselados, incluso con agujero para la instalación posterior de un lavabo de 1 seno, totalmente montada con los anclajes precisos, y sellada con silicona.				
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42		
O01A050	0,500 h.	Ayudante	13,06	6,53		
P29EB100	1,000 ud	Encimera mármol+regleta de 126cm	221,14	221,14		
					Suma la partida .....	241,09
					Costes indirectos.....	9,64
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>250,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBAPARTADO E16MC MOBILIARIO DE COCINAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MC010	m.	<b>AMUEBLAMIENTO COCINA FORMICA</b> Amueblamiento de cocinas, con muebles de formica de calidad estándar, formado por muebles bajos y altos, encimera plastificada, zócalo inferior, cornisa superior y remates, totalmente montada, sin incluir electrodomésticos, ni fregadero.			
O01BR150	1,000 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	13,70	
O01BR160	1,000 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	12,88	
P29ECM010	1,000 m.	Mueble bajo p/cocina formica	73,32	73,32	
P29ECM040	1,000 m.	Mueble alto p/cocin.formica 90cm	100,95	100,95	
P29ECM090	1,000 m.	Encimera 60cm.tabler.plast.3 cm.	33,65	33,65	
P29ECM100	1,000 m.	Zócalo 15cm. remate m.bajo for.	48,47	48,47	
P29ECM130	1,000 m.	Cornisa 5cm. remate m.alto for.	34,85	34,85	
Suma la partida .....					317,82
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					330,53

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MC020	m.	<b>AMUEBLAMIENTO COCINA PVC</b> Amueblamiento de cocinas, con muebles de PVC de calidad estándar, formado por muebles bajos y altos, encimera plastificada, zócalo inferior, cornisa superior y remates, totalmente montada, sin incluir electrodomésticos, ni fregadero.			
O01BR150	1,000 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	13,70	
O01BR160	1,000 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	12,88	
P29ECM020	1,000 m.	Mueble bajo p/cocina PVC	167,66	167,66	
P29ECM050	1,000 m.	Mueble alto p/cocina PVC 90 cm.	182,99	182,99	
P29ECM090	1,000 m.	Encimera 60cm.tabler.plast.3 cm.	33,65	33,65	
P29ECM110	1,000 m.	Zócalo 15cm. remate m.bajo PVC.	48,47	48,47	
P29ECM140	1,000 m.	Cornisa 5cm. remate m.alto PVC	34,45	34,45	
Suma la partida .....					493,80
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					513,55

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TRECE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MC030	m.	<b>AMUEBLAMIENTO COCINA MADERA</b> Amueblamiento de cocinas, con muebles de madera de calidad estándar, formado por muebles bajos y altos, encimera plastificada, zócalo inferior, cornisa superior y remates, totalmente montada, sin incluir electrodomésticos, ni fregadero.			
O01BR150	1,000 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	13,70	
O01BR160	1,000 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	12,88	
P29ECM030	1,000 m.	Mueble bajo p/cocina madera	324,80	324,80	
P29ECM060	1,000 m.	Mueble alto p/cocina madera 90cm	362,36	362,36	
P29ECM090	1,000 m.	Encimera 60cm.tabler.plast.3 cm.	33,65	33,65	
P29ECM120	1,000 m.	Zócalo 15cm. remate m.bajo mad.	47,07	47,07	
P29ECM150	1,000 m.	Cornisa 5cm. remate m.alto mad.	80,23	80,23	
Suma la partida .....					874,69
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					909,68

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E16MC040</b>		<b>ud DOTACIÓN ELECTRODOM. P/COCINA.</b> Dotación completa de electrodomésticos de calidad estándar para una cocina, compuesta por: placa de cocina vitrocerámica 4 fuegos, horno eléctrico empotrable, campana extractora de 60 cm., lavadora, lavavajillas y frigorífico panelables, incluso montaje de los mismos, instalados y funcionando. (No se incluyen los muebles de cocina).			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
O01BL200	1,500 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	23,84	
P29ECE050	1,000 ud	Placa cocina vitrocerám.4 fuegos	426,66	426,66	
P29ECE060	1,000 ud	Horno eléctrico empotrable	227,15	227,15	
P29ECE070	1,000 ud	Campana extractora elect.60 cm.	198,31	198,31	
P29ECE090	1,000 ud	Lavadora panelable cal.media	515,59	515,59	
P29ECE100	1,000 ud	Lavavajillas panelable cal.media	515,59	515,59	
P29ECE110	1,000 ud	Frigorífico panelable cal.media	522,80	522,80	
P29ECE010	6,000 ud	Montaje de electrodomésticos	24,23	145,38	

Suma la partida ..... 2.591,30  
Costes indirectos..... 4,00% 103,65

**TOTAL PARTIDA ..... 2.694,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>E16MC050</b>		<b>ud COCINA MIXTA 4 FUEGOS+HORNO EL.</b> Suministro y colocación de cocina mixta de 4 fuegos (3 a gas y 1 eléctrico), con horno eléctrico, de calidad estándar y de marca reconocida, totalmente instalada y funcionando.			
O01BL200	0,500 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	7,95	
P29ECE020	1,000 ud	Cocina mixta 4 fuegos+horno ele.	289,05	289,05	

Suma la partida ..... 297,00  
Costes indirectos..... 4,00% 11,88

**TOTAL PARTIDA ..... 308,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>E16MC060</b>		<b>ud DOSIFICADOR DETERGENTE COCINA</b> Suministro y colocación de dosificador de detergente en cocina, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
P18CW090	1,000 ud	Dosific.detergente cocina inox.	102,99	102,99	

Suma la partida ..... 105,67  
Costes indirectos..... 4,00% 4,23

**TOTAL PARTIDA ..... 109,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBPARTADO E16MS MOBILIARIO SANITARIO

E16MS010	ud	DOSIF.JABÓN A.INOX. P/HOSP. PEQUEÑO Dosificador de jabón de acero inoxidable 18/10 (AISI 304) con palanca larga, especial para hospitales, con carcasa y botella de plástico de fácil limpieza y esterilización en autoclave hasta 12°C.			
O01A060	0,500 h.	Peón especializado	12,91	6,46	
P18H090	1,000 ud	Dosif.jabón a.inox. peq. hosp.	99,65	99,65	
Suma la partida .....					106,11
Costes indirectos .....					4,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>110,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

E16MS020	ud	DOSIF.JABÓN A.INOX. P/HOSP. GRANDE Dosificador de jabón de acero inoxidable 18/10 (AISI 304) con palanca larga, especial para hospitales, con carcasa y botella de plástico de fácil limpieza y esterilización en autoclave hasta 12°C.			
O01A060	0,500 h.	Peón especializado	12,91	6,46	
P18H100	1,000 ud	Dosif.jabón a.inox. grande hosp.	116,10	116,10	
Suma la partida .....					122,56
Costes indirectos .....					4,90
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>127,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### SUBPARTADO E16MT MOBILIARIO CINES Y TEATROS

#### ELEMENTO E16MTC BUTACAS PARA CINES

E16MTC010	ud	SILLÓN C/REPOSA-CAB.PORTAVASO ANATÓMICO Sillón con asiento fijo constituido con estructura e interior metálico, apoyabrazos tapizados, de goma integral o mixtos, la carcasa del respaldo se fábrica en polipropileno, el asiento y el respaldo están constituidos en espuma de poliuretano fundido en frío autoextinguible M-4, respaldo tapizado sin grapas, fácilmente desenfundable, tapicería ignífuga M-1; se puede fijar sobre el suelo o sobre grada.			
O01A070	1,500 h.	Peón ordinario	12,77	19,16	
O01A060	1,500 h.	Peón especializado	12,91	19,37	
P33TC010	1,000 ud	Sillón c/reposa-cab.portavasos anatómico	287,03	287,03	
P01DW020	4,000 ud	Pequeño material	0,85	3,40	
Suma la partida .....					328,96
Costes indirectos .....					13,16
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>342,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

#### ELEMENTO E16MTT BUTACAS PARA TEATROS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MTT010		ud	<b>BUTACAS ACOLCHADAS C/APOYABRAZOS MADERA</b>			
			Butacas acolchadas con estructura e interiores metálicos con apoyabrazos de madera maciza de haya, marco del respaldo en madera maciza de haya, los bloques de asiento y respaldo en espuma de poliuretano fundido en frío autoextinguible M-4, asiento abatible automático, funda completa con cremallera en tela de tapicería ignífuga M-1.			
O01A070	1,500	h.	Peón ordinario	12,77	19,16	
O01A060	1,500	h.	Peón especializado	12,91	19,37	
P33TT010	1,000	ud	Butacas acolchadas c/apoyabrazos madera	186,78	186,78	
P01DW020	4,000	ud	Pequeño material	0,85	3,40	
			Suma la partida .....			228,71
			Costes indirectos.....		4,00%	9,15
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>237,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E16MTT020		ud	<b>BUT.ACOLCH.C/APOYABR.SOPORTE MAD.TALLADA</b>			
			Butacas acolchadas con estructura e interiores metálicos con apoyabrazos de madera maciza de haya, marco del respaldo en madera maciza de haya, los bloques de asiento y respaldo en espuma de poliuretano fundido en frío autoextinguible M-4, asiento abatible automático, funda completa con cremallera en tela de tapicería ignífuga M-1.			
O01A070	1,500	h.	Peón ordinario	12,77	19,16	
O01A060	1,500	h.	Peón especializado	12,91	19,37	
P33TT040	1,000	ud	But.acolch.c/apoyabr.sopor.mader.tallada	392,38	392,38	
P01DW020	4,000	ud	Pequeño material	0,85	3,40	
			Suma la partida .....			434,31
			Costes indirectos.....		4,00%	17,37
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>451,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E16MTT030		ud	<b>SILLA PALCO MADERA TAPIZADA Y ACOLCHADA</b>			
			Silla en madera maciza de haya con asiento y respaldo constituido en espuma de célula abierta autoextinguible M-4, barnizado con material ignífugo M-1, al igual que la tapicería.			
P33TT050	1,000	ud	Silla palco madera tapizada y acolchada	185,71	185,71	
			Suma la partida .....			185,71
			Costes indirectos.....		4,00%	7,43
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>193,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

**ELEMENTO E16MTS BUTACAS PARA SALAS DE CONFERENCIAS**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MST010	ud	<b>BUTACA TAP.TELA APOYABR.MAD.C/PALA ABAT.</b> Butaca tapizada con interior metálico instalada con pie central, y constituida con apoyabrazos de madera maciza de haya, tablero contrachapado de haya en el respaldo, bloque de asiento en espuma de poliuretano fundido en frío autoextinguible M-4, abatible automático tapizado con tela ignífuga M-1 al igual que el barnizado.			
O01A070	1,500 h.	Peón ordinario	12,77	19,16	
O01A060	1,500 h.	Peón especializado	12,91	19,37	
P33TO020	1,000 ud	Butaca tap.tela apoyabr.mad.c/pala abat.	247,79	247,79	
P01DW020	4,000 ud	Pequeño material	0,85	3,40	

Suma la partida .....		289,72
Costes indirectos .....	4,00%	11,59

**TOTAL PARTIDA..... 301,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E16MH MOBILIARIO HOTELES Y HOSTELERIA

#### ELEMENTO E16MHS SILLERÍA Y TABURETES

E16MHS010	ud	<b>SILLÓN APILABLE TAPIZADO</b> Sillón apilable con estructura metálica, tapizado en respaldo y asiento.			
P33HS020	1,000 ud	Sillón apilable tapizado	95,30	95,30	

Suma la partida .....		95,30
Costes indirectos .....	4,00%	3,81

**TOTAL PARTIDA..... 99,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

E16MHS020	ud	<b>SILLA ASIENTO CUADRADO ENEA</b> Silla apilable con asiento cuadrado de médula de caña, estructura metálica.			
P33HS030	1,000 ud	Silla asiento cuadrado enea	62,03	62,03	

Suma la partida .....		62,03
Costes indirectos .....	4,00%	2,48

**TOTAL PARTIDA..... 64,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

E16MHS030	ud	<b>TABURETE ESMALTADO EPOXI C/RESPALDO</b> Taburete con asiento integral y respaldo metálico, asiento tapizado de goma sintética, esmaltado epoxi negro o burdeos.			
P33HS050	1,000 ud	Taburete esmaltado epoxi c/respaldo	81,59	81,59	

Suma la partida .....		81,59
Costes indirectos .....	4,00%	3,26

**TOTAL PARTIDA..... 84,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MHS040	ud	TABURETE MADERA BARNIZADO			
		Taburete de madera barnizado en nogal o miel.			
P33HS070	1,000 ud	Taburete de madera barnizado	64,61	64,61	
		Suma la partida .....			64,61
		Costes indirectos.....		4,00%	2,58
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>67,19</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
E16MHS050	ud	TABURETE MADERA CURVADA INTEGRAL MADERA			
		Taburete de madera curvada, de 100x35x35 cm.			
P33HS090	1,000 ud	Taburete madera curvada integral madera	117,12	117,12	
		Suma la partida .....			117,12
		Costes indirectos.....		4,00%	4,68
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>121,80</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
E16MHS060	ud	SILLA MADERA S/TAPIZAR			
		Silla de madera sin tapizar con asiento de madera.			
P33HS130	1,000 ud	Silla madera s/tapizar	85,57	85,57	
		Suma la partida .....			85,57
		Costes indirectos.....		4,00%	3,42
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>88,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO E16MHM MESAS</b>					
E16MHM010	ud	MESA 4 PATAS APILABLE TABLERO 70x70 cm			
		Mesa apilable de cuatro patas en tubo redondo de acero de 40mm. con estructura en acero pintada en epoxi. Tablero de 70x70 cm.			
P33HM010	1,000 ud	Mesa 4 patas apilable tablero 70x70 cm	146,58	146,58	
		Suma la partida .....			146,58
		Costes indirectos.....		4,00%	5,86
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>152,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MHM020	ud	<b>MESA 4 PATAS APILABLE TABLERO 110x70cm</b> Mesa apilable de cuatro patas en tubo redondo de acero de 40mm. con estructura en acero pintada en epoxi. Tablero de 110x70 cm.			
P33HM030	1,000 ud	Mesa 4 patas apilable tablero 110x70cm	140,02	140,02	
		Suma la partida .....			140,02
		Costes indirectos .....		4,00%	5,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>145,62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E16MHM030	ud	<b>MESA DE MADERA 80x80 cm</b> Mesa apilable de cuatro patas en tubo redondo de acero de 40mm. con estructura en acero pintada en epoxi. Tablero de 110x70 cm.			
P33HM080	1,000 ud	Mesa de madera 80x80 cm	198,93	198,93	
		Suma la partida .....			198,93
		Costes indirectos .....		4,00%	7,96
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>206,89</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E16MHM040	ud	<b>MESA DE MADERA 120x80 cm</b> Mesa de cuatro patas de madera, de 120x80 cm.			
P33HM090	1,000 ud	Mesa de madera 120x80 cm	213,93	213,93	
		Suma la partida .....			213,93
		Costes indirectos .....		4,00%	8,56
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>222,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E16MHM050	ud	<b>MESA TRABAJO ENTREPAÑO ACERO INOXIDABLE</b> Mesa mural de trabajo con entrepaño fabricado en acero inoxidable.			
P33HM100	1,000 ud	Mesa trabajo entrepaño acero inoxidable	546,58	546,58	
		Suma la partida .....			546,58
		Costes indirectos .....		4,00%	21,86
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>568,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MHM060	ud	<b>MESA TRABAJO ENTREPAÑO ACERO INOXIDABLE</b>			
		Mesa mural de trabajo con entrepaño y cajón en acero inoxidable.			
P33HM110	1,000 ud	Mesa trabajo c/entrepaño c/cajón a.inox	883,49	883,49	
		Suma la partida .....			883,49
		Costes indirectos.....		4,00%	35,34
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>918,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

### ELEMENTO E16MHA MAQUINARIA

E16MHA010	ud	<b>FREIDORA DOBLE CUERPO ACERO INOXIDABLE</b>			
		Freidora eléctrica de doble cuerpo agua/aceite, de 750x530x850 mm. con potencia: 9+9KW, capacidad de 13+13L., peso 46 kg., dos cestos, en acero inoxidable. Termostato de trabajo 190°C, termostato de seguridad 230°C, indicador luminoso, cuba recoge aceite con dispositivo de seguridad y patas regulables (mueble).			
P33HA010	1,000 ud	Freidora doble cuerpo acero inoxidable	1.709,79	1.709,79	
		Suma la partida .....			1.709,79
		Costes indirectos.....		4,00%	68,39
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.778,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

E16MHA020	ud	<b>CAMPANA EXTRACTORA CON 6 FILTROS</b>			
		Campana extractora con todas sus partes vistas en acero inoxidable aisi 304 en acabado pulido fino homologado para alimentación, no existe en el interior de la visera partes planas paralelas al suelo, evitando condensaciones. Número de Filtros de malla: 10. Ventilador: 12/12 1.5 CV Trifásico. Dimensiones: Ancho: 2500 mm Fondo: 1400 mm Alto: 650 mm			
P33HA020	1,000 ud	Campana extractora con 6 filtros	2.427,35	2.427,35	
		Suma la partida .....			2.427,35
		Costes indirectos.....		4,00%	97,09
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2.524,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E16MHA030	ud	<b>CORTADORA DE FIAMBRE</b>			
		Cortadora de fiambre que usa disco de cuatro tamaños básicos de cuchilla: 22, 25, 27.5 y 30 cm.. con protectores, incorpora un afilador para asegurar el buen corte de la cuchilla.			
P33HA030	1,000 ud	Cortadora de fiambre	1.002,98	1.002,98	
		Suma la partida .....			1.002,98
		Costes indirectos.....		4,00%	40,12
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.043,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUARENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MHA040	ud	<b>HORNO CONVECCIÓN A GAS DE ACERO</b> Horno convección a gas de acero con capacidad de 20 bandejas, dispone de filtro antigrasa y carro portabandejas de dimensiones 930x890x1920 mm.			
P33HA040	1,000 ud	Horno convección a gas de acero	1.407,18	1.407,18	
		Suma la partida .....			1.407,18
		Costes indirectos .....		4,00%	56,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.463,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E16MHA050	ud	<b>LAVAVAJILLAS LÍNEA BLANCA</b> Lavavajillas con cesta cuadrada 350x350mm. Altura máxima de los vasos 210mm., potencia máxima consumida 2.5kw. Dimensiones: 435x600x470mm. Producción horaria teórica de 1000 vasos/hora. Tensión de alimentación de 230 monofásica volt.			
P33HA050	1,000 ud	Lavavajillas línea blanca	1.171,75	1.171,75	
		Suma la partida .....			1.171,75
		Costes indirectos .....		4,00%	46,87
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.218,62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E16MHA060	ud	<b>TRITURADOR C/SEGURIDAD BRAZO DESMONTABLE</b> Triturador ergonómico con brazo desmontable como sistema de seguridad, y tipo de velocidad: variable/fija (Velocidad: 2500/11000/17000) Potencia: 450 w.			
P33HA060	1,000 ud	Triturador-batidor c/seguridad brazo desmont	385,93	385,93	
		Suma la partida .....			385,93
		Costes indirectos .....		4,00%	15,44
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>401,37</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E16MHA070	ud	<b>ARMARIO FRIGORÍFICO,3 PUERTAS, AC.INOX</b> Armario frigorífico de tres puertas y 4 estantes, con departamento para pescado, en acero inoxidable. Capacidad 835 cm3. Dimensiones: 1400x2100x820			
P33HA070	1,000 ud	Armario frigorífico, 3 puertas, a.inox.	3.090,63	3.090,63	
		Suma la partida .....			3.090,63
		Costes indirectos .....		4,00%	123,63
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3.214,26</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS CATORCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MHA080	ud	<b>ELEMENTO NEUTRO DE ACERO INOXIDABLE</b>			
		Elemento neutro en acero inoxidable con entrepaño, de 400x750x850 mm.			
P33HA080	1,000 ud	Elemento neutro de acero inoxidable	638,71	638,71	
		Suma la partida .....			638,71
		Costes indirectos.....		4,00%	25,55
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>664,26</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
E16MHA090	ud	<b>BAJO MOSTRADOR AC.INOX. Y REFRIGERACIÓN</b>			
		Bajo mostrador mural fabricado en exterior de acero inoxidable 18/10, con cajón deslizable, mecanismo de cierre automático de puertas y termómetro digital. Compresor hermético incorporado, condensador ventilado gas ecológico R134A. Evaporador de descarches automático. Temperatura trabajo de +2º a +6º. Dimensiones: 2418x605x950			
P33HA090	1,000 ud	Bajo mostrador a.inox. y refrigeración	1.681,30	1.681,30	
		Suma la partida .....			1.681,30
		Costes indirectos.....		4,00%	67,25
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.748,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E16MHA100	ud	<b>ENVASADORA AL VACÍO CON SOLDADURA</b>			
		Envasadora con dispositivo de vacío para la conservación de los productos con sistema de cierre de soldadura.			
P33HA100	1,000 ud	Envasadora al vacío con soldadura	309,55	309,55	
		Suma la partida .....			309,55
		Costes indirectos.....		4,00%	12,38
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>321,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E16MHA110	ud	<b>ARCÓN CONGELADOR CON PUERTAS ABATIBLES</b>			
		Arcón congelador horizontal realizado con acabados en aluminio gofrado, que ofrece una mayor higiene e inalterabilidad del producto en el tiempo. Temperatura °C: -12/-24 Volumen: 265 l. Dimensiones: 920x600x905			
P33HA110	1,000 ud	Arcón congelador con puertas abatibles	559,00	559,00	
		Suma la partida .....			559,00
		Costes indirectos.....		4,00%	22,36
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>581,36</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MHA120	ud	<b>CAJA REGISTRADORA CON VISOR TRASERO</b> Caja registradora que permite grabar cuatro líneas de encabezamiento, papel térmico 57mm., cinta de control electrónica, 3000 líneas, 16 dptos. y dos visores.			
P33HA120	1,000 ud	Caja registradora con visor trasero	301,00	301,00	
Suma la partida .....					301,00
Costes indirectos .....					4,00%
					12,04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>313,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRECE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E16MF MOBILIARIO DE OFICINAS ELEMENTO E16MFD DESPACHO Y SALA DE JUNTAS

E16MFD010	ud	<b>MESA DIRECCIÓN N.SUPERIOR 2000x2000</b> pa dMesa de dirección de nivel superior con acabado en chae cerezo tono oscuro equipada con buck tres cajones y un archivo, se embellece con una franja horizontal negra, diseño simplícista de líneas definidas de 2000x2000 mm.			
P33OD010	1,000 ud	Mesa dirección n.superior 2000x2000	2.578,93	2.578,93	
Suma la partida .....					2.578,93
Costes indirectos .....					4,00%
					103,16
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.682,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

E16MFD020	ud	<b>MUEBLE TRES CUERPOS 1500x860x440</b> Mueble acabado en chapa de cerezo en tono oscuro con tres cuerpos, compuestos de cuatro cajones, dos archivadores y una puerta con cerradura, 1500x860x440			
P33OD020	1,000 ud	Mueble tres cuerpos 1500x860x440	665,43	665,43	
Suma la partida .....					665,43
Costes indirectos .....					4,00%
					26,62
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>692,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

E16MFD030	ud	<b>MESA ORDENADOR CON BUC CAJÓN Y ARCHIVO</b> Mesa de ordenador con acabado en chapa de peral con buc de cajón y archivo, 180x120.			
P33OD030	1,000 ud	Mesa ordenador con buc cajón y archivo	413,88	413,88	
Suma la partida .....					413,88
Costes indirectos .....					4,00%
					16,56
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>430,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MFD040	ud	<b>MUEBLE AUXILIAR 1600x800x720</b>			
		Mueble auxiliar, con acabado en chapa de haya, 1600x800x720			
P33OD040	1,000 ud	Mueble auxiliar 1600x800x720	144,05	144,05	
		Suma la partida .....			144,05
		Costes indirectos.....		4,00%	5,76
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>149,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
E16MFD050	ud	<b>MESA DESPACHO NIVEL MED. 1600x800x730</b>			
		Mesa de despacho fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal oscuro barnizado, de 1600x800x730 mm.			
P33OD230	1,000 ud	Mesa despacho integral 1600x800x730	331,64	331,64	
		Suma la partida .....			331,64
		Costes indirectos.....		4,00%	13,27
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>344,91</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
E16MFD060	ud	<b>MESA ORDENADOR NIVEL MED. 1200x600x730</b>			
		Mesa de ordenador fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal oscuro barnizado, con tablero extraíble sobre rieles metálicos para teclado, de 1200x600x730 mm.			
P33OD260	1,000 ud	Mesa ordenador 1200x600x730	206,94	206,94	
		Suma la partida .....			206,94
		Costes indirectos.....		4,00%	8,28
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>215,22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
E16MFD070	ud	<b>MESA IMPRESORA NIVEL MED. 800x600x730</b>			
		Mesa para impresora fabricada en tablero aglomerado revestida en chapa con acabado nogal oscuro barnizado, con baldas a distintas alturas, de 1600x800x730 mm.			
P33OD270	1,000 ud	Mesa impresora 800x600x730	210,59	210,59	
		Suma la partida .....			210,59
		Costes indirectos.....		4,00%	8,42
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>219,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MFD080	ud	<b>BLOQUE MESA C/RUEDAS N.MED.590x420x600</b> Bloque de mesa con ruedas fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado peral, con 3 cajones, todos extraíbles por medio de guías de precisión y rodamientos de acero a bolas de gran resistencia y contruidos en haya, de 550x420x600 mm.			
P33OD280	1,000 ud	Bloque mesa c/ruedas 590x420x600	192,43	192,43	
		Suma la partida .....			192,43
		Costes indirectos .....		4,00%	7,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>200,13</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
E16MFD090	ud	<b>ESTAN.REGULA.ALTUR.4ENTREP. 910x430x1800</b> Estantería con cuatro entrepaños regulable en altura fabricada en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal oscuro barnizado, de 910x430x1800 mm.			
P33OD340	1,000 ud	Estant.regul.altur.4 entrep.910x430x1800	385,93	385,93	
		Suma la partida .....			385,93
		Costes indirectos .....		4,00%	15,44
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>401,37</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E16MFD100	ud	<b>ARMARIO ESTANT.4ENTREP.500x440x1800</b> Armario con estantes 4 entrepaños fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado haya, medidas: 500 x 440 x 1800 mm.			
P33OD390	1,000 ud	Armario estant. 4entrp.500x440x2000	388,08	388,08	
		Suma la partida .....			388,08
		Costes indirectos .....		4,00%	15,52
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>403,60</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
E16MFD110	ud	<b>MESA REUNIÓN REDONDA PIE METÁLICO</b> Mesa de reuniones redonda con tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal oscuro barnizado y pie metálico en negro, medidas: 1200 mm. de diámetro x 730 mm. de altura.			
P33OD430	1,000 ud	Mesa reunión redonda pie metálico	346,69	346,69	
		Suma la partida .....			346,69
		Costes indirectos .....		4,00%	13,87
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>360,56</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO E16MFS SOFÁS Y BUTACAS</b>					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MFS010	ud	<b>SOFÁ 3 PLAZAS TELA 180x76x70</b>			
		Sofá de tres plazas tapizado en tela, de 180x76x70 cm.			
P33OS010	1,000 ud	Sofá 3 plazas tela 180x76x70	848,18	848,18	
		Suma la partida .....			848,18
		Costes indirectos.....		4,00%	33,93
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>882,11</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
E16MFS020	ud	<b>BUTACA TELA 76x76x70</b>			
		Butaca de una placa tapizado en tela, de 76x76x70 cm.			
P33OS050	1,000 ud	Butaca tela 76x76x70	338,63	338,63	
		Suma la partida .....			338,63
		Costes indirectos.....		4,00%	13,55
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>352,18</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO E16MFI SILLERÍA</b>					
E16MFI010	ud	<b>SILLÓN TELA P/DIRECCIÓN RUEDAS</b>			
		Sillón de dirección con respaldo basculante con sistema de gas y giratorio, incluye: ruedas, reposabrazos, asiento y respaldo tapizados en tela de loneta dura en distintos colores, la altura total de la silla es de 1040 a 1140 mm., el ancho del respaldo mide 690 mm. y el asiento tiene un ancho de 690 mm.			
P33OS070	1,000 ud	Sillón tela p/dirección ruedas	364,43	364,43	
		Suma la partida .....			364,43
		Costes indirectos.....		4,00%	14,58
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>379,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS					
E16MFI020	ud	<b>BUTACA SALA DE JUNTAS TELA</b>			
		Butaca basculante para sala de juntas c/ruedas, brazos tapizados en piel y cuerpo de la silla tapizado en tela de loneta gruesa en distintos colores, la altura de la silla es de 830 mm., el ancho del respaldo es de 580 mm. y el ancho del asiento 520 mm.			
P33OS080	1,000 ud	Butaca sala de juntas tela	241,88	241,88	
		Suma la partida .....			241,88
		Costes indirectos.....		4,00%	9,68
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>251,56</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO E16MFE EQUIPAMIENTO AUXILIAR</b>					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MFE010	ud	<b>SUPERFICIE PROTECTORA MOQUETA 990x1245mm</b> Superficie protectora de moqueta fabricada en resistente vinilo transparente, material que permite apreciar la moqueta a la vez que protege del desgaste excesivo, proporciona una superficie cómoda para pisar y proteger las ruedas de las sillas móviles, disipa las cargas electrostáticas sin necesidad de cable de tierra, de 990x1245 mm.			
P330A010	1,000 ud	Superficie protectora moqueta 990x1245mm	107,98	107,98	
		Suma la partida .....			107,98
		Costes indirectos .....		4,00%	4,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>112,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
E16MFE020	ud	<b>PERCHERO 8 COLGADORES 178 cm ALTURA</b> Perchero con colgadores de 8 bolas con sistema que evita el deslizamiento de la ropa con base de 410 mm. de diámetro con contrapeso para garantizar su estabilidad, altura 1.730 mm. y peso 9 kg.			
P330A050	1,000 ud	Perchero 8 colgadores 178 cm altura	58,23	58,23	
		Suma la partida .....			58,23
		Costes indirectos .....		4,00%	2,33
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>60,56</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E16MFE030	ud	<b>PARAGÜERO METÁLICO D-210mm</b> Paragüero metálico de color negro de 210 mm. de diámetro y 52 cm. de altura.			
P330A060	1,000 ud	Paragüero metálico D-210mm	25,85	25,85	
		Suma la partida .....			25,85
		Costes indirectos .....		4,00%	1,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>26,88</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
E16MFE040	ud	<b>PAPELERA DE REJILLA D-230mm</b> Papelera metálica de rejilla pintada en negro, con aro protector de goma en boca y suelo para evitar que se oxide, tiene 230 mm. de diámetro.			
P330A070	1,000 ud	Papelera de rejilla D-230mm	14,89	14,89	
		Suma la partida .....			14,89
		Costes indirectos .....		4,00%	0,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>15,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MFE050	ud	<b>PEQUEÑO FRIGORÍFICO 520x525x585mm</b> Pequeño frigorífico de grandes prestaciones con una capacidad total de 75 litros y dimensiones: 520 x 525 x 585 mm. fácilmente integrable en el mobiliario de oficina.			
P330A100	1,000 ud	Pequeño frigorífico 520x525x585mm	48,29	48,29	
		Suma la partida .....			48,29
		Costes indirectos.....		4,00%	1,93
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>50,22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
E16MFE060	ud	<b>BOTIQUÍN PRIMEROS AUXILIOS 460x380x130mm</b> Pequeño frigorífico de grandes prestaciones con una capacidad total de 75 litros y dimensiones: 520 x 525 x 585 mm. fácilmente integrable en el mobiliario de oficina.			
P330A110	1,000 ud	Botiquín primeros auxilios 460x380x130mm	51,22	51,22	
		Suma la partida .....			51,22
		Costes indirectos.....		4,00%	2,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>53,27</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
E16MFE070	ud	<b>SECAMANOS ELECTRÓNICO AIRE CALIENTE200W</b> Secamanos electrónico por aire caliente, accionamiento sin pulsador por aproximación de manos, con potencia de 2000W. y caudal del aire 40 l/s, de 300x225x160 mm. Instalado.			
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
P330A120	1,000 ud	Secamanos electrónico aire caliente 200W	52,51	52,51	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	
		Suma la partida .....			67,12
		Costes indirectos.....		4,00%	2,68
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>69,80</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
E16MFE080	ud	<b>PORTATOALLAS DE PAPEL DE MANOS</b> Portatoallas de papel para manos instalado, fabricado en acero inoxidable, cierre mediante cerradura con llave, capacidad de 600 toallas de celulosa plegadas en zigzag, de 330x250x125 mm. Instalado.			
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
P330A130	1,000 ud	Portatoallas de papel de manos	30,05	30,05	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	
		Suma la partida .....			44,66
		Costes indirectos.....		4,00%	1,79
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>46,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO E16MFM MAMPARAS DE COMPARTIMENTACIÓN</b>					
<b>SUBELEMENTO E16MFM TABIQUES MÓVILES</b>					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MFMT010	ud	<b>TABIQ.MONODIREC.MELAMINA O PVC, 41-45dBA</b> Tabique móvil para compartimentar estancias fabricado en melamina o PVC con la posibilidad de deslizarse sobre rieles en el techo. Aislamiento 41-45 dB.			
O01A070	1,500 h.	Peón ordinario	12,77	19,16	
O01A060	1,500 h.	Peón especializado	12,91	19,37	
P33OMT010	1,000 ud	Tabiq.monodirec.melamina o PVC, 41-45 dB	865,38	865,38	
P01DW020	10,000 ud	Pequeño material	0,85	8,50	

Suma la partida .....		912,41
Costes indirectos .....	4,00%	36,50

**TOTAL PARTIDA..... 948,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

E16MFMT020	ud	<b>TABIQ.MONODIR.MAD.HAYA-SAPELLY 41-45dB</b> Tabique móvil para compartimentar estancias fabricado en madera de haya o sapelly con la posibilidad de deslizarse sobre rieles en el techo. Aislamiento 41-45 dB.			
------------	----	---	--	--	--

O01A070	1,500 h.	Peón ordinario	12,77	19,16	
O01A060	1,500 h.	Peón especializado	12,91	19,37	
P33OMT020	1,000 ud	Tabiq.monod.madera haya-sapelly,41-45dB	1.251,52	1.251,52	
P01DW020	10,000 ud	Pequeño material	0,85	8,50	

Suma la partida .....		1.298,55
Costes indirectos .....	4,00%	51,94

**TOTAL PARTIDA..... 1.350,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E16MFMT030	ud	<b>TABIQ.MULTIDIREC.MELAMINA O PVC,41-45dBA</b> Tabique móvil para compartimentar estancias fabricado en melamina o PVC con la posibilidad de deslizarse sobre rieles instalados en el techo y de girar hasta un ángulo horizontal de 90° con respecto a la posición inicial. Aislamiento 41-45 dB.			
------------	----	--	--	--	--

O01A070	1,500 h.	Peón ordinario	12,77	19,16	
O01A060	1,500 h.	Peón especializado	12,91	19,37	
P33OMT030	2,000 ud	Tabiques multidi.melamina o PVC,41-45dBA	891,77	1.783,54	
P01DW020	10,000 ud	Pequeño material	0,85	8,50	

Suma la partida .....		1.830,57
Costes indirectos .....	4,00%	73,22

**TOTAL PARTIDA..... 1.903,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MFMT040	ud	<b>TABIQ.MULT.MADERA HAYA O SAPELLY,41-45dB</b> Tabique móvil para compartimentar estancias fabricado en madera de haya o sapelly con la posibilidad de deslizarse sobre rieles instalados en el techo y de girar hasta un ángulo horizontal de 90° con respecto a la posición inicial. Aislamiento 41-45 dB.			
O01A070	1,500 h.	Peón ordinario	12,77	19,16	
O01A060	1,500 h.	Peón especializado	12,91	19,37	
P33OMT040	1,000 ud	Tabiques multidir.haya o sapelly, 41-45 dB	1.291,34	1.291,34	
P01DW020	10,000 ud	Pequeño material	0,85	8,50	

Suma la partida ..... 1.338,37  
Costes indirectos..... 4,00% 53,53

**TOTAL PARTIDA ..... 1.391,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

## SUBPARTADO E16MO BUZONES

### ELEMENTO E16MOI BUZONES DE INTERIOR

**E29MOI010 ud BUZÓN EMPOTR.24x25x12.CH.ACERO**  
Buzón para empotrar en muro, horizontal, de dimensiones 24x25x12 cm, con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo en chapa de acero pintado en marrón y puerta del mismo material y color, con tarjetero, cerradura, i/pp de medios auxiliares para su colocación.

O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
P29EWI010	1,000 ud	Buzón horiz.24x25x12 chapa acero	20,09	20,09	

Suma la partida ..... 22,77  
Costes indirectos..... 4,00% 0,91

**TOTAL PARTIDA ..... 23,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**E29MOI020 ud BUZ.EMP.24,5x25x12,4 AC.SKIMPLAT**  
Buzón empotrado en muro, horizontal, de dimensiones 24,5x25x12,4 cm, con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo en chapa de acero pintado en marrón y puerta de skimplat cuero, con tarjetero, cerradura, i/pp de medios auxiliares para su colocación.

O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
P29EWI020	1,000 ud	Buzón h.24,5x25x12,4ch.ac.skimpl	24,82	24,82	

Suma la partida ..... 27,50  
Costes indirectos..... 4,00% 1,10

**TOTAL PARTIDA ..... 28,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

**E29MOI030 ud BUZÓN SUP.24x25x12 CH.Y AC.INOX**  
Buzón superpuesto, horizontal, de dimensiones 24x25x12 cm, con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo de chapa de acero pintada en marrón y puerta de chapa de acero inoxidable brillo, con tarjetero, cerradura, i/pp de medios auxiliares para su colocación.

O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
P29EWI030	1,000 ud	Buzón horiz.24x35x12 chapa acero	27,05	27,05	

Suma la partida ..... 29,73  
Costes indirectos..... 4,00% 1,19

**TOTAL PARTIDA ..... 30,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E29MOI040	ud	<b>BUZÓN EMP.24x25x12.CH.ACERO-MAD.</b> Buzón empotrado en muro, horizontal, de dimensiones 24x25x12 cm, con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo de chapa de acero pintado en marrón y puerta de madera de roble barnizada, con cerradura, tarjetero, i/pp de medios auxiliares para su colocación.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
P29EWI040	1,000 ud	Buzón hori.24x25x12 ch.acero mad	23,93	23,93	
Suma la partida .....					26,61
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27,67</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E29MOI050	ud	<b>BUZÓN SUP.38,5x26,5x12,5. ALU.AN</b> Buzón superpuesto, horizontal, de dimensiones 38,5x26,5x12,5 cm, con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo de aluminio anodizado pintado en negro y puerta de aluminio plata, con cerradura, tarjetero, i/pp de medios auxiliares para su colocación.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
P29EWI050	1,000 ud	Buzón hor.38,5x26,5x12,5alum.ano	74,42	74,42	
Suma la partida .....					77,10
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					3,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>80,18</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
E29MOI060	ud	<b>BUZÓN SUP.24x8x30 CHAPA ACERO</b> Buzón superpuesto, vertical, de dimensiones 24x8x30 cm, con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo de chapa de acero pintado en beige y puerta del mismo material y color, con cerradura, tarjetero, i/pp de medios auxiliares para su colocación.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
P29EWI060	1,000 ud	Buzón vert. 24x8x30, chapa acero	15,75	15,75	
Suma la partida .....					18,43
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,74
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>19,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
E29MOI070	ud	<b>BUZÓN SUP.24x8,7x30 CHAPA ACERO</b> Buzón superpuesto, vertical, de dimensiones 24x8,7x30 cm, con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo de chapa de acero pintado beige, puerta del mismo material y color, con tarjetero, cerradura, i/pp de medios auxiliares para su colocación.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
P29EWI070	1,000 ud	Buzón vert.24x8,7x30 ch.ac.pint.	17,09	17,09	
Suma la partida .....					19,77
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,56</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E29MOI080		ud	<b>BUZÓN SUP.24x8x30 CH.ACERO Y MAD</b> Buzón superpuesto, vertical, de dimensiones 24x 8x30 cm, con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo de chapa de acero pintado en marrón y puerta de madera sapely barnizada con cerradura, tarjetero, i/pp de medios auxiliares para su colocación.			
O01A030	0,200	h.	Oficial primera	13,42	2,68	
P29EWI080	1,000	ud	Buzón vert.24x8x30 chap.ace.mad.	25,37	25,37	
Suma la partida .....						28,05
Costes indirectos.....						4,00%
Costes indirectos.....						1,12
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>29,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
E29MOI090		ud	<b>BUZÓN SUP.36,5x7x29 ALUM.ANO.</b> Buzón superpuesto, vertical, de dimensiones 36,5x7x29 cm, con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo de aluminio anodizado en planta y puerta del mismo material y color con cerradura, tarjetero, i/pp de medios auxiliares para su colocación.			
O01A030	0,200	h.	Oficial primera	13,42	2,68	
P29EWI090	1,000	ud	Buzón vert. 36,5x7x29 alum.anod	51,94	51,94	
Suma la partida .....						54,62
Costes indirectos.....						4,00%
Costes indirectos.....						2,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>56,80</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
E29MOI100		ud	<b>GPO.3 BUZ. SUP.32x30x41 MADERA</b> Grupo de tres buzones superpuestos, verticales, de dimensiones 32x30x41 cm, con ranura para entrada de cartas en su parte superior, cuerpo de madera de embero barnizada y puerta de madera barnizada teñida color nogal con cerradura, tarjetero, i/pp de medios auxiliares para su colocación.			
O01A030	0,300	h.	Oficial primera	13,42	4,03	
P29EWI100	1,000	ud	Gpo.3 buzón.vert.32x30x41 madera	157,44	157,44	
Suma la partida .....						161,47
Costes indirectos.....						4,00%
Costes indirectos.....						6,46
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>167,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						
<b>ELEMENTO E16MOE BUZONES DE EXTERIOR</b>						
E29MOE010		ud	<b>BUZ.SUP.24x8,7x32,2CH.AC.PINTADO</b> Buzón superpuesto, de dimensiones 24x8,7x32,2 cm y peso 1,9 kg, con ranura para entrada de cartas en su parte superior, cuerpo de chapa de acero pintada en verde oscuro y puerta del mismo material y color con carradura,tarjetero, i/pp de medios auxiliares para su colocación.			
O01A030	0,200	h.	Oficial primera	13,42	2,68	
P29EWE010	1,000	ud	Buzón 24x8,7x32,2 ch.acero ep-po	29,64	29,64	
Suma la partida .....						32,32
Costes indirectos.....						4,00%
Costes indirectos.....						1,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>33,61</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E29MOE020	ud	<b>BUZ.SUP.24x8,7x34,4 PLÁSTICO</b> Buzón superpuesto, de dimensiones 24x8,7x34,5 cm y peso 2 kg, con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo de plástico verde y puerta del mismo material y color con cerradura, tarjetero, i/pp de medios auxiliares para su colocación.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
P29EWE020	1,000 ud	Buzón 24x8,7x34,5, plástico.	17,00	17,00	

Suma la partida ..... 19,68  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,79

**TOTAL PARTIDA..... 20,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E29MOE030	ud	<b>BUZ.SUP.28x11,5x39 POLICARB.</b> Buzón superpuesto, de dimensiones 28x11,5x39 cm y peso 1,7 kg, con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo de policarbonato blanco y puerta del mismo material y color con cerradura, tarjetero, i/pp de medios auxiliares para su colocación.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
P29EWE030	1,000 ud	Buzón 28x11,5x29, policarbonato.	36,68	36,68	

Suma la partida ..... 39,36  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,57

**TOTAL PARTIDA..... 40,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

E29MOE040	ud	<b>BUZ.SUP.22x11x32,5 ACERO INOX.</b> Buzón superpuesto, de dimensiones 22x11x32,5 cm y peso 1,1 kg, con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo de acero inoxidable y puerta del mismo material con cerradura, tarjetero, i/pp de medios auxiliares para su colocación.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
P29EWE040	1,000 ud	Buzón 22x11x32,5 acero inoxidable.	39,12	39,12	

Suma la partida ..... 41,80  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,67

**TOTAL PARTIDA..... 43,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E29MOE050	ud	<b>BUZ.SUP.40x15x36 CH.AC.Y SOP.</b> Buzón sobre soporte, de dimensiones 40x15x36,5 cm y peso 3,4 kg, con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo de chapa de aceropintado en epoxi-poliéster y puerta del mismo material con cerradura, tarjetero, i/pp de medios auxiliares para su colocación.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
P29EWE050	1,000 ud	Buzón 40x15x36, ch.ac. y soporte	97,22	97,22	

Suma la partida ..... 99,90  
Costes indirectos ..... 4,00% 4,00

**TOTAL PARTIDA..... 103,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E29MOE060		ud	<b>BUZ.SUP.25x5x39 BRONCE ANTIGUO</b> Buzón superpuesto, de dimensiones 25x5x39 cm y peso de 5 kg, con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo de bronce antiguo con forma y puerta del mismo material con escudo y decoración, con cerradura, tarjetero, i/pp de medios auxiliares para su colocación.			
O01A030	0,200	h.	Oficial primera	13,42	2,68	
P29EWE060	1,000	ud	Buzón 25x5x39, bronce antiguo.	170,42	170,42	
Suma la partida .....						173,10
Costes indirectos.....						6,92
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>180,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS

### SUBPARTADO E16MD EQUIPAMIENTO DIVERSO ELEMENTO E16MDA ALFOMBRAS, FELPUDOS Y ESTERAS

E16MDA010		m2	<b>FELPUDO TUFTIGUARD</b> Felpudo de entrada reversible modelo Tuftiguard cerrado de Nuway, para aplicación sobre soporte plano de 17 cm, provisto de tiras de pelo de Nylon y línea de cepillos raspadores intercalados en barras de Aluminio, color a elegir, incluso unión de los perfiles mediante cables de acero galvanizados cubiertos por una vaina de PVC, marco de acero inoxidable.			
O01A030	0,500	h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A050	0,500	h.	Ayudante	13,06	6,53	
P33IF017	1,000	m2	Felpudo Tuftiguard	108,84	108,84	
Suma la partida .....						122,08
Costes indirectos.....						4,88
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>126,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E16MDA020		m2	<b>FELPUDO CORAL LUXE</b> Felpudo de entrada modelo Coral Luxe, en pelo cortado de dos filamentos de primera calidad, color a elegir, y base Everfort, con una densidad de fibra de 1.350m grs./m2 y peso total de 4.100 grs./m2, y un espesor total de 12 cm En rollo de 20 m. de largo por 2 m. de ancho, especial para hall de entradas, pasillos y áreas de recepción.			
O01A030	0,500	h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A050	0,500	h.	Ayudante	13,06	6,53	
P33IF018	1,000	m2	Felpudo Coral Lux	175,49	175,49	
Suma la partida .....						188,73
Costes indirectos.....						7,55
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>196,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

E16MDA030		m2	<b>FELPUDO CORAL GRIP</b> Felpudo de entrada modelo Coral Grip, de construcción no tejida, con filamentos 100% vinílicos tintados en masa, de gran durabilidad y de primera calidad y con inserción de gránulos de PVC, mejorando las propiedades de raspado y limpieza, a la vez creando una superficie antideslizante, color a elegir, y base Everfort, de Poliéster liso, con una densidad de 6.200m grs./m2., y un espesor total de 12 cm En formato de 0.60x0.90 m., especial para Hall de entradas, pasillos y áreas de recepción, clasificado para uso intenso.			
O01A030	0,500	h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A050	0,500	h.	Ayudante	13,06	6,53	
P33IF019	1,000	m2	Felpudo Coral Grip	180,87	180,87	
Suma la partida .....						194,11
Costes indirectos.....						7,76
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>201,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MDA040	m2	<b>FELPUDO CORAL DUO</b> Felpudo de entrada modelo Coral Duo, de pelo cortado de dos filamentos de primera calidad, con diseño estriado, color a elegir, y base Everfort, de Poliéster liso, con una densidad de fibra de 670m grs./m2 y peso total de 3.400 grs/ m2, y un espesor total de 7 cm En rollo de 20 m. de largo por 2 m. de ancho, especial para Hall de entradas, pasillos y áreas de recepción, clasificado para uso intenso.			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A050	0,500 h.	Ayudante	13,06	6,53	
P331F020	1,000 m2	Felpudo Coral Duo	70,14	70,14	
Suma la partida .....					83,38
Costes indirectos .....					4,00%
					3,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>86,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

E16MDA050	m2	<b>FELPUDO CORAL DUO ANTHRACITE</b> Felpudo de entrada modelo Coral Duo Anthracite, de Pelo cortado de dos filamentos de primera calidad, con diseño estriado, color a elegir, y base Everfort, de Poliéster liso, con una densidad de fibra de 670 grs./ m2 y peso total de 3.400 grs/m2, y un espesor total de 7 cm En rollo de 20 m. de largo por 2 m. de ancho, especial para Hall de entradas,			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A050	0,500 h.	Ayudante	13,06	6,53	
P331F021	1,000 m2	Felpudo Coral Duo Anthracite	74,44	74,44	
Suma la partida .....					87,68
Costes indirectos .....					4,00%
					3,51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>91,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

E16MDA060	m2	<b>ESTERA C/CEPILLOS NYLÓN SUJECC.PERFILES</b> Estera raspadora, uso interior o exterior, construcción abierta ( 8 mm. de separación) la suciedad cae entre los perfiles de separación de la estera que puede enrollada para remover la suciedad. Disponibles en varios colores, puede ser puesta en el suelo con un perfil de entrada o puede ser encajada.			
P331F025	1,000 m2	Estera c/cepillos nilón sujecc.perfiles	796,04	796,04	
Suma la partida .....					796,04
Costes indirectos .....					4,00%
					31,84
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>827,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E16MDA070	m2	<b>ESTERA SECANTE RASPADORA SUJECC.PERFILES</b> Estera concebida para entrada de tránsito mediano, constituida por tiras secantes sujetas con perfiles metálicos entre las cuales, se alternan tiras de estera raspadora. Al ser una estera de constitución abierta la suciedad cae por la estera, y se remueve por enrollar la estera. Disponible en varios colores y se puede incorporar logo.			
P331F026	1,000 m2	Estera secante raspadora sujecc.perfiles	785,56	785,56	
Suma la partida .....					785,56
Costes indirectos .....					4,00%
					31,42
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>816,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MDA080	m2	<b>ESTERA C/CERDAS ENTRETEJIDAS 900x600mm</b> Estera con cerdas entretejidas, adecuadas para interiores, zonas de limpieza, etc. Se caracteriza por ser de fácil limpieza, tiene dorso antideslizante de vinilo y bordes de protección que se incluyen en las medidas: 900 x 600 mm.			
P33IF030	1,000 ud	Estera c/cerdas entretejidas 900x600mm	35,26	35,26	
		Suma la partida .....			35,26
		Costes indirectos.....		4,00%	1,41
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>36,67</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E16MDA090	m2	<b>FELPUDO COCO C/ ESPESOR 20 mm</b> Felpudo fabricado con hilos de coco que retienen la suciedad y absorben la humedad, con un espesor de 20 mm. y con base de PVC antideslizante.			
P33IF070	1,000 m2	Felpudo Coco c/espesor 20 mm	14,51	14,51	
		Suma la partida .....			14,51
		Costes indirectos.....		4,00%	0,58
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>15,09</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
E16MDA100	m2	<b>FELPUDO COCO C/ CENEFA 40x70 cm.</b> Felpudo fabricado con hilos de coco que retienen la suciedad y absorben la humedad, con un espesor de 20 mm. y con base de PVC antideslizante con cenefa en distintos colores y medidas 40 x 70 cm.			
P33IF080	1,000 ud	Felpudo Coco c/cenefa 40 x 70 cm	6,18	6,18	
		Suma la partida .....			6,18
		Costes indirectos.....		4,00%	0,25
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>6,43</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E16MDA110	m2	<b>FELPUDO DE GOMA 70x120 cm.</b> Cepillo de goma con púas que arrancan la suciedad de los zapatos con medidas 70 x 120 cm.			
P33IF090	1,000 ud	Felpudo de goma 70x120 cm	16,39	16,39	
		Suma la partida .....			16,39
		Costes indirectos.....		4,00%	0,66
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>17,05</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MDA120	m2	<b>FELPUDO SINTÉTICO IMITA AL CESPED</b>			
		Felpudo sintético que imita al césped artificial para la colocación en suelos exteriores, terrazas, piscinas, etc.			
P33IF100	1,000 m2	Felpudo sintético imita al césped	8,33	8,33	

Suma la partida .....		8,33
Costes indirectos .....	4,00%	0,33
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>8,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E16MDA130	m2	<b>FELPUDO DE ALUMINIO BASMAT APOLO</b>			
		Felpudo de aluminio de fácil instalación, modelo Apolo de Basmat. Estructura de aluminio y 3 terminaciones disponibles: textil, goma o cepillos. Altura: 22 mm..			

O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A050	0,500 h.	Ayudante	13,06	6,53	
P33IF110	1,000 m2	Felpudo de aluminio Basmat Apolo	435,38	435,38	

Suma la partida .....		448,62
Costes indirectos .....	4,00%	17,94
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>466,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E16MDA140	m2	<b>FELPUDO DE ALUMINIO BASMAT ZEUS</b>			
		Alfombra de estructura continua, sin huecos entre las lamas, modelo Zeus de Basmat. Estructura de aluminio y 3 terminaciones disponibles: textil, goma o cepillos. Altura: 17 mm.			

O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A050	0,500 h.	Ayudante	13,06	6,53	
P33IF120	1,000 m2	Felpudo de aluminio Basmat Zeus	382,70	382,70	

Suma la partida .....		395,94
Costes indirectos .....	4,00%	15,84
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>411,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS ONCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E16MDA150	m2	<b>FELPUDO DE ALUMINIO BASMAT ATENEA</b>			
		Felpudo de aluminio de fácil instalación, modelo Atenea de Basmat. Apropiado para instalación empotrado en suelos laminados. Estructura de aluminio y 3 terminaciones disponibles: textil, goma o cepillos. Altura: 9 mm.			

O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A050	0,500 h.	Ayudante	13,06	6,53	
P33IF140	1,000 m2	Felpudo de aluminio Basmat Atenea	317,13	317,13	

Suma la partida .....		330,37
Costes indirectos .....	4,00%	13,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>343,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MDA160	m2	<b>FELPUDO DE ALUMINIO BASMAT HERMES</b> Felpudo de aluminio de fácil instalación, modelo Hermes de Basmat. Estructura de aluminio y 3 terminaciones disponibles: textil, goma o cepillos. Altura: 17 mm.			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A050	0,500 h.	Ayudante	13,06	6,53	
P33IF150	1,000 m2	Felpudo de aluminio Basmat Hermes	370,88	370,88	

Suma la partida ..... 384,12  
Costes indirectos..... 4,00% 15,36

**TOTAL PARTIDA ..... 399,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E16MDS CAJAS DE SEGURIDAD

E16MDS010	ud	<b>CAJA FUERTE MECÁNICA 252x341x275mm</b> Caja fuerte mecánica en color gris claro, con dos bulones de 25 mm. de diámetro con cerradura de puntos Mini X, con cerradura de emergencia de seguridad y unas dimensiones: alto 252 x ancho 341 x fondo 275 mm.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
P33IS010	1,000 ud	Caja fuerte mecánica 252x341x275mm	139,37	139,37	

Suma la partida ..... 142,05  
Costes indirectos..... 4,00% 5,68

**TOTAL PARTIDA ..... 147,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

E16MDS020	ud	<b>CAJA FUERTE ELECTRÓNICA 252x341x275mm</b> Caja fuerte electrónica en color gris claro, con dos bulones de 25 mm. de diámetro con cerradura eléctrica con teclado, con código de uso de 2 a 15 dígitos con retardo programable de 1 a 99 min. incorporado y código de emergencia de ocho dígitos y unas dimensiones: alto 252 x ancho 341 x fondo 275 mm.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
P33IS020	1,000 ud	Caja fuerte electrónica 252x341x275mm	220,86	220,86	

Suma la partida ..... 223,54  
Costes indirectos..... 4,00% 8,94

**TOTAL PARTIDA ..... 232,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E16MDS030	ud	<b>CAJA FUERTE B.MAGNÉTICA 252x342x250mm</b> Caja fuerte en color gris oscuro con dos bulones de 20 mm. de diámetro que funciona con teclado táctil con pantalla LCD iluminada, con código de 4 ó 6 dígitos más maestro de 6 dígitos y cerradura de emergencia de seguridad, de 252x342x250 mm.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
P33IS060	1,000 ud	Caja fuerte táctil 252x342x250mm	160,18	160,18	

Suma la partida ..... 162,86  
Costes indirectos..... 4,00% 6,51

**TOTAL PARTIDA ..... 169,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MDS040	ud	<b>CAJA FRT.PESADA ELECTRÓN.610x364x350mm</b> Caja fuerte pesada de nivel de seguridad alta con cerrojo rectangular hacia arriba, abajo y laterales; teclado digital con alimentación con 4 pilas AA (1,5V) y toma de corriente exterior y un códigos de uso de 2 a 15 dígitos con retardo programable de 1 a 99 minutos incorporado más código de emergencia de 8 dígitos.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
P33IS180	1,000 ud	Caja frt.pesada electrón.610x364x350mm	591,79	591,79	
Suma la partida .....					594,47
Costes indirectos .....					23,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>618,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
E16MDS050	ud	<b>CAJA CAMUFLADA ELECTRÓNICA 309x304x395mm</b> Caja fuerte camuflada instalada con bulones rectangulares, y sistema de apertura por clave electrónica de uso más código de emergencia de 2 a 15 dígitos cada uno y cerradura de emergencia de seguridad con llave, de 309x304x395 mm.			
O01A030	1,600 h.	Oficial primera	13,42	21,47	
P33IS270	1,000 ud	Caja camuflada electrónica 309x304x395mm	268,16	268,16	
Suma la partida .....					289,63
Costes indirectos .....					11,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>301,22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
E16MDS060	ud	<b>CAJA ARMEROS EMPOTRAB.MEC.1400x400x230mm</b> Caja fuerte para armas ( para 6 escopetas) instalada con sistema de apertura por cerradura de gorjas con llave de doble paletón y manilla en color beige, de1400x400x230 mm.			
O01A030	1,600 h.	Oficial primera	13,42	21,47	
P33IS310	1,000 ud	Caja armeros empotr.mec.1400x400x230mm	341,69	341,69	
Suma la partida .....					363,16
Costes indirectos .....					14,53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>377,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E16MDS070	ud	<b>CAJA ARMEROS MEC.C/CERRAD.1380x555x205mm</b> Caja fuerte para armas, capacidad para 6 armas, con cuerpo exterior de grafito, dos bulones, instalada con sistema de apertura por cerradura de gorjas con llave de doble paletón, e incluye compartimento secreto con llave para munición, de 1380x555x205 mm.			
O01A030	1,600 h.	Oficial primera	13,42	21,47	
P33IS320	1,000 ud	Caja armeros mec.c/cerr.1380x555x205mm	254,13	254,13	
Suma la partida .....					275,60
Costes indirectos .....					11,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>286,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

**ELEMENTO E16MDE ESTORES, PERSIANAS Y CORTINAS**  
**SUBELEMENTO E16MDEV PERSIANA LAMAS VERTICALES**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MDEV010	ud	<b>PERSIANA LAMAS VERTICALES DE 127mm</b> Persiana de lamas verticales de tela en tejido Shantung, lamas de 127mm., i/instalación.			
O01A070	0,460 h.	Peón ordinario	12,77	5,87	
P33IEV010	1,000 ud	Persiana lamas verticales de 127mm	31,98	31,98	

Suma la partida ..... 37,85  
 Costes indirectos..... 4,00% 1,51

**TOTAL PARTIDA ..... 39,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E16MDEH PERSIANA LAMAS HORIZONTALES

E16MDEH010	m2	<b>PERSIANA LAMAS 25 mm METAL HORIZONTALES</b> Persiana de lamas horizontales (veneciano) de aluminio lacado con un ancho de 25 mm. con acabado en pintura mate de distintos colores con sistema para posicionamiento de lamas y subida o bajada de las mismas, instalado.			
------------	----	---	--	--	--

O01A070	0,240 h.	Peón ordinario	12,77	3,06	
P33IEH010	1,000 m2	Persiana lamas horizontales 25 mm metal	33,86	33,86	

Suma la partida ..... 36,92  
 Costes indirectos..... 4,00% 1,48

**TOTAL PARTIDA ..... 38,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

E16MDEH020	m2	<b>PERSIANA LAMAS 16 mm METAL HORIZONTALES</b> Persiana de lamas horizontales (veneciano) de aluminio lacado con un ancho de 16 mm. con acabado en pintura mate de distintos colores con sistema para posicionamiento de lamas y subida o bajada de las mismas, instalado.			
------------	----	---	--	--	--

O01A070	0,240 h.	Peón ordinario	12,77	3,06	
P33IEH020	1,000 m2	Persiana lamas horizontales 16 mm metal	42,19	42,19	

Suma la partida ..... 45,25  
 Costes indirectos..... 4,00% 1,81

**TOTAL PARTIDA ..... 47,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E16MDT ESTANTERÍAS ACERO GALV. S/ TORNILLOS

E16MDT010	ud	<b>ESTANTERÍA 4 MÓDULOS DE 5 ESTANTES</b> Conjuntos de 4 módulos de 5 estantes con medidas longitud x fondo x altura = 4800 x 400 x 2000 mm.; cada estante soporta 210 kg. y es ampliable. Se fábrica en acero con acabado totalmente galvanizado, el montaje se hace sin tornillos ni tuercas y los estantes son regulables en altura cada 33 mm.			
-----------	----	---	--	--	--

P33IT010	1,000 ud	Estantería 4 módulos de 5 estantes	312,50	312,50	
----------	----------	------------------------------------	--------	--------	--

Suma la partida ..... 312,50  
 Costes indirectos..... 4,00% 12,50

**TOTAL PARTIDA ..... 325,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MDT020	ud	<b>BASTIDOR ADICIONAL P/ ESTANTERÍA METÁL.</b>			
		Bastidor adicional con medida 400 mm. de fondo x 2000 mm. de altura para ampliación de la estantería.			
P33IT020	1,000 ud	Bastidor adicional p/estantería metálica	24,04	24,04	
		Suma la partida .....			24,04
		Costes indirectos .....		4,00%	0,96
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>25,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS					
E16MDT030	ud	<b>ESTANTE ADICIONAL P/ ESTANTERÍA METÁLICA</b>			
		Estante adicional con medidas 1200 mm. de longitud x 400 mm. de fondo para ampliación de la estantería.			
P33IT030	1,000 ud	Estante adicional p/estantería metálica	12,01	12,01	
		Suma la partida .....			12,01
		Costes indirectos .....		4,00%	0,48
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>12,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E16MDT040	ud	<b>20 CAJONES APIL. 2 L.CAP.P/EST.METÁLICA</b>			
		Lote de 20 cajones de polipropileno con capacidad de 2 litros cada uno y las siguientes medidas: 116 mm. de frente x 291 mm. de fondo x 95 mm. de alto.			
P33IT040	1,000 ud	20 cajones apli. 2 l.cap.p/est.metálica	60,09	60,09	
		Suma la partida .....			60,09
		Costes indirectos .....		4,00%	2,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>62,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E16MDT050	ud	<b>ESCALERA ADOSADA C/RUEDAS 9 ESCALONES</b>			
		Escalera adosada a estantería con ruedas deslizante sobre riel (incluido en precio de escalera) con dos posiciones: una totalmente vertical para deslizamientos y otra inclinable 18 ° para su uso. Lleva calzos antideslizantes al igual que los peldaños que se fabrican en aluminio; el resto de la escalera se fábrica en acero, acabado en pintura epoxy.			
P33IT050	1,000 ud	Escalera adosada c/ruedas 9 escalones	394,64	394,64	
		Suma la partida .....			394,64
		Costes indirectos .....		4,00%	15,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>410,43</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					

**ELEMENTO E16MDC CABINAS DE BAÑO**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MDC010	ud	<b>CABINA SANITARIA 200x90 e=10mm</b> Cabina sanitaria fabricada con tablero de fibras fenólicas; puerta y paredes de 10 mm. de espesor con altura de 200 cm y levantada 15 cm del suelo, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nylon reforzados con acero. Instalada.			
O01A060	1,500 h.	Peón especializado	12,91	19,37	
O01A070	1,500 h.	Peón ordinario	12,77	19,16	
P33IC010	2,000 ud	Panel cabina sanit.comp. 200x90 e=10 mm	194,39	388,78	
P33IC200	1,000 ud	Panel puerta 60cm.comp. 200x90 e=10 mm	237,95	237,95	
P01DW020	24,000 ud	Pequeño material	0,85	20,40	

Suma la partida ..... 685,66  
Costes indirectos..... 4,00% 27,43

**TOTAL PARTIDA ..... 713,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TRECE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

E16MDC020	ud	<b>CABINA SANITARIA 200x90 e=42mm</b> Cabina sanitaria fabricada con tablero de fibras fenólicas; puerta y paredes de 42 mm. de espesor con carda de polietileno en el interior; con altura de 200 cm y levantada 15 cm del suelo, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nylon reforzados con acero. Las patas de acero inoxidable, la barra estabilizadora y perfiles de aluminio. Instalada.			
O01A060	1,500 h.	Peón especializado	12,91	19,37	
O01A070	1,500 h.	Peón ordinario	12,77	19,16	
P33IC300	2,000 ud	Panel cabina sanit.sandw. 200x90 e=42 mm	291,73	583,46	
P33IC400	1,000 ud	Panel puerta 60cm.sandw. 200x90 e=42 mm	357,13	357,13	
P01DW020	24,000 ud	Pequeño material	0,85	20,40	

Suma la partida ..... 999,52  
Costes indirectos..... 4,00% 39,98

**TOTAL PARTIDA ..... 1.039,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

E16MDC030	ud	<b>MÓDULO 2 CABINAS PANELES 200x90 e=10mm</b> Módulo compuesto por dos cabina sanitarias fabricada con tableros de fibras fenólicas; puertas y paredes de 10 mm. de espesor con altura de 200 cm y levantadas 15 cm del suelo, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nylon reforzados con acero. Instalado.			
O01A060	1,500 h.	Peón especializado	12,91	19,37	
O01A070	1,500 h.	Peón ordinario	12,77	19,16	
P33IC010	3,000 ud	Panel cabina sanit.comp. 200x90 e=10 mm	194,39	583,17	
P33IC200	2,000 ud	Panel puerta 60cm.comp. 200x90 e=10 mm	237,95	475,90	
P01DW020	40,000 ud	Pequeño material	0,85	34,00	

Suma la partida ..... 1.131,60  
Costes indirectos..... 4,00% 45,26

**TOTAL PARTIDA ..... 1.176,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MDC040	ud	<b>MÓDULO 2 CABINAS PANELES 200x90 e=42mm</b> Módulo compuesto por dos cabinas sanitarias fabricadas con tableros de fibras fenólicas; puertas y paredes de 42 mm. de espesor con carda de polietileno en el interior; con altura de 200 cm y levantadas 15 cm del suelo, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nylon reforzados con acero. Las patas de acero inoxidable, la barra estabilizadora y perfiles de aluminio. Instalado.			
O01A060	1,500 h.	Peón especializado	12,91	19,37	
O01A070	1,500 h.	Peón ordinario	12,77	19,16	
P33IC300	3,000 ud	Panel cabina sanit.sandw. 200x90 e=42 mm	291,73	875,19	
P33IC400	2,000 ud	Panel puerta 60cm.sandw. 200x90 e=42 mm	357,13	714,26	
P01DW020	40,000 ud	Pequeño material	0,85	34,00	
Suma la partida .....					1.661,98
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					66,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.728,46</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E16MDC050	ud	<b>MÓDULO 3 CABINAS PANELES 200x90 e=10mm</b> Módulo compuesto por tres cabina sanitarias fabricadas con tablero de fibras fenólicas; puertas y paredes de 10 mm. de espesor con altura de 200 cm y levantadas 15 cm del suelo, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nylon reforzados con acero. Instalado.			
O01A060	1,500 h.	Peón especializado	12,91	19,37	
O01A070	1,500 h.	Peón ordinario	12,77	19,16	
P33IC010	4,000 ud	Panel cabina sanit.comp. 200x90 e=10 mm	194,39	777,56	
P33IC200	3,000 ud	Panel puerta 60cm.comp. 200x90 e=10 mm	237,95	713,85	
P01DW020	56,000 ud	Pequeño material	0,85	47,60	
Suma la partida .....					1.577,54
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					63,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.640,64</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS CUARENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E16MDC060	ud	<b>MÓDULO 3 CABINAS PANELES 200x90 e=42mm</b> Módulo compuesto por tres cabinas sanitarias fabricadas con tableros de fibras fenólicas; puertas y paredes de 42 mm. de espesor con carda de polietileno en el interior; con altura de 200 cm y levantadas 15 cm del suelo, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nylon reforzados con acero. Las patas de acero inoxidable, la barra estabilizadora y perfiles de aluminio. Instalado.			
O01A060	1,500 h.	Peón especializado	12,91	19,37	
O01A070	1,500 h.	Peón ordinario	12,77	19,16	
P33IC300	4,000 ud	Panel cabina sanit.sandw. 200x90 e=42 mm	291,73	1.166,92	
P33IC400	3,000 ud	Panel puerta 60cm.sandw. 200x90 e=42 mm	357,13	1.071,39	
P01DW020	56,000 ud	Pequeño material	0,85	47,60	
Suma la partida .....					2.324,44
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					92,98
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.417,42</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MDC070	ud	<b>MÓDULO 4 CABINAS PANELES 200x90 e=10mm</b> Módulo compuesto por cuatro cabina sanitarias fabricadas con tablero de fibras fenólicas; puertas y paredes de 10 mm. de espesor con altura de 200 cm y levantadas 15 cm del suelo, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nylon reforzados con acero. Instalado.			
O01A060	1,500 h.	Peón especializado	12,91	19,37	
O01A070	1,500 h.	Peón ordinario	12,77	19,16	
P33IC010	5,000 ud	Panel cabina sanit.comp. 200x90 e=10 mm	194,39	971,95	
P33IC200	4,000 ud	Panel puerta 60cm.comp. 200x90 e=10 mm	237,95	951,80	
P01DW020	72,000 ud	Pequeño material	0,85	61,20	

Suma la partida ..... 2.023,48  
Costes indirectos..... 4,00% 80,94

**TOTAL PARTIDA ..... 2.104,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

E16MDC080	ud	<b>MÓDULO 4 CABINAS PANELES 200x90 e=42mm</b> Módulo compuesto por cuatro cabinas sanitarias fabricadas con tableros de fibras fenólicas; puertas y paredes de 42 mm. de espesor con carda de polietileno en el interior; con altura de 200 cm y levantadas 15 cm del suelo, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nylon reforzados con acero. Las patas de acero inoxidable, la barra estabilizadora y perfiles de aluminio. Instalado.			
O01A060	1,500 h.	Peón especializado	12,91	19,37	
O01A070	1,500 h.	Peón ordinario	12,77	19,16	
P33IC300	5,000 ud	Panel cabina sanit.sandw. 200x90 e=42 mm	291,73	1.458,65	
P33IC400	4,000 ud	Panel puerta 60cm.sandw. 200x90 e=42 mm	357,13	1.428,52	
P01DW020	72,000 ud	Pequeño material	0,85	61,20	

Suma la partida ..... 2.986,90  
Costes indirectos..... 4,00% 119,48

**TOTAL PARTIDA ..... 3.106,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

### **ELEMENTO E16MDP PABELLONES PREFABRICADOS** **SUBELEMENTO E16MDPP PABELLÓN PREFABRICADO POLIGONAL**

E16MDPP010	ud	<b>PABELLÓN 14x15 m. ALQUILER &gt; 7 DÍAS</b> Pabellón poligonal de 14x15 m. de lona para los laterales y el techo en tela pretensada de poliéster barnizada por ambas caras, con un enlucido en PVC, con la posibilidad de pedir elegir color, con clasificación contra el fuego tipo M-2 y con armadura principal en perfilado de aluminio anodizado, con cuatro gargantas para colocar las lonas de cubrimiento, el caballete y la corba están realizados en acero galvanizado (media luna). Las bases de los postes y los platinados son igualmente de acero galvanizado. Los ensamblajes de la unión se efectúan mediante broches, está compuesta, así mismo, por paneles para la recuperación y			
O01A030	36,600 h.	Oficial primera	13,42	491,17	
P33IPP010	1,000 ud	Pabellón 14x15 m. alquiler>7 días	1.495,53	1.495,53	

Suma la partida ..... 1.986,70  
Costes indirectos..... 4,00% 79,47

**TOTAL PARTIDA ..... 2.066,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SESENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MDPP020	ud	<b>PABELLÓN 14x20 m. ALQUILER &gt; 7 DÍAS</b> Pabellón poligonal de 14x20 m. de lona para los laterales y el techo en tela pretensada de poliéster barnizada por ambas caras, con un enlucido en PVC, con la posibilidad de pedir elegir color, con clasificación contra el fuego tipo M-2 y con armadura principal en perfilado de aluminio anodizado, con cuatro gargantas para colocar las lonas de cubrimiento, el caballete y la corba están realizados en acero galvanizado (media luna). Las bases de los postes y los platinados son igualmente de acero galvanizado. Los ensamblajes de la unión se efectúan mediante broches, está compuesta, así mismo, por paneles para la recuperación y evacuación del agua de condensación y para asegurar su estabilidad, dispone de cortavientos (cables de refuerzo), con un cuadro			
O01A030	48,810 h.	Oficial primera	13,42	655,03	
P33IPP020	1,000 ud	Pabellón 14x20 m. alquiler>7 días	2.121,72	2.121,72	
Suma la partida .....					2.776,75
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					2.887,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

## SUBELEMENTO E16MDPD PABELLÓN PREFABRICADO A DOS AGUAS

E16MDPD010	ud	<b>PABELLÓN 10x10 m. ALQUILER &lt; 7 DÍAS</b> Pabellón a dos aguas de 10x10 m. de lona para los laterales y el techo en tela pretensada de poliéster barnizada por ambas caras, con un enlucido en PVC, con la posibilidad de pedir elegir color, con clasificación contra el fuego tipo M-2 y con armadura principal en perfilado de aluminio anodizado, con cuatro gargantas para colocar las lonas de cubrimiento, el caballete y la corba están realizados en acero galvanizado (media luna). Las bases de los postes y los platinados son igualmente de acero galvanizado. Los ensamblajes de la unión se efectúan mediante broches, está compuesta, así mismo, por paneles para la			
O01A030	21,790 h.	Oficial primera	13,42	292,42	
P33IPD010	1,000 ud	Pab. 10x10m hasta 7 días alquiler	1.063,70	1.063,70	
Suma la partida .....					1.356,12
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					1.410,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

E16MDPD020	ud	<b>PABELLÓN 10x20 m. ALQUILER &lt; 7 DÍAS</b> Pabellón a dos aguas de 10x20 m. de lona para los laterales y el techo en tela pretensada de poliéster barnizada por ambas caras, con un enlucido en PVC, con la posibilidad de pedir elegir color, con clasificación contra el fuego tipo M-2 y con armadura principal en perfilado de aluminio anodizado, con cuatro gargantas para colocar las lonas de cubrimiento, el caballete y la corba están realizados en acero galvanizado (media luna). Las bases de los postes y los platinados son igualmente de acero galvanizado. Los ensamblajes de la unión se efectúan mediante broches, está compuesta, así mismo, por paneles para la			
O01A030	43,510 h.	Oficial primera	13,42	583,90	
P33IPD020	1,000 ud	Pab. 10x20m hasta 7 días alquiler	1.821,67	1.821,67	
Suma la partida .....					2.405,57
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					2.501,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E16MDPD030	ud	<b>PABELLÓN 15x10 m. ALQUILER &lt; 7 DÍAS</b> Pabellón a dos aguas de 15x10 m. de lona para los laterales y el techo en tela pretensada de poliéster barnizada por ambas caras, con un enlucido en PVC, con la posibilidad de pedir elegir color, con clasificación contra el fuego tipo M-2 y con una armadura principal en perfilado de aluminio anodizado, con cuatro gargantas para colocar las lonas de cubrimiento, el caballete y la corba están realizados en acero galvanizado (media luna). Las bases de los postes y los platinados son igualmente de acero galvanizado. Los ensamblajes de la unión se efectúan mediante broches, está compuesta, así mismo, por paneles para la			
O01A030	32,690 h.	Oficial primera	13,42	438,70	
P33IPD030	1,000 ud	Pab. 15x10m hasta 7 días alquiler	1.618,10	1.618,10	
Suma la partida .....					2.056,80
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					2.139,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MDPD040		ud	<b>PABELLÓN 20x15 m. ALQUILER &lt; 7 DÍAS</b> Pabellón a dos aguas de 20x15 m. de lona para los laterales y el techo en tela pretensada de poliéster barnizada por ambas caras, con un enlucido en PVC, con la posibilidad de pedir elegir color, con clasificación contra el fuego tipo M-2 y con una armadura principal en perfilado de aluminio anodizado, con cuatro gargantas para colocar las lonas de cubrimiento, el caballete y la corba están realizados en acero galvanizado (media luna). Las bases de los postes y los platinados son igualmente de acero galvanizado. Los ensamblajes de la unión se efectúan mediante broches, está compuesta, así mismo, por paneles para la recuperación y evacuación del agua de condensación y para asegurar su estabilidad, dispone de cortavientos (cables de refuerzo),			
O01A030	52,300	h.	Oficial primera	13,42	701,87	
P33IPD040	1,000	ud	Pab. 20x15m hasta 7 días alquiler	2.089,70	2.089,70	
Suma la partida .....						2.791,57
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						2.903,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

E16MDPD050		ud	<b>PABELLÓN 20x20 m. ALQUILER &lt; 7 DÍAS</b> Pabellón a dos aguas de 20x20 m. de lona para los laterales y el techo en tela pretensada de poliéster barnizada por ambas caras, con un enlucido en PVC, con la posibilidad de pedir elegir color, con clasificación contra el fuego tipo M-2 y con una armadura principal en perfilado de aluminio anodizado, con cuatro gargantas para colocar las lonas de cubrimiento, el caballete y la corba están realizados en acero galvanizado (media luna). Las bases de los postes y los platinados son igualmente de acero galvanizado. Los ensamblajes de la unión se efectúan mediante broches, está compuesta, así mismo, por paneles para la recuperación y evacuación del agua de condensación y para asegurar su estabilidad, dispone de cortavientos (cables de refuerzo),			
O01A030	69,730	h.	Oficial primera	13,42	935,78	
P33IPD050	1,000	ud	Pab. 20x20m hasta 7 días alquiler	2.384,95	2.384,95	
Suma la partida .....						3.320,73
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						3.453,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E16MDPJ PABELLÓN PREFABRICADO JAIMA

E16MDPJ010		ud	<b>JAIMA 5x5 m. &lt; 7 DÍAS ALQUILER</b> Jaima de lona de 5x5 m. para los laterales y el techo en tela pretensada de poliéster barnizada por ambas caras, con un enlucido en PVC, con la posibilidad de pedir elegir color, con clasificación contra el fuego tipo M-2 y con una armadura principal en perfilado de aluminio anodizado, con cuatro gargantas para colocar las lonas de cubrimiento, el caballete y la corba están realizados en acero galvanizado (media luna en aluminio). Las bases de los postes y los platinados son igualmente de acero galvanizado. Los ensamblajes de la unión se efectúan mediante broches, está compuesta, así mismo, por paneles para la recuperación y evacuación del agua de condensación y para asegurar su estabilidad, dispone de cortavientos (cables de refuerzo),			
O01A030	5,450	h.	Oficial primera	13,42	73,14	
P33IPJ010	1,000	ud	Jaima 5x5m hasta 7 días alquiler	498,76	498,76	
Suma la partida .....						571,90
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						594,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E16MDPJ020		ud	<b>JAIMA 10x10 m. &lt; 7 DÍAS ALQUILER</b> Jaima de lona de 10x10 m. para los laterales y el techo en tela pretensada de poliéster barnizada por ambas caras, con un enlucido en PVC, con la posibilidad de pedir elegir color, con clasificación contra el fuego tipo M-2 y con una armadura principal en perfilado de aluminio anodizado, con cuatro gargantas para colocar las lonas de cubrimiento, el caballete y la corba están realizados en acero galvanizado (media luna en aluminio). Las bases de los postes y los platinados son igualmente de acero galvanizado. Los ensamblajes de la unión se efectúan mediante broches, está compuesta, así mismo, por paneles para la recuperación y evacuación del agua de condensación y para asegurar su estabilidad, dispone de cortavientos (cables de refuerzo),			
O01A030	21,790	h.	Oficial primera	13,42	292,42	
P33IPJ020	1,000	ud	Jaima 10x10m hasta 7 días alquiler	1.504,44	1.504,44	
Suma la partida .....						1.796,86
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						1.868,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

### ELEMENTO E16MDR RÓTULOS Y BANDEROLAS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MDR010	ud	RÓTULO LUMINOSO PLACA METACRILAT.S/CAJÓN			
		Rótulo luminoso de ojo de pez, rotulación según diseño e instalación incluida en precio.			
P33IR010	1,000 ud	Rótulo luminoso placa metacril.s/cajón	1.370,63	1.370,63	
Suma la partida .....					1.370,63
Costes indirectos .....					54,83
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.425,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E16MDL SANITARIOS PORTÁTILES DE ALQUILER

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MDL010	ud	CABINA DE W.C. CON LAVAMANOS 6 MESES			
		Cabina de W.C con lavamanos, para 6 meses con servicio de vaciado, renovación de papel y líquido semanal, incluida el transporte de entrega y recogida, todo ello para una ubicación de la cabina en un radio no superior a 20 km. de Madrid.			
P33IA010	1,000 ud	Cabina de W.C. con lavamanos 6 meses	270,63	270,63	
Suma la partida .....					270,63
Costes indirectos .....					10,83
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>281,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E16MDD TOLDOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MDD010	ud	TOLDO MANUAL 3m LÍNEA Y 1m BRAZO			
		Toldo manual de 3 m. de línea y 1 m. de brazo, instalado en fachada.			
O01A090	1,500 h.	Cuadrilla A	32,87	49,31	
P33IO010	1,000 ud	Toldo manual de 3m línea y 1m brazo	406,35	406,35	
Suma la partida .....					455,66
Costes indirectos .....					18,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>473,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MDD020	ud	TOLDO MANUAL 1,5m. LÍNEA 1m. BRAZO			
		Toldo manual de 1,5 m. de línea y 1 m. de brazo, instalado en fachada.			
O01A090	1,500 h.	Cuadrilla A	32,87	49,31	
P33IO020	1,000 ud	Toldo manual 1,5m línea y 1 m brazo	293,48	293,48	
Suma la partida .....					342,79
Costes indirectos .....					13,71
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>356,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16MDD030	ud	<b>TOLDO ELÉCTRICO 2m. LÍNEA Y 1m. BRAZO</b> Toldo manual de 2 m. de línea y 1 m. de brazo, instalado en fachada.			
O01A090	1,500 h.	Cuadrilla A	32,87	49,31	
P33IO030	1,000 ud	Toldo eléctrico 2 m línea y 1 m brazo	691,23	691,23	
Suma la partida .....					740,54
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>770,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SETENTA EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

### APARTADO E16S APARATOS SANITARIOS

#### SUBAPARTADO E16A APARATOS SANITARIOS

#### ELEMENTO E16AB BAÑERAS

#### SUBELEMENTO E16ABA ACRÍLICAS

E16ABA010	ud	<b>BAÑERA ACR.180x91 G.MONOMANDO</b> Bañera acrílica con faldón, rectangular, de 180x91 cm. y con acabados cromados, con grifería mezcladora exterior monomando, con inversor automático baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y soporte articulado, cromada, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18BA010	1,000 ud	Bañ.rectangular180x90cm.c/faldón	841,30	841,30	
P18GB110	1,000 ud	B.m.baño-ducha monom.s.m.crom.	153,83	153,83	
P17SC130	1,000 ud	Desag.bañera c/rebos.s.hori.40mm	5,06	5,06	
P17SV090	1,000 ud	Válvula para baño c/cadena 40mm.	2,46	2,46	
Suma la partida .....					1.018,63
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.059,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

E16ABA020	ud	<b>BAÑERA ACR.ESCUAD.145x145 G.MMDO</b> Bañera acrílica con faldón, de escuadra, de 145x145 cm. y con acabados dorados, con grifería mezcladora exterior monomando, digital, con inversor automático baño-ducha, termómetro digital, ducha teléfono con rociador regulable, flexible de 170 cm. y soporte articulado, en color, incluso desagüe con rebosadero, de salida vertical, de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18BA030	1,000 ud	Bañ.escuadra 145x145cm.c/faldón	852,11	852,11	
P18GB175	1,000 ud	B.m.baño-ducha monom s.s.col.	288,65	288,65	
P17SC120	1,000 ud	Desag.bañera c/rebos.s.vert.40mm	5,27	5,27	
P17SV090	1,000 ud	Válvula para baño c/cadena 40mm.	2,46	2,46	
Suma la partida .....					1.164,47
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.211,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS ONCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ABA030	ud	<b>BAÑERA ACR.170x85 G.MONOBLOC</b> Bañera acrílica de empotrar, rectangular, de 170x85 cm. y con asas cromadas, con grifería mezcladora exterior monobloc, con inversor automático baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y soporte articulado, cromada, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18BA060	1,000 ud	Bañ.rectan.170x85cm.asas cromad.	477,14	477,14	
P18GB030	1,000 ud	Bat.mezcl.baño-ducha s.alta crom	100,87	100,87	
P17SC130	1,000 ud	Desag.bañera c/rebos.s.hori.40mm	5,06	5,06	
P17SV090	1,000 ud	Válvula para baño c/cadena 40mm.	2,46	2,46	
Suma la partida .....					601,51
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>625,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E16ABC DE CHAPA DE ACERO

E16ABC010	ud	<b>BAÑ.CHAPA 170x75 COL.G.MONOMA.</b> Bañera de chapa de acero, de 170x75 cm., en color, con fondo antideslizante insonorizado y asas doradas, con grifería mezcladora exterior monomando, con inversor baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y soporte articulado en color, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18BC010	1,000 ud	Bañera 170x75cm.asas dorad.color	241,57	241,57	
P18GB100	1,000 ud	B.m.baño-ducha monom.s.n.col.	115,01	115,01	
P17SC130	1,000 ud	Desag.bañera c/rebos.s.hori.40mm	5,06	5,06	
P17SV090	1,000 ud	Válvula para baño c/cadena 40mm.	2,46	2,46	
Suma la partida .....					380,08
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>395,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

E16ABC020	ud	<b>BAÑ.CHAPA 160x75 COL.G.MONOMA.</b> Bañera de chapa de acero, de 160x75 cm., en color, con fondo antideslizante insonorizado y asas doradas, con grifería mezcladora exterior monomando, con inversor automático baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y soporte articulado, cromada, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18BC030	1,000 ud	Bañera 160x75cm.asas dorad.color	211,53	211,53	
P18GB110	1,000 ud	B.m.baño-ducha monom.s.m.crom.	153,83	153,83	
P17SC130	1,000 ud	Desag.bañera c/rebos.s.hori.40mm	5,06	5,06	
P17SV090	1,000 ud	Válvula para baño c/cadena 40mm.	2,46	2,46	
Suma la partida .....					388,86
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>404,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ABC030		<b>ud BAÑ.CHAPA 150x75 BLA.G.MONOBL.</b> Bañera de chapa de acero, de 150x75 cm., blanca, con fondo antideslizante insonorizado y asas cromadas, con grifería mezcladora exterior monobloc cromada, con inversor baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, incluso desagüe con rebosadero, de salida vertical, de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18BC060	1,000 ud	Bañera 150x75cm.asas croma.blan.	126,19	126,19	
P18GB020	1,000 ud	Bat.mezcl.baño-ducha s.media cr.	60,58	60,58	
P17SC120	1,000 ud	Desag.bañera c/rebos.s.vert.40mm	5,27	5,27	
P17SV090	1,000 ud	Válvula para baño c/cadena 40mm.	2,46	2,46	

Suma la partida ..... 210,48  
Costes indirectos..... 4,00% 8,42

**TOTAL PARTIDA ..... 218,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

E16ABC040		<b>ud BAÑ.CHAPA 160x70 COL.G.MONOMA.</b> Bañera de chapa de acero, de 160x70 cm., en color, con grifería mezcladora exterior monomando, con inversor baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y soporte articulado, cromada, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18BC070	1,000 ud	Bañera 160x70 cm. color	103,36	103,36	
P18GB090	1,000 ud	B.m.baño-ducha monom.s.n.crom.	88,58	88,58	
P17SC130	1,000 ud	Desag.bañera c/rebos.s.hori.40mm	5,06	5,06	
P17SV090	1,000 ud	Válvula para baño c/cadena 40mm.	2,46	2,46	

Suma la partida ..... 215,44  
Costes indirectos..... 4,00% 8,62

**TOTAL PARTIDA ..... 224,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

E16ABC050		<b>ud BAÑ.CHAPA 160x70 BLA.G.MONOMA.</b> Bañera de chapa de acero, de 160x70 cm., blanca, con grifería mezcladora exterior monomando cromada, con inversor baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y soporte articulado, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18BC080	1,000 ud	Bañera 160x70 cm. blanca	71,63	71,63	
P18GB090	1,000 ud	B.m.baño-ducha monom.s.n.crom.	88,58	88,58	
P17SC130	1,000 ud	Desag.bañera c/rebos.s.hori.40mm	5,06	5,06	
P17SV090	1,000 ud	Válvula para baño c/cadena 40mm.	2,46	2,46	

Suma la partida ..... 183,71  
Costes indirectos..... 4,00% 7,35

**TOTAL PARTIDA ..... 191,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS

**SUBELEMENTO E16ABF DE FUNDICIÓN**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ABF010	ud	<b>BAÑ.FUND.170x80.COL.G.MONOMAN.</b> Bañera de fundición, de 170x80 cm., en color, con asas doradas y fondo antideslizante, con grifería mezcladora exterior monomando, con inversor automático baño-ducha, ducha teléfono con rociador regulable, flexible de 170 cm. y soporte articulado, en color, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18BF030	1,000 ud	Bañera 170x80cm.asas dorad.color	596,12	596,12	
P18GB140	1,000 ud	B.m.baño-ducha monom.s.a.col.	290,95	290,95	
P17SC130	1,000 ud	Desag.bañera c/rebos.s.hori.40mm	5,06	5,06	
P17SV090	1,000 ud	Válvula para baño c/cadena 40mm.	2,46	2,46	
Suma la partida .....					910,57
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>946,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E16ABF030	ud	<b>BAÑ.FUND.160x70.COL.G.MONOMAN.</b> Bañera de fundición, de 160x70 cm., en color y con fondo antideslizante, con grifería mezcladora exterior monomando en color, con inversor baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y soporte articulado, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18BF090	1,000 ud	Bañera 160x70cm.f.antidesl.color	371,37	371,37	
P18GB120	1,000 ud	B.m.baño-ducha monom.s.m.col.	198,31	198,31	
P17SC130	1,000 ud	Desag.bañera c/rebos.s.hori.40mm	5,06	5,06	
P17SV090	1,000 ud	Válvula para baño c/cadena 40mm.	2,46	2,46	
Suma la partida .....					593,18
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>616,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

E16ABF040	ud	<b>BAÑ.FUND.160x70.BLA.G.MONOBLO.</b> Bañera de fundición, de 160x70 cm., blanca y con fondo antideslizante, con grifería mezcladora exterior monobloc cromada, con inversor baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y soporte articulado, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18BF100	1,000 ud	Bañera 160x70cm.f.antidesl.blan.	282,43	282,43	
P18GB020	1,000 ud	Bat.mezcl.baño-ducha s.media cr.	60,58	60,58	
P17SC130	1,000 ud	Desag.bañera c/rebos.s.hori.40mm	5,06	5,06	
P17SV090	1,000 ud	Válvula para baño c/cadena 40mm.	2,46	2,46	
Suma la partida .....					366,51
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>381,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ABF050	ud	<b>BAÑ.FUND.140x70.COL.G.MONOBLO.</b> Bañera de fundición, de 140x70 cm., en color y con fondo antideslizante, con grifería mezcladora exterior monobloc cromada, con inversor baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, incluso desagüe con rebosadero, de salida vertical, de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18BF110	1,000 ud	Bañera 140x70cm.f.antidesl.color	337,72	337,72	
P18GB020	1,000 ud	Bat.mezcl.baño-ducha s.media cr.	60,58	60,58	
P17SC120	1,000 ud	Desag.bañera c/rebos.s.vert.40mm	5,27	5,27	
P17SV090	1,000 ud	Válvula para baño c/cadena 40mm.	2,46	2,46	
Suma la partida .....					422,01
Costes indirectos.....					16,88
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>438,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E16ABH DE HIDROMASAJE

E16ABH010	ud	<b>BAÑ.ACR.D=160cm.HIDR.G.REPISA</b> Bañera acrílica de empotrar, redonda, de 160 cm. de diámetro, con sistema de hidromasaje incorporado y con acabados cromados, con grifería mezcladora de repisa cromada, caño central con inversor baño-ducha, ducha teléfono y flexible de 120 cm., incluso desagüe con rebosadero, de salida vertical, de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.			
O01BO170	1,500 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	23,97	
P18BH017	1,000 ud	B.A.red.hidrom.D=160cm.empotrar	4.504,53	4.504,53	
P18GB070	1,000 ud	Grif.mezclad.repisa c/ducha cr.	264,41	264,41	
P17SC120	1,000 ud	Desag.bañera c/rebos.s.vert.40mm	5,27	5,27	
P17SV090	1,000 ud	Válvula para baño c/cadena 40mm.	2,46	2,46	
Suma la partida .....					4.800,64
Costes indirectos.....					192,03
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4.992,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E16ABH020	ud	<b>BAÑ.ACR.185x110.HIDR.G.MONOMAN.</b> Bañera acrílica de empotrar, rectangular, de 185x110 cm., con sistema de hidromasaje incorporado y con acabados dorados, con grifería mezcladora exterior monomando, con inversor automático baño-ducha, ducha teléfono con rociador regulable, flexible de 170 cm. y soporte articulado, en color, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.			
O01BO170	1,500 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	23,97	
P18BH050	1,000 ud	B.A.rect.hidr.185x110 acab.dor.	3.938,47	3.938,47	
P18GB140	1,000 ud	B.m.baño-ducha monom.s.a.col.	290,95	290,95	
P17SC130	1,000 ud	Desag.bañera c/rebos.s.hori.40mm	5,06	5,06	
P17SV090	1,000 ud	Válvula para baño c/cadena 40mm.	2,46	2,46	
Suma la partida .....					4.260,91
Costes indirectos.....					170,44
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4.431,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ABH030	ud	<b>BAÑ.ACR.180x90.HIDR.G.TERMOST.</b> Bañera acrílica con faldón, rectangular, de 180x90 cm., con sistema de hidromasaje incorporado y con acabados dorados, con grifería mezcladora termostática cromada, con inversor automático baño-ducha, ducha teléfono con rociador regulable, flexible de 170 cm. y soporte articulado, incluso desagüe con rebosadero, de salida vertical, de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.			
O01BO170	1,500 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	23,97	
P18BH010	1,000 ud	B.A.rect.hidrom.180x90cm.c/fald.	3.563,49	3.563,49	
P18GE070	1,000 ud	Mezcl.termostático baño-ducha cr	254,80	254,80	
P17SC120	1,000 ud	Desag.bañera c/rebos.s.vert.40mm	5,27	5,27	
P17SV090	1,000 ud	Válvula para baño c/cadena 40mm.	2,46	2,46	
Suma la partida .....					3.849,99
Costes indirectos .....					4,00%
					154,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4.003,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E16ABH040	ud	<b>BAÑ.ACR.130x130.HIDR.G.MONOBL.</b> Bañera acrílica con faldón, de escuadra, de 130x130 cm., con sistema de hidromasaje incorporado y con acabados cromados, con grifería mezcladora exterior monobloc, con inversor automático baño-ducha, ducha teléfono con rociador regulable, flexible de 170 cm. y soporte articulado, cromada, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.			
O01BO170	1,500 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	23,97	
P18BH040	1,000 ud	B.A.esc.hidrom.130x130cm.c/fald.	3.280,72	3.280,72	
P18GB050	1,000 ud	B.mez.baño-ducha mont.cer.s.m.cr	215,13	215,13	
P17SC130	1,000 ud	Desag.bañera c/rebos.s.hori.40mm	5,06	5,06	
P17SV090	1,000 ud	Válvula para baño c/cadena 40mm.	2,46	2,46	
Suma la partida .....					3.527,34
Costes indirectos .....					4,00%
					141,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.668,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

E16ABH050	ud	<b>BAÑ.FUND.170x85.HIDR.G.MONOMAN.</b> Bañera de fundición, 170x85 cm., en color, con sistema de hidromasaje incorporado y con acabados cromados, con grifería mezcladora exterior monomando, con inversor automático baño-ducha, ducha teléfono con rociador regulable, flexible de 170 cm. y soporte articulado, en color, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.			
O01BO170	1,500 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	23,97	
P18BH080	1,000 ud	B.F.hidrom.170x85cm.acab.croma.	3.829,10	3.829,10	
P18GB140	1,000 ud	B.m.baño-ducha monom.s.a.col.	290,95	290,95	
P17SC130	1,000 ud	Desag.bañera c/rebos.s.hori.40mm	5,06	5,06	
P17SV090	1,000 ud	Válvula para baño c/cadena 40mm.	2,46	2,46	
Suma la partida .....					4.151,54
Costes indirectos .....					4,00%
					166,06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4.317,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ABH070	ud	<b>BAÑ.FUND.160x80.HIDR.G.MONOBL.</b> Bañera de fundición, 160x80 cm., blanca, con sistema de hidromasaje incorporado y con acabados cromados, con grifería mezcladora exterior monobloc, con inversor automático baño-ducha, ducha teléfono con rociador regulable, flexible de 170 cm. y soporte articulado, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.			
O01BO170	1,500 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	23,97	
P18BH120	1,000 ud	B.F.hidrom.160x80cm.acab.croma.	3.181,30	3.181,30	
P18GB050	1,000 ud	B.mez.baño-ducha mont.cer.s.m.cr	215,13	215,13	
P17SC130	1,000 ud	Desag.bañera c/rebos.s.hori.40mm	5,06	5,06	
P17SV090	1,000 ud	Válvula para baño c/cadena 40mm.	2,46	2,46	

Suma la partida ..... 3.427,92  
Costes indirectos..... 4,00% 137,12

**TOTAL PARTIDA ..... 3.565,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E16ABM MINIPISCINAS

E16ABM010	ud	<b>MINIPISCINA COMPLETA 2310x1043mm</b> Minipiscina acrílica de 2310x1043 mm. de medidas totales, completamente instalada con todos sus accesorios y funcionando, incluso con p.p. de conexiones a las redes de agua fría, caliente y a la red de desagües existentes, colocada empotrada a nivel de suelo, i/p.p. de medios auxiliares, totalmente terminada.			
O01BO170	1,500 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	23,97	
O01BO180	1,500 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	23,64	
P18BM010	1,000 ud	Minipiscina acrílica 2310x1043	22.849,58	22.849,58	

Suma la partida ..... 22.897,19  
Costes indirectos..... 4,00% 915,89

**TOTAL PARTIDA ..... 23.813,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS TRECE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

E16ABM020	ud	<b>MINIPISCINA COMPLETA 1720x1035mm</b> Minipiscina acrílica de 1720x1035 mm. de medidas totales, completamente instalada con todos sus accesorios y funcionando, incluso con p.p. de conexiones a las redes de agua fría, caliente y a la red de desagües existentes, colocada empotrada a nivel de suelo, i/p.p. de medios auxiliares, totalmente terminada.			
O01BO170	1,500 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	23,97	
O01BO180	1,500 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	23,64	
P18BM020	1,000 ud	Minipiscina acrílica 1720x1035	15.250,77	15.250,77	

Suma la partida ..... 15.298,38  
Costes indirectos..... 4,00% 611,94

**TOTAL PARTIDA ..... 15.910,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL NOVECIENTOS DIEZ EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E16ABW BAÑO-ASEOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ABW010	ud	<b>BAÑO-ASEO FD.100x70 COL.G.MONOB.</b> Baño-aseo de fundición, de 100x70 cm., en color, con grifería mezcladora exterior monobloc cromada, con inversor baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, incluso desagüe con rebosadero, de salida vertical, de 40 mm., totalmente instalado y funcionando.			
O01B0170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18BF150	1,000 ud	Bañaseo fundición 100x70cm.color	266,82	266,82	
P18GB020	1,000 ud	Bat.mezcl.baño-ducha s.media cr.	60,58	60,58	
P17SC120	1,000 ud	Desag.bañera c/rebos.s.vert.40mm	5,27	5,27	
P17SV090	1,000 ud	Válvula para baño c/cadena 40mm.	2,46	2,46	

Suma la partida ..... 351,11  
Costes indirectos ..... 4,00% 14,04

**TOTAL PARTIDA..... 365,15**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

**E16ABW020 ud BAÑO-ASEO CHAP.100x70 BLA.G.MONO**  
Baño-aseo de chapa de acero, de 100x70 cm., blanco, con grifería mezcladora exterior monobloc cromada, con inversor baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., totalmente instalado y funcionando.

O01B0170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18BW020	1,000 ud	Bañaseo chap.ac.100x70cm.blanco	53,72	53,72	
P18GB020	1,000 ud	Bat.mezcl.baño-ducha s.media cr.	60,58	60,58	
P17SC130	1,000 ud	Desag.bañera c/rebos.s.hori.40mm	5,06	5,06	
P17SV090	1,000 ud	Válvula para baño c/cadena 40mm.	2,46	2,46	

Suma la partida ..... 137,80  
Costes indirectos ..... 4,00% 5,51

**TOTAL PARTIDA..... 143,31**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

### ELEMENTO E16AD PLATOS DE DUCHA

#### SUBELEMENTO E16ADA ACRÍLICOS

**E16ADA020 ud P.DUCHA ACR.90x90 ANG.G.MMDO.**  
Plato de ducha acrílico, de escuadra, de 90x90 cm., con grifería mezcladora exterior monomando, con ducha teléfono con rociador regulable, flexible de 150 cm. y soporte articulado, en color, incluso válvula de desagüe sifónica con salida horizontal de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.

O01B0170	0,800 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	12,78	
P18DA020	1,000 ud	P.ducha 90x90cm.angul.c/desagüe	223,55	223,55	
P18GD120	1,000 ud	Mez.ducha mmdo.s.alta color	146,63	146,63	
P17SV020	1,000 ud	Válv.sifóni.p/ducha sal.hor.40mm	3,85	3,85	

Suma la partida ..... 386,81  
Costes indirectos ..... 4,00% 15,47

**TOTAL PARTIDA..... 402,28**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ADA030	ud	P.DUCHA ACR.90x75 G.MONOBLOC. Plato de ducha acrílico, rectangular, de 90x75 cm., con grifería mezcladora exterior monobloc, con ducha teléfono de caudal regulable, flexible de 150 cm. y soporte articulado, cromada, incluso válvula de desagüe con salida vertical de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.			
O01BO170	0,800 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	12,78	
P18DA040	1,000 ud	Plato ducha 90x75cm.c/desagüe	218,74	218,74	
P18GD050	1,000 ud	Mezcl.ducha mont.cer.s.media cr	113,57	113,57	
P17SV030	1,000 ud	Válvula p/ducha sal.vertica.40mm	1,84	1,84	

Suma la partida ..... 346,93  
 Costes indirectos..... 4,00% 13,88

**TOTAL PARTIDA ..... 360,81**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E16ADC DE CHAPA DE ACERO

E16ADC020	ud	P.DUCHA CHAPA 80x80 BLA.G.MBLO. Plato de ducha de acero esmaltada, de 80x80 cm., blanco, con grifería mezcladora exterior monobloc cromada, con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, incluso válvula de desagüe sifónica articulada, con salida de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.			
O01BO170	0,800 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	12,78	
P18DC020	1,000 ud	Plato ducha 80x80 cm. blanco	47,55	47,55	
P18GD010	1,000 ud	Mezclador ducha serie normal cr.	48,88	48,88	
P17SV040	1,000 ud	Válv.sifóni.articul.p/ducha 40mm	3,10	3,10	

Suma la partida ..... 112,31  
 Costes indirectos..... 4,00% 4,49

**TOTAL PARTIDA ..... 116,80**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

E16ADC030	ud	P.DUCHA CHAPA 70x70 BLA.G.MBLO. Plato de ducha de acero esmaltada, de 70x70 cm., blanco, con grifería mezcladora exterior monobloc cromada, con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, incluso válvula de desagüe sifónica, con salida horizontal de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.			
O01BO170	0,800 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	12,78	
P18DC040	1,000 ud	Plato ducha 70x70 cm. blanco	34,35	34,35	
P18GD020	1,000 ud	Mezclador ducha serie media crom	56,24	56,24	
P17SV020	1,000 ud	Válv.sifóni.p/ducha sal.hor.40mm	3,85	3,85	

Suma la partida ..... 107,22  
 Costes indirectos..... 4,00% 4,29

**TOTAL PARTIDA ..... 111,51**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E16ADH HIDROSAUNAS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ADH010	ud	<b>HIDROSAUNA COMPLETA 120x75x215cm</b> Hidrosaua acrílica para posición a derechas o izquierdas, de 1200x750x2150 mm. de medidas totales, completamente instalada con todos sus accesorios y funcionando, incluso con p.p. de conexiones a las redes de agua fría, caliente y a la red de desagües existentes, i/p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
O01BO180	1,000 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	15,76	
P18DS010	1,000 ud	Hidrosaua acrílic. 1200x750x2150	7.197,14	7.197,14	

Suma la partida .....		7.228,88
Costes indirectos .....	4,00%	289,16

**TOTAL PARTIDA..... 7.518,04**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

E16ADH020	ud	<b>HIDROSAUNA COMPL. 975x975x2150mm</b> Hidrosaua acrílica de 975x950x2150 mm. de medidas totales, completamente instalada con todos sus accesorios y funcionando, incluso con p.p. de conexiones a las redes de agua fría, caliente y a la red de desagües existentes, i/p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada.			
-----------	----	--	--	--	--

O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
O01BO180	1,000 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	15,76	
P18DS030	1,000 ud	Hidrosaua acrílica 975x975x2150	7.062,66	7.062,66	

Suma la partida .....		7.094,40
Costes indirectos .....	4,00%	283,78

**TOTAL PARTIDA..... 7.378,18**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E16ADP DE PORCELANA

E16ADP010	ud	<b>P.DUCHA PORC. 75x75 COL.G.MMDO.</b> Plato de ducha de porcelana, de 75x75 cm., en color, con grifería mezcladora exterior monomando, con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, cromada, incluso válvula de desagüe sifónica, con salida horizontal de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.			
-----------	----	---	--	--	--

O01BO170	0,800 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	12,78	
P18DP010	1,000 ud	Plato ducha 75x75 cm. color	126,19	126,19	
P18GD090	1,000 ud	Mez.ducha mmdo.s.media cromado	93,27	93,27	
P17SV020	1,000 ud	Válv.sifoni.p/ducha sal.hor.40mm	3,85	3,85	

Suma la partida .....		236,09
Costes indirectos .....	4,00%	9,44

**TOTAL PARTIDA..... 245,53**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ADP030	ud	<b>P.DUCHA PORC.80x80 BLA.G.MBLO.</b> Plato de ducha de porcelana, de 80x80 cm., blanco, con grifería mezcladora exterior monobloc, con ducha teléfono de caudal regulable, flexible de 150 cm. y soporte articulado, cromada, incluso válvula de desagüe sifónica, con salida horizontal de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.			
O01BO170	0,800 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	12,78	
P18DP070	1,000 ud	Plato ducha 80x80 cm. blanco	110,69	110,69	
P18GD050	1,000 ud	Mezcl.ducha mont.cer.s.media cr	113,57	113,57	
P17SV020	1,000 ud	Válv.sifóni.p/ducha sal.hor.40mm	3,85	3,85	
Suma la partida .....					240,89
Costes indirectos.....					9,64
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>250,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E16ADS ESPECIALES

E16ADS010	ud	<b>P.DUCHA MINUSVÁL. 90x90 G.TMTC.</b> Plato de ducha especial para minusválidos, en color blanco, con parrilla cromada de diseño antideslizante, de 90x90 cm., para ser instalada a ras de suelo, y con grifería mezcladora termostática, con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, cromada, incluso válvula de desagüe especial sifónica, con salida horizontal de 40 mm., totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	0,900 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	14,38	
P18DE010	1,000 ud	Plato ducha acr.ext.90x90 c/sif.	212,73	212,73	
P18GE060	1,000 ud	Mezclador termostático ducha cr.	201,91	201,91	
P17SV020	1,000 ud	Válv.sifóni.p/ducha sal.hor.40mm	3,85	3,85	
Suma la partida .....					432,87
Costes indirectos.....					17,31
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>450,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E16AL LAVABOS

#### SUBELEMENTO E16ALA CON PEDESTAL

E16ALA010	ud	<b>LAV.65x51 S.NORM.COL.G.MONOBL.</b> Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifo monobloc cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,100 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18LP010	1,000 ud	Lav.65x51cm.c/ped.s.norm.color	89,42	89,42	
P18GL040	1,000 ud	Grifo monobloc serie normal crom	38,12	38,12	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	
Suma la partida .....					155,99
Costes indirectos.....					6,24
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>162,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ALA030	ud	<b>LAV.56x46 S.NORM.BLA.G.REPISA</b> Lavabo de porcelana vitrificada blanco de 56x46 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifos de repisa cromados, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,100 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18LP040	1,000 ud	Lav.56x46cm.c/ped.s.norm.blan.	58,29	58,29	
P18GL020	2,000 ud	Grifo repisa serie media cromado	23,23	46,46	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	

Suma la partida .....		133,20
Costes indirectos .....	4,00%	5,33

**TOTAL PARTIDA..... 138,53**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ALA050	ud	<b>LAV.70x56 S.MED. COL.G.MONOBL.</b> Lavabo de porcelana vitrificada en color de 70x56 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifo monobloc cromado, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,100 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18LP070	1,000 ud	Lav.70x56cm.c/ped.s.med.color	157,56	157,56	
P18GL050	1,000 ud	Grifo monobloc ser.media cromado	49,40	49,40	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	

Suma la partida .....		235,41
Costes indirectos .....	4,00%	9,42

**TOTAL PARTIDA..... 244,83**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ALA070	ud	<b>LAV.65x53 S.MED. BLA.G.MEZCLA.</b> Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 65x53 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería mezcladora de caño central cromada, con aireador, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,100 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18LP100	1,000 ud	Lav.65x53cm.c/ped.s.med.blanco	112,62	112,62	
P18GL110	1,000 ud	G.mezclad.caño cent.s.alta crom.	89,16	89,16	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	

Suma la partida .....		230,23
Costes indirectos .....	4,00%	9,21

**TOTAL PARTIDA..... 239,44**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ALA080	ud	<b>LAV.63x50 S.MED. BLA.G.MONOBL.</b> Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 63x50 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifo monobloc cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,100 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18LP120	1,000 ud	Lav.63x50cm.c/ped.s.med.blanco	107,45	107,45	
P18GL130	1,000 ud	G.monomando s.normal cromado	64,78	64,78	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	

Suma la partida ..... 200,68  
Costes indirectos..... 4,00% 8,03

**TOTAL PARTIDA ..... 208,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

E16ALA100	ud	<b>LAV.70x55 S.ALTA COL.G.MONOMA.</b> Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 70x55 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifo mezclador monomando, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,100 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18LP150	1,000 ud	Lav.70x55cm.c/ped.s.alta color	210,44	210,44	
P18GL150	1,000 ud	G.monomando s.media cromado	99,39	99,39	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	

Suma la partida ..... 338,28  
Costes indirectos..... 4,00% 13,53

**TOTAL PARTIDA ..... 351,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

E16ALA120	ud	<b>LAV.81x58 S.EXT. BLA.G.MONOMA.</b> Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 81x58 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifo mezclador monomando, con aireador, tragacadenilla y enlaces de alimentación flexibles, en color, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,100 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18LP180	1,000 ud	Lav.81x58cm.c/ped.s.extr.blan.	209,00	209,00	
P18GL180	1,000 ud	G.monomando s.alta color	129,06	129,06	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	

Suma la partida ..... 366,51  
Costes indirectos..... 4,00% 14,66

**TOTAL PARTIDA ..... 381,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ALA130	ud	LAV.73x55 S.EXT. COL.G.MONOMA. Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 73x55 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifo mezclador monomando, con aireador, tragacadenilla y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,100 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18LP190	1,000 ud	Lav.73x55cm.c/ped.s.extr.color	252,15	252,15	
P18GL190	1,000 ud	G.monomando s.extra cromado	211,53	211,53	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	

Suma la partida .....		492,13
Costes indirectos .....	4,00%	19,69

**TOTAL PARTIDA..... 511,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS ONCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ALA140	ud	LAV.73x55 S.EXT. BLA.G.MONOMA. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 73x55 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifo mezclador monomando, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			

O01BO170	1,100 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18LP200	1,000 ud	Lav.73x55cm.c/ped.s.extr.blan.	194,46	194,46	
P18GL190	1,000 ud	G.monomando s.extra cromado	211,53	211,53	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	

Suma la partida .....		434,44
Costes indirectos .....	4,00%	17,38

**TOTAL PARTIDA..... 451,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E16ALE PARA ENCIMERA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ALE010	ud	LAV.56x47 S.NORM.COL.G.MONOBL. Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 56x47 cm., para colocar empotrado en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifo monobloc cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			

O01BO170	1,100 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18LE010	1,000 ud	Lavabo 56x47cm.s.normal color	91,46	91,46	
P18GL040	1,000 ud	Grifo monobloc serie normal crom	38,12	38,12	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	

Suma la partida .....		158,03
Costes indirectos .....	4,00%	6,32

**TOTAL PARTIDA..... 164,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ALE020		ud	<b>LAV.51x39 S.NORM.BLA.G.MONOBL.</b> Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 51x39 cm., para colocar empotrado con platinas de sujección, en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifo monobloc cromado, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,100	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18LE040	1,000	ud	Lavabo 51x39cm.s.norm.c/suj.bla.	78,00	78,00	
P18GL050	1,000	ud	Grifo monobloc ser.media cromado	49,40	49,40	
P17SV100	1,000	ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000	ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	

Suma la partida ..... 155,85  
Costes indirectos..... 4,00% 6,23

**TOTAL PARTIDA ..... 162,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

E16ALE040		ud	<b>LAV.62x48 S.ALTA.COL.G.MONOMA.</b> Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 62x48 cm., para colocar empotrado en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifo mezclador monomando, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,100	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18LE070	1,000	ud	Lavabo 62x48cm.s.alta color	117,78	117,78	
P18GL130	1,000	ud	G.monomando s.normal cromado	64,78	64,78	
P17SV100	1,000	ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000	ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	

Suma la partida ..... 211,01  
Costes indirectos..... 4,00% 8,44

**TOTAL PARTIDA ..... 219,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E16ALE050		ud	<b>LAV.62x48 S.ALTA.BLA.G.MONOMA.</b> Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 62x48 cm., para colocar empotrado en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifo mezclador monomando en color, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,100	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18LE080	1,000	ud	Lavabo 62x48cm.s.alta blanco	85,45	85,45	
P18GL140	1,000	ud	G.monomando s.normal color	84,01	84,01	
P17SV100	1,000	ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000	ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	

Suma la partida ..... 197,91  
Costes indirectos..... 4,00% 7,92

**TOTAL PARTIDA ..... 205,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ALE060	ud	LAV.63x49 S.EXT. COL.G.MONOMA. Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 63x49 cm., para colocar empotrado en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifo mezclador monomando cromado, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,100 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18LE090	1,000 ud	Lavabo 63x49cm.s.extra color	138,21	138,21	
P18GL190	1,000 ud	G.monomando s.extra cromado	211,53	211,53	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	

Suma la partida .....		378,19
Costes indirectos .....	4,00%	15,13

**TOTAL PARTIDA..... 393,32**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E16ALL LAVAMANOS

E16ALL010	ud	LAV.44x52 ANGULAR BLA.G.TEMPO. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, mural y angular, de 44x52 cm., colocado mediante juego de palomillas cromadas (3) a la pared, con grifo temporizado de repisa cromado, con palanca, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	0,900 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	14,38	
P18LU050	1,000 ud	Lav.44x52cm.angular c/fij.blan.	56,22	56,22	
P18GL280	1,000 ud	G.temp. c/palanca cromado	146,28	146,28	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	1,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	2,55	
P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	1,59	

Suma la partida .....		223,61
Costes indirectos .....	4,00%	8,94

**TOTAL PARTIDA..... 232,55**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E16ALL020	ud	LAVAMANOS 45x34 COL.G.REPISA Lavamanos de porcelana vitrificada en color, mural, de 45x34 cm., colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con grifo de repisa con rompechorros cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	0,900 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	14,38	
P18LL010	1,000 ud	Lavamanos 45x34cm.c/fij.color	67,06	67,06	
P18GL030	1,000 ud	Grifo repisa serie alta cromado	38,52	38,52	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	1,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	2,55	
P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	1,59	

Suma la partida .....		126,69
Costes indirectos .....	4,00%	5,07

**TOTAL PARTIDA..... 131,76**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E16ALL030</b>		<b>ud LAVAMANOS 44x31 BLA.G.REPISA</b> Lavamanos de porcelana vitrificada blanco, mural, de 44x31 cm., colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con grifo de repisa con rompechorros cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	0,900 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	14,38	
P18LL030	1,000 ud	Lavamanos 44x31cm. blanco	20,31	20,31	
P18GL010	1,000 ud	Grifo repisa serie normal crom.	18,61	18,61	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	1,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	2,55	
P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	1,59	
Suma la partida .....					60,03
Costes indirectos.....					4,00% 2,40
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>62,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E16ALM DE SOBREMUEBLE

<b>E16ALM020</b>		<b>ud LAV.2 SENOS 130x53 BLA.G.MEZCL.</b> Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 2 senos, de 130x53 cm. de medidas totales, para colocar sobre mueble, incluso éste, con grifería mezcladora de caño central giratorio cromada, con aireador, incluso válvulas de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,200 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	19,18	
P18LM020	1,000 ud	Lavabo 2 senos 130x53 cm.blan.	173,06	173,06	
P29EB030	1,000 ud	Mueble lacado p/lavabo 100 cm.	240,37	240,37	
P18GL110	1,000 ud	G.mezclad.caño cent.s.alta crom.	89,16	89,16	
P17SV100	2,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	5,18	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	
Suma la partida .....					535,23
Costes indirectos.....					4,00% 21,41
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>556,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>E16ALM030</b>		<b>ud LAV.1 SENO 110x53 COL.G.MONOMA.</b> Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 1 seno, de 110x53 cm. de medidas totales, para colocar sobre mueble, incluso éste, con grifo mezclador monomando, con aireador, tragacadenilla y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,100 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18LM030	1,000 ud	Lavabo 1 seno 110x53 cm.color	215,13	215,13	
P29EB020	1,000 ud	Mueble lacado p/lavabo 92 cm.	221,14	221,14	
P18GL170	1,000 ud	G.monomando s.alta cromado	144,22	144,22	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	
Suma la partida .....					608,94
Costes indirectos.....					4,00% 24,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>633,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ALM040	ud	LAV.1 SENO 87x53 BLA.G.MONOBL. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 1 seno, de 87x53 cm. de medidas totales, para colocar sobre mueble, incluso éste, con grifo monobloc cromado, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,100 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18LM060	1,000 ud	Lavabo 1 seno 87x53 cm.blanco	146,63	146,63	
P29EB020	1,000 ud	Mueble lacado p/lavabo 92 cm.	221,14	221,14	
P18GL140	1,000 ud	G.monomando s.normal color	84,01	84,01	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	
Suma la partida .....					480,23
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					499,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E16ALP DE SEMIEMPOTRAR

E16ALP020	ud	LAV.65x52 S.MED. COL.G.MONOBL. Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 65x52 cm., para colocar semiempotrado en mueble o encimera (sin incluir), con grifo monobloc cromado, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,100 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18LS030	1,000 ud	Lavabo 65x52cm.s.media color	128,60	128,60	
P18GL050	1,000 ud	Grifo monobloc ser.media cromado	49,40	49,40	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	
Suma la partida .....					206,45
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					214,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

E16ALP030	ud	LAV.65x52 S.MED. BLA.G.MONOBL. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 65x52 cm., para colocar semiempotrado en mueble o encimera (sin incluir), con grifo monobloc cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,100 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18LS040	1,000 ud	Lavabo 65x52cm.s.media blanco	92,90	92,90	
P18GL130	1,000 ud	G.monomando s.normal cromado	64,78	64,78	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	
Suma la partida .....					186,13
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					193,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ALP040	ud	<b>LAV.67x52 S.ALTA.COL.G.MEZCLA.</b> Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 67x52 cm., para colocar semiempotrado en mueble o encimera (sin incluir), con grifería mezcladora de caño central con rompechorros cromada, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,100 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18LS050	1,000 ud	Lavabo 67x52cm.s.alta color	139,42	139,42	
P18GL100	1,000 ud	G.mezclad.caño cent.s.media crom	65,81	65,81	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	

Suma la partida ..... 233,68  
Costes indirectos..... 4,00% 9,35

**TOTAL PARTIDA ..... 243,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

E16ALP050	ud	<b>LAV.71x52 S.EXT. COL.G.MONOMA.</b> Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 71x52 cm., para colocar semiempotrado en mueble o encimera (sin incluir), con grifo mezclador monomando, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,100 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18LS070	1,000 ud	Lavabo 71x52cm.s.extra color	167,06	167,06	
P18GL150	1,000 ud	G.monomando s.media cromado	99,39	99,39	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	

Suma la partida ..... 294,90  
Costes indirectos..... 4,00% 11,80

**TOTAL PARTIDA ..... 306,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

E16ALP060	ud	<b>LAV.71x52 S.EXT. BLA.G.MONOMA.</b> Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 71x52 cm., para colocar semiempotrado en mueble o encimera (sin incluir), con grifo mezclador monomando en color, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,100 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18LS080	1,000 ud	Lavabo 71x52cm.s.extra blanco	128,60	128,60	
P18GL140	1,000 ud	G.monomando s.normal color	84,01	84,01	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	

Suma la partida ..... 241,06  
Costes indirectos..... 4,00% 9,64

**TOTAL PARTIDA ..... 250,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E16ALS ESPECIALES

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ALS010	ud	LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.MONOMAN. Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,100 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18LX010	1,000 ud	Lav.cerá.fijo min.70x57cm.s/man.	667,51	667,51	
P18GL150	1,000 ud	G.monomando s.media cromado	99,39	99,39	
P18GW080	1,000 ud	Manecilla gerontolog.p/monom.	32,02	32,02	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	

Suma la partida ..... 827,37  
Costes indirectos ..... 4,00% 33,09

**TOTAL PARTIDA..... 860,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ALS020	ud	LAV.MINUSV.RECLINABLE G.MONOMAN. Lavabo especial reclinable para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, y con estribo de fijación al muro, provisto de movimiento mecánico con barra central, con recorrido frontal de 10 cm., incluso con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 25 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,500 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	23,97	
P18LX030	1,000 ud	Lav.cerá.min.c/barra neum.s/man.	1.611,74	1.611,74	
P18GL150	1,000 ud	G.monomando s.media cromado	99,39	99,39	
P18GW080	1,000 ud	Manecilla gerontolog.p/monom.	32,02	32,02	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW060	2,000 ud	Latiguillo flex.25cm.1/2"a 1/2"	1,70	3,40	

Suma la partida ..... 1.778,21  
Costes indirectos ..... 4,00% 71,13

**TOTAL PARTIDA..... 1.849,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E16ALU MURALES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ALU010	ud	LAV.2 SENOS 100x56 COL.G.MEZCL. Lavabo de porcelana vitrificada en color, mural, de 100x56cm., de 2 senos, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con grifería mezcladora de caño central, giratorio cromada, con aireador, incluso válvulas de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,200 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	19,18	
P18LU010	1,000 ud	Lav.2 senos 100x56 c/fij.color	234,75	234,75	
P18GL110	1,000 ud	G.mezclad.caño cent.s.alta crom.	89,16	89,16	
P17SV100	2,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	5,18	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	

Suma la partida ..... 356,55  
Costes indirectos ..... 4,00% 14,26

**TOTAL PARTIDA..... 370,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ALU020	ud	<b>LAV.1 SENO 100x56 BLA.G.MONOBL.</b> Lavabo de porcelana vitrificada blanco, mural, de 100x56 cm., de 1 seno, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con grifo monobloc cromado, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,100 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18LU040	1,000 ud	Lav.1 seno 100x56 c/fij.blanco	164,06	164,06	
P18GL070	1,000 ud	Monobloc mont.ceram.s.media crom	112,97	112,97	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	
Suma la partida .....					305,48
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					317,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

### ELEMENTO E16AN INODOROS

#### SUBELEMENTO E16ANA DE TANQUE ALTO

E16ANA010	ud	<b>INODORO T.ALTO S.NORMAL BLANCO</b> Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque alto, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque alto de plástico con mecanismos, tubo y curva de PVC de 32 mm., para bajada de agua desde el tanque, y asiento con tapa de plástico, con bisagras de nylon, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).			
O01BO170	1,300 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	20,77	
P18IA010	1,000 ud	Inod.t.alto c/tapa-mec.norm.b.	92,96	92,96	
P17SW060	1,000 ud	Bajante de cisterna alta D=32mm.	3,13	3,13	
P17SW070	1,000 ud	Curva 90º baj.ciste-inod.D=32mm.	1,48	1,48	
P17XT030	1,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	2,55	
P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	1,59	
Suma la partida .....					122,48
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					127,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

#### SUBELEMENTO E16ANB DE TANQUE BAJO

E16ANB010	ud	<b>INODORO T.BAJO S.NORMAL, COLOR</b> Inodoro de porcelana vitrificada en color, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).			
O01BO170	1,300 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	20,77	
P18IB010	1,000 ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.norm.c.	249,51	249,51	
P17XT030	1,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	2,55	
P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	1,59	
Suma la partida .....					274,42
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					285,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ANB020	ud	<b>INODORO T.BAJO S.NORMAL, BLANCO</b> Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).			
O01BO170	1,300 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	20,77	
P18IB020	1,000 ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.norm.b.	191,09	191,09	
P17XT030	1,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	2,55	
P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	1,59	
Suma la partida .....					216,00
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>224,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E16ANB030	ud	<b>INODORO T.BAJO S.MEDIA, COLOR</b> Inodoro de porcelana vitrificada en color, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).			
O01BO170	1,300 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	20,77	
P18IB030	1,000 ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.med.c.	292,05	292,05	
P17XT030	1,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	2,55	
P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	1,59	
Suma la partida .....					316,96
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>329,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E16ANB040	ud	<b>INODORO T.BAJO S.MEDIA, BLANCO</b> Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).			
O01BO170	1,300 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	20,77	
P18IB040	1,000 ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.med.b.	222,58	222,58	
P17XT030	1,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	2,55	
P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	1,59	
Suma la partida .....					247,49
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>257,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E16ANB050</b>		ud	<b>INODORO C/FLUXOR S.ALTA, COLOR</b> Inodoro de porcelana vitrificada en color, para fluxor, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, asiento con tapa lacados, con bisagras de acero y fluxor de 1", con tubo de descarga recto, totalmente instalado, incluso colocando válvula antirretorno para el fluxor y demás complementos, funcionando. (El manguetón y la tubería de alimentación están incluidos en las instalaciones de agua y de desagüe).			
O01BO170	1,400	h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	22,37	
P18IB070	1,000	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.alta c.	393,48	393,48	
P18GX020	1,000	ud	Fluxor 1" tubo descarga curvo	235,56	235,56	
P18GX050	1,000	ud	Válvula antirretorno p/fluxor	53,97	53,97	
Suma la partida .....						705,38
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>733,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

<b>E16ANB060</b>		ud	<b>INODORO C/FLUXOR S.ALTA, BLANCO</b> Inodoro de porcelana vitrificada blanco, para fluxor, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, asiento con tapa lacados, con bisagras de acero y fluxor de 1", con tubo de descarga recto, totalmente instalado, incluso colocando válvula antirretorno para el fluxor y demás complementos, funcionando. (El manguetón y la tubería de alimentación están incluidos en las instalaciones de agua y de desagüe).			
O01BO170	1,400	h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	22,37	
P18IB080	1,000	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.alta b.	312,24	312,24	
P18GX020	1,000	ud	Fluxor 1" tubo descarga curvo	235,56	235,56	
P18GX050	1,000	ud	Válvula antirretorno p/fluxor	53,97	53,97	
Suma la partida .....						624,14
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>649,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

<b>E16ANB070</b>		ud	<b>INODORO T.BAJO S.EXTRA, BLANCO</b> Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).			
O01BO170	1,300	h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	20,77	
P18IB120	1,000	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.extr.b.	553,57	553,57	
P17XT030	1,000	ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	2,55	
P18GW040	1,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	1,59	
Suma la partida .....						578,48
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>601,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E16ANS ESPECIALES

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ANS010	ud	<b>INOD. MULTIFUNCIÓN COMPLETO BCO.</b> Sanitario especial multifunción, para uso como WC o como bidé indistintamente, de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, con sistema especial interior de distribución del agua, separadamente para las aguas de descarga y las aguas de lavado personal, dotado de asiento y tapa blancos, cisterna empotrada con mando neumático, mezclador monomando de empotrar a la pared y accesorios, totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,750 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	27,97	
P18IE010	1,000 ud	Inodoro multifunción blanco	3.596,60	3.596,60	
P18GX040	1,000 ud	Fluxor de empotrar p/inodoro	409,83	409,83	
P18GW060	1,000 ud	Latiguillo flex.25cm.1/2" a 1/2"	1,70	1,70	
Suma la partida .....					4.036,10
Costes indirectos .....					4,00% 161,44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4.197,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E16ANS020	ud	<b>INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO</b> Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, totalmente instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2".			
O01BO170	1,300 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	20,77	
P18IE030	1,000 ud	Inod.minusvál.t.bajo 4 fij.suelo	706,21	706,21	
P17XT030	1,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	2,55	
P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2" a 1/2"	1,59	1,59	
Suma la partida .....					731,12
Costes indirectos .....					4,00% 29,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>760,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

E16ANS030	ud	<b>INODORO MINUSV.SUSP. TANQUE BAJO</b> Inodoro suspendido especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, con estribo de fijación especial a la pared, de acero revestido de ABS y dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, totalmente instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2".			
O01BO170	1,800 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	28,76	
P18IE040	1,000 ud	Inod.minusvál.t.bajo suspendido	964,88	964,88	
P17XT030	1,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	2,55	
P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2" a 1/2"	1,59	1,59	
Suma la partida .....					997,78
Costes indirectos .....					4,00% 39,91
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.037,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**ELEMENTO E16AT BIDÉS**  
**SUBELEMENTO E16ATA SIN TAPA**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E16ATA010</b>	<b>ud</b>	<b>BIDÉ S.NORMAL COL.G.INTEGRAL</b> Bidé de porcelana vitrificada en color, sin tapa, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, con grifos integrales cromados, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18VS010	1,000 ud	Bidé c/fijac. s.normal color	58,89	58,89	
P18GT010	2,000 ud	Grifo integral serie media crom.	13,10	26,20	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	
Suma la partida .....					111,94
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>116,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>E16ATA020</b>	<b>ud</b>	<b>BIDÉ S.NORMAL BLA.G.INTEGRAL</b> Bidé de porcelana vitrificada blanco, sin tapa, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, con grifos integrales cromados, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18VS020	1,000 ud	Bidé c/fijac. s.normal blanco	40,74	40,74	
P18GT010	2,000 ud	Grifo integral serie media crom.	13,10	26,20	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	
Suma la partida .....					93,79
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>97,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>E16ATA030</b>	<b>ud</b>	<b>BIDÉ S.EXTRA BLA.G.MEZCLADORA</b> Bidé de porcelana vitrificada blanco, sin tapa, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, con grifo mezclador monobloc cromado, con aireador a rótula y desagüe automático, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18VS030	1,000 ud	Bidé c/fijac. s.extra blanco	243,97	243,97	
P18GT090	1,000 ud	Grifo mezc.mont.cerám.s.alta	139,20	139,20	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	
Suma la partida .....					410,02
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>426,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E16ATC CON TAPA

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16ATC010	ud	<b>BIDÉ S.MEDIA COL.G.MONOBLOC.</b> Bidé de porcelana vitrificada en color, con tapa lacada incluida, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, con grifo monobloc cromado, con regulador de chorro a rótula y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18VT030	1,000 ud	Bidé c/tapa-fij.s.media color	167,78	167,78	
P18GT050	1,000 ud	Grifo monobloc serie media crom.	37,86	37,86	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	
Suma la partida .....					232,49
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					9,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>241,79</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E16ATC020	ud	<b>BIDÉ S.MEDIA BLA.G.MONOBLOC.</b> Bidé de porcelana vitrificada blanco, con tapa lacada incluida, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, con grifo monobloc cromado, con regulador de chorro a rótula, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18VT040	1,000 ud	Bidé c/tapa-fij.s.media blanco	135,21	135,21	
P18GT070	1,000 ud	Monobloc mont.cerám.s.media crom	215,89	215,89	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	
Suma la partida .....					377,95
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					15,12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>393,07</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS

E16ATC030	ud	<b>BIDÉ S.ALTA COL.G.MONOMANDO</b> Bidé de porcelana vitrificada en color, con tapa lacada incluida, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, con grifo mezclador monomando, con regulador de chorro a rótula y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18VT050	1,000 ud	Bidé c/tapa-fij.s.alta color	194,70	194,70	
P18GT120	1,000 ud	G.monomando s.media cromado	100,95	100,95	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	
Suma la partida .....					322,50
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					12,90
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>335,40</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

E16ATC040	ud	<b>BIDÉ S.ALTA BLA.G.MONOMANDO</b> Bidé de porcelana vitrificada blanco, con tapa lacada incluida, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, con grifo mezclador monomando cromado, con regulador de chorro a rótula y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
-----------	----	--	--	--	--

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18VT060	1,000 ud	Bidé c/tapa-fij. s.alta blanco	162,13	162,13	
P18GT120	1,000 ud	G.monomando s.media cromado	100,95	100,95	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59	2,59	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2" a 1/2"	1,59	3,18	

Suma la partida ..... 289,93  
 Costes indirectos..... 4,00% 11,60

**TOTAL PARTIDA ..... 301,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E16ATS ESPECIALES

**E16ATS010 ud BIDÉ MINUSVÁLIDO G.MONOMANDO**  
 Sanitario especial para minusválidos, con funciones de WC y bidé, de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, con sistema especial interior de distribución del agua, separadamente para las aguas de descarga, y las aguas de lavado personal, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y grifería monomando lateral, fijada a la pared, y conexiónada mediante latiguillos flexibles al aparato, totalmente instalado y funcionando.

O01BO170	1,500 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	23,97	
P18VE010	1,000 ud	Inod.-bidé minusvál.4 fijac.suel	594,96	594,96	
P18GT120	1,000 ud	G.monomando s.media cromado	100,95	100,95	
P18GW060	1,000 ud	Latiguillo flex.25cm.1/2" a 1/2"	1,70	1,70	

Suma la partida ..... 721,58  
 Costes indirectos..... 4,00% 28,86

**TOTAL PARTIDA ..... 750,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**E16ATS020 ud BIDÉ MINUSV. SUSP. G. MONOMANDO**  
 Sanitario suspendido especial para minusválidos, con funciones de WC y bidé, de porcelana vitrificada blanca, completo, con empalmes mediante tornillos de expansión, y con estribo de fijación especial a la pared, de acero revestido de ABS, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, cisterna empotrada con mando neumático, mezclador monomando de empotrar en la pared, accesorios y sistema especial interior de distribución del agua, totalmente instalado y funcionando.

O01BO170	2,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	31,96	
P18VE020	1,000 ud	Inod.-bidé minusvál.susp.complet	1.086,88	1.086,88	
P18GX040	1,000 ud	Fluxor de empotrar p/inodoro	409,83	409,83	
P18GW060	1,000 ud	Latiguillo flex.25cm.1/2" a 1/2"	1,70	1,70	

Suma la partida ..... 1.530,37  
 Costes indirectos..... 4,00% 61,21

**TOTAL PARTIDA ..... 1.591,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E16AU URINARIOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16AU010	ud	<b>URITO DOMÉSTICO C/FLUXOR, COLOR</b> Urito doméstico de porcelana vitrificada en color, dotado de tapa lacada, y colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión, instalado con fluxor cromado de 1/2", incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2" cromada, funcionando.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18WU020	1,000 ud	Urito doméstico c/tapa-fij.col.	175,47	175,47	
P18GX060	1,000 ud	Fluxor 1/2" para urinario	111,05	111,05	
P18GW100	1,000 ud	Enlace para urinario de 1/2"	13,95	13,95	
P17XT030	1,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	2,55	
Suma la partida .....					319,00
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>331,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E16AU020	ud	<b>URITO DOMÉSTICO G.TEMPOR.BLANCO</b> Urito doméstico de porcelana vitrificada blanco, dotado de tapa lacada, y colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión, instalado con grifo temporizador cromado para urinarios, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2" cromada, funcionando.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18WU030	1,000 ud	Urito doméstico c/tapa-fij.bla.	141,81	141,81	
P18GE190	1,000 ud	G.tempor.urinario	51,17	51,17	
P18GW100	1,000 ud	Enlace para urinario de 1/2"	13,95	13,95	
P17XT030	1,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	2,55	
Suma la partida .....					225,46
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>234,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E16AU030	ud	<b>URINARIO MURAL G.TEMPOR.BLANCO</b> Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con grifo temporizador cromado para urinarios, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2" cromada, funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18WU010	1,000 ud	Urinario mural c/fijac.blanco	176,68	176,68	
P18GE190	1,000 ud	G.tempor.urinario	51,17	51,17	
P18GW100	1,000 ud	Enlace para urinario de 1/2"	13,95	13,95	
P17XT030	1,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	2,55	
Suma la partida .....					260,33
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>270,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16AU040	ud	<b>URINARIO MURAL C/FLUX.EMP.BLANCO</b> Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con fluxor cromado de empotrar de 1/2" para urinarios, con todos los elementos necesarios y funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18WU010	1,000 ud	Urinario mural c/fijac.blanco	176,68	176,68	
P18GX070	1,000 ud	Fluxor de empotrar p/urinario	259,60	259,60	

Suma la partida ..... 452,26  
Costes indirectos..... 4,00% 18,09

**TOTAL PARTIDA ..... 470,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

E16AU050	ud	<b>URITO MURAL G.TEMPORIZ.BLANCO</b> Urito mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, instalado con grifo temporizador cromado, para urinarios, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2", funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).			
O01BO170	0,900 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	14,38	
P18WU040	1,000 ud	Urito mural c/fijación blanco	21,76	21,76	
P18GE190	1,000 ud	G.tempor.urinario	51,17	51,17	
P18GW100	1,000 ud	Enlace para urinario de 1/2"	13,95	13,95	
P17XT030	1,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	2,55	

Suma la partida ..... 103,81  
Costes indirectos..... 4,00% 4,15

**TOTAL PARTIDA ..... 107,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E16AW VARIOS

#### SUBELEMENTO E16AWL LAVADEROS

E16AWL020	ud	<b>LAVADERO GRES 90x50 G.LAVADORA</b> Lavadero de gres blanco, de 90x50x25 cm., colocado sobre bancada o mueble soporte (sin incluir), e instalado con grifo de lavadora de 1/2", incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).			
O01BO170	0,900 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	14,38	
P18WL030	1,000 ud	Lavadero gres 90x50x25cm.blan.	175,04	175,04	
P17XW050	1,000 ud	Grifo norm.lavadora 1/2" RS eco1	3,05	3,05	
P17SV060	1,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,52	2,52	

Suma la partida ..... 194,99  
Costes indirectos..... 4,00% 7,80

**TOTAL PARTIDA ..... 202,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

#### SUBELEMENTO E16AWT PLACAS TURCAS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16AWT020	ud	<b>PLACA TURCA C/T.ALTO, BLANCA</b> Placa turca de porcelana vitrificada blanca, colocada empotrada en el solado, e instalada con tanque alto de plástico, con mecanismos, tubo y curva de PVC de 32 mm., para bajada de agua desde el tanque, e incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18WPO20	1,000 ud	Placa turca entrada única blan.	33,78	33,78	
P17SW060	1,000 ud	Bajante de cisterna alta D=32mm.	3,13	3,13	
P17SW070	1,000 ud	Curva 90º baj.ciste-inod.D=32mm.	1,48	1,48	
P17XT030	1,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	2,55	
P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	1,59	
Suma la partida .....					58,51
Costes indirectos .....					4,00%
					2,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>60,85</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E16AWV VERTEDEROS

E16AWV010	ud	<b>VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED</b> Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifo de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).			
O01BO170	0,900 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	14,38	
P18WV010	1,000 ud	Verted.porc.c/rej.48x50cm.blan.	106,66	106,66	
P17XW010	1,000 ud	Grifo de pared convenc.cal.media	8,48	8,48	
P17SV070	1,000 ud	Válv.gigante inox.p/fregade.40mm	3,69	3,69	
Suma la partida .....					133,21
Costes indirectos .....					4,00%
					5,33
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>138,54</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO E16AWA APARATOS PARA HOSPITALES

E16AWA010	ud	<b>LAVABO A.INOX P/CIRUJANOS 1P</b> Lavabo para cirujanos de acero inoxidable 18/10 (AISI 304) de 75x40x40 cm. para una persona, totalmente redondeado en su interior con pendiente y toma de tierra, acabado satinado, fijado a la pared, con grifo temporizador de mezcla con maneta gerontológica cromada, válvula de desagüe de 40 mm. y sifón cromado. Instalado.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
O01BO180	1,000 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	15,76	
P18H010	1,000 ud	Lavabo a.inox p/cirujanos 1p	2.012,40	2.012,40	
P18H160	1,000 ud	Juego soportes murales a.inox	222,53	222,53	
P18GS110	1,000 ud	Grifo temp.lavabo mezcla gerontológico	188,67	188,67	
P17SV060	1,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,52	2,52	
P17SA010	1,000 ud	Sifón curvo cromado s/horiz. 1 1/4"	14,14	14,14	
Suma la partida .....					2.472,00
Costes indirectos .....					4,00%
					98,88
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.570,88</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS SETENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E16AWA020</b>	<b>ud</b>	<b>LAVABO A.INOX P/CIRUJANOS 2P</b> Lavabo para cirujanos de acero inoxidable 18/10 (AISI 304) de 150x40x40 cm. para dos personas, totalmente redondeado en su interior con pendiente y toma de tierra, acabado satinado, fijado a la pared, con grifo temporizador de mezcla con maneta gerontológica cromada, válvula de desagüe de 40 mm. y sifón cromado. Instalado.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
O01BO180	1,000 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	15,76	
P18H020	1,000 ud	Lavabo a.inox p/cirujanos 2p	2.398,43	2.398,43	
P18H160	1,000 ud	Juego soportes murales a.inox	222,53	222,53	
P18GS110	1,000 ud	Grifo temp.lavabo mezcla gerontológico	188,67	188,67	
P17SV060	1,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,52	2,52	
P17SA010	1,000 ud	Sifón curvo cromado s/horiz. 1 1/4"	14,14	14,14	
Suma la partida .....					2.858,03
Costes indirectos.....					4,00% 114,32
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.972,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>E16AWA030</b>	<b>ud</b>	<b>LAVABO A.INOX P/CIRUJANOS 3P</b> Lavabo para cirujanos de acero inoxidable 18/10 (AISI 304) de 225x40x40 cm. para tres personas, totalmente redondeado en su interior con pendiente y toma de tierra, acabado satinado, fijado a la pared, con grifo temporizador de mezcla con maneta gerontológica cromada, válvula de desagüe de 40 mm. y sifón cromado. Instalado.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
O01BO180	1,000 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	15,76	
P18H030	1,000 ud	Lavabo a.inox p/cirujanos 3p	2.898,63	2.898,63	
P18H160	1,000 ud	Juego soportes murales a.inox	222,53	222,53	
P18GS110	1,000 ud	Grifo temp.lavabo mezcla gerontológico	188,67	188,67	
P17SV060	1,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,52	2,52	
P17SA010	1,000 ud	Sifón curvo cromado s/horiz. 1 1/4"	14,14	14,14	
Suma la partida .....					3.358,23
Costes indirectos.....					4,00% 134,33
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3.492,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>E16AWA040</b>	<b>ud</b>	<b>CUBETA A.INOX SALA ESCAYOLA 1 m.</b> Cubeta para sala de escayola de acero inoxidable 18/10 (AISI 304), de 100x60 cm., con un seno de 45x50 cm. con escurridor, colector y cesta filtro, acabado satinado, sobre encimera (sin incluir) con grifo temporizador de mezcla con maneta gerontológica cromada, válvula de desagüe de 40 mm. y sifón cromado. Instalado.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
O01BO180	1,000 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	15,76	
P18H040	1,000 ud	Cubeta a.inox sala escayola 1 m.	3.076,65	3.076,65	
P18H150	1,000 ud	Juego patas a.inox.	299,93	299,93	
P18GS110	1,000 ud	Grifo temp.lavabo mezcla gerontológico	188,67	188,67	
P17SV060	1,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,52	2,52	
P17SA010	1,000 ud	Sifón curvo cromado s/horiz. 1 1/4"	14,14	14,14	
Suma la partida .....					3.613,65
Costes indirectos.....					4,00% 144,55
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3.758,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16AWA050	ud	<b>CUBETA A.INOX SALA ESCAYOLA 1,20 m.</b> Cubeta para sala de escayola de acero inoxidable 18/10 (AISI 304), de 120x60 cm., con un seno de 45x50 cm. con escurridor, colector y cesta filtro, acabado satinado, sobre encimera (sin incluir) con grifo temporizador de mezcla con maneta gerontológica cromada, válvula de desagüe de 40 mm. y sifón cromado. Instalado.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
O01BO180	1,000 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	15,76	
P18H050	1,000 ud	Cubeta a.inox sala escayola 1,20 m.	3.192,75	3.192,75	
P18H150	1,000 ud	Juego patas a.inox.	299,93	299,93	
P18GS110	1,000 ud	Grifo temp.lavabo mezcla gerontológico	188,67	188,67	
P17SV060	1,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,52	2,52	
P17SA010	1,000 ud	Sifón curvo cromado s/horiz. 1 1/4"	14,14	14,14	
Suma la partida .....					3.729,75
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.878,94</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E16AWA060	ud	<b>LAVACUÑAS A.INOX MURAL</b> Lavacuñas sanitario mural exterior de acero inoxidable 18/10 (AISI 304) con dos grifos para agua fría y caliente, con puerta frontal de cierre hermético, soporte universal para cuñas, con desagüe de 75 mm. y sifón incorporado (instalado sin incluir instalaciones de fontanería).			
O01BO170	2,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	31,96	
O01BO180	2,000 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	31,52	
P18H060	1,000 ud	Lavacuñas a.inox mural	647,26	647,26	
Suma la partida .....					710,74
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>739,17</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

E16AWA070	ud	<b>LAVACUÑAS A.INOX EMPOTRAR</b> Lavacuñas sanitario para empotrar de acero inoxidable 18/10 (AISI 304) con dos grifos para agua fría y caliente, con puerta frontal de cierre hermético, soporte universal para cuñas, con desagüe de 75 mm. y sifón incorporado (instalado sin incluir instalaciones de fontanería).			
O01BO170	2,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	31,96	
O01BO180	2,000 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	31,52	
P18H070	1,000 ud	Lavacuñas a.inox empotrar	474,08	474,08	
Suma la partida .....					537,56
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>559,06</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16AWA080		ud	<b>LAVACUÑAS A.INOX EMPOTRAR C/FLUX</b> Lavacuñas sanitario para empotrar de acero inoxidable 18/10 (AISI 304) con fluxor para agua fría y caliente, con puerta frontal de cierre hermético, soporte universal para cuñas, con desagüe de 75 mm. y sifón incorporado (instalado sin incluir instalaciones de fontanería).			
O01BO170	2,000	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	31,96	
O01BO180	2,000	h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	31,52	
P18H080	1,000	ud	Lavacuñas a.inox empotrar c/flux.	657,90	657,90	

Suma la partida ..... 721,38  
Costes indirectos..... 4,00% 28,86

**TOTAL PARTIDA ..... 750,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

### SUBPARTADO E16G GRIFERÍAS

E16G010		ud	<b>CONJ.GRIFER.INTEGRADA P/BAÑO</b> Suministro y colocación de conjunto de grifería especial integrada, para los aparatos sanitarios de un baño completo (sin incluir los aparatos) formado por: mezclador para repisa, con inversor automático baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y barra deslizante, grifería mezcladora integrada para lavabo, con desagüe automático y aireador y grifería mezcladora integrada para bidé, con desagüe automático y regulador de chorro a rótula, instalados con llaves de escuadra cromadas de 1/2" y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", y funcionando.			
O01BO170	1,000	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18GE010	1,000	ud	Grif.mezcl.integrada p/lavabo	258,80	258,80	
P18GE020	1,000	ud	Grif.mezcl.integrada p/bide	271,73	271,73	
P18GE040	1,000	ud	Bat.mez.int.repisa baño-ducha	318,37	318,37	
P17XT030	4,000	ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	10,20	
P18GW040	4,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2" a 1/2"	1,59	6,36	

Suma la partida ..... 881,44  
Costes indirectos..... 4,00% 35,26

**TOTAL PARTIDA ..... 916,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS DIECISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

E16G020		ud	<b>GRIFO P/LAVADORA O LAVAVAJILLAS</b> Suministro y colocación de grifo de 1/2" de diámetro, para lavadora o lavavajillas, colocado roscado, totalmente equipado, instalado y funcionando.			
O01BO170	0,100	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	1,60	
P17XW050	1,000	ud	Grifo norm.lavadora 1/2" RS eco1	3,05	3,05	

Suma la partida ..... 4,65  
Costes indirectos..... 4,00% 0,19

**TOTAL PARTIDA ..... 4,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16G030	ud	<b>MEZCLADOR TERMOSTÁTICO EMPOTR.</b> Suministro y colocación de mezclador termostático de empotrar para baños y/o duchas (sin incluir los aparatos sanitarios) con salida de 3/4" de diámetro, instalado con todos los elementos necesarios, y funcionando.			
O01BO170	0,500 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
P18GE050	1,000 ud	Mezcl.termostático empotrar cr.	318,49	318,49	
Suma la partida .....					326,48
Costes indirectos .....					13,06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>339,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E16G040	ud	<b>MEZ.TERMOSTÁTICO P/BAÑO-DUCHA</b> Suministro y colocación de mezclador termostático, con inversor automático, para baño-ducha, (sin incluir los aparatos sanitarios), instalado con todos los elementos necesarios, y funcionando.			
O01BO170	0,500 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
P18GE070	1,000 ud	Mezcl.termostático baño-ducha cr	254,80	254,80	
Suma la partida .....					262,79
Costes indirectos .....					10,51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>273,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

E16G050	ud	<b>GRIF.TERMOSTÁTICA P/LAVABO</b> Suministro y colocación de grifería termostática para lavabo, (sin incluir el aparato sanitario), instalada con llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y 1/2", funcionando.			
O01BO170	0,300 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	4,79	
P18GL340	1,000 ud	G.termostático	126,53	126,53	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	
Suma la partida .....					139,60
Costes indirectos .....					5,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>145,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO E16F FREGADEROS</b>						
<b>ELEMENTO E16FA DE ACERO</b>						
E16FA020		ud	FREG.RED.90x48 1SEN+ESC G.MMDO. Fregadero de acero inoxidable, de 90x48 cm., de 1 seno y escurridor redondos, para colocar encastrado en encimera o similar (sin incluir), con grifo mezclador monomando, con caño giratorio, aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,100	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18FA020	1,000	ud	Fregad.90x48cm.1 sen.red.+esc.	140,62	140,62	
P18GF150	1,000	ud	Grifo monomando s.media cromado	119,59	119,59	
P17SV060	1,000	ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,52	2,52	
P17XT030	2,000	ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	

Suma la partida .....		288,59
Costes indirectos.....	4,00%	11,54

**TOTAL PARTIDA ..... 300,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

E16FA040		ud	FREG.EMP.60x49 1 SENO G.MONOBL. Fregadero de acero inoxidable, de 60x49 cm., de 1 seno, para colocar encastrado en encimera o similar (sin incluir), con grifo monobloc con caño giratorio y aireador, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,000	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18FA070	1,000	ud	Fregadero 60x49cm. 1 seno	71,39	71,39	
P18GF040	1,000	ud	G.monobloc mont.cerám.s.normal	74,52	74,52	
P17SV060	1,000	ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,52	2,52	
P17XT030	2,000	ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	

Suma la partida .....		172,69
Costes indirectos.....	4,00%	6,91

**TOTAL PARTIDA ..... 179,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

E16FA050		ud	FREG.EMP.90x49 2 SENOS G.MEZCL. Fregadero de acero inoxidable, de 90x49 cm., de 2 senos, para colocar encastrado en encimera o similar (sin incluir), con grifería mezcladora monobloc, con caño giratorio y aireador, incluso válvulas de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,200	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	19,18	
P18FA100	1,000	ud	Fregadero 90x49cm. 2 senos	119,58	119,58	
P18GF090	1,000	ud	Grifo mezclador serie alta	105,20	105,20	
P17SV060	2,000	ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,52	5,04	
P17XT030	2,000	ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	

Suma la partida .....		257,28
Costes indirectos.....	4,00%	10,29

**TOTAL PARTIDA ..... 267,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16FA070	ud	<b>FREG.EMP.120x49 2 SEN+ESC.G.MZ.</b> Fregadero de acero inoxidable, de 120x49 cm., de 2 senos y escurridor, para colocar encastrado en encimera o similar (sin incluir), con grifería mezcladora monobloc, con caño giratorio superior y aireador, incluso válvulas de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,200 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	19,18	
P18FA150	1,000 ud	Fregad.120x49cm. 2 senos+esc.	146,63	146,63	
P18GF100	1,000 ud	G.mezclador mont.cerám.s.normal	119,53	119,53	
P17SV060	2,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,52	5,04	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	
Suma la partida .....					298,66
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					11,95
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>310,61</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

E16FA080	ud	<b>FREG.REC.45x50 1 SENO G.MONOBL.</b> Fregadero de acero inoxidable, de 45x50 cm., de 1 seno, para colocar sobre bancada o mueble soporte (sin incluir), con grifo monobloc, con caño giratorio y aireador, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18FA190	1,000 ud	Fregadero 45x50cm. 1 seno	54,57	54,57	
P18GF030	1,000 ud	Grifo monobloc serie alta	93,74	93,74	
P17SV060	1,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,52	2,52	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	
Suma la partida .....					175,09
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					7,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>182,09</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

E16FA100	ud	<b>FREG.REC.80x50 1 SEN+ESC.G.MBL.</b> Fregadero de acero inoxidable, de 80x50 cm., de 1 seno y escurridor, para colocar sobre bancada o mueble soporte (sin incluir), con grifo monobloc, con caño giratorio con aireador, anclaje de cadenilla y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,100 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18FA250	1,000 ud	Fregadero 80x50cm. 1 seno+esc.	75,12	75,12	
P18GF050	1,000 ud	G.monobloc mont.cerám.s.media	118,63	118,63	
P17SV060	1,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,52	2,52	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	
Suma la partida .....					222,13
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					8,89
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>231,02</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E16FA110</b>		<b>ud FREG.REC.120x50 2 SEN+ESC.G.MZ.</b> Fregadero de acero inoxidable, de 120x50 cm., de 2 senos y escurridor, para colocar sobre bancada o mueble soporte (sin incluir), con grifería mezcladora monobloc, con caño giratorio superior y aireador, cromado, incluso válvulas de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,200 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	19,18	
P18FA280	1,000 ud	Fregad.120x50cm. 2 senos+esc.	133,41	133,41	
P18GF110	1,000 ud	G.mezclador mont.cerám.s.media	119,53	119,53	
P17SV060	2,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,52	5,04	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	

Suma la partida ..... 285,44  
Costes indirectos..... 4,00% 11,42

**TOTAL PARTIDA ..... 296,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>E16FA120</b>		<b>ud FREG.IND.90x60 2 SENOS G.MEZCL.</b> Fregadero industrial de acero inoxidable, de 90x60 cm., de 2 senos, para colocar sobre bancada o mueble soporte (sin incluir), con grifería mezcladora monobloc, con caño giratorio con aireador, incluso válvulas de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,200 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	19,18	
P18FA320	1,000 ud	Fregadero 90x60cm. 2 senos	141,09	141,09	
P18GF080	1,000 ud	Griño mezclador serie media	61,29	61,29	
P17SV070	2,000 ud	Válv.gigante inox.p/fregade.40mm	3,69	7,38	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	

Suma la partida ..... 237,22  
Costes indirectos..... 4,00% 9,49

**TOTAL PARTIDA ..... 246,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E16FA130</b>		<b>ud FREG.IND.110x60 1 SEN+ESC.G.MB.</b> Fregadero industrial de acero inoxidable, de 110x60 cm., de 1 seno y escurridor, para colocar sobre bancada o mueble soporte (sin incluir), con grifo monobloc, con caño giratorio con aireador y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,100 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18FA370	1,000 ud	Fregadero 110x60cm.1 seno+esc.	117,34	117,34	
P18GF020	1,000 ud	Griño monobloc serie media	54,32	54,32	
P17SV070	1,000 ud	Válv.gigante inox.p/fregade.40mm	3,69	3,69	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	

Suma la partida ..... 201,21  
Costes indirectos..... 4,00% 8,05

**TOTAL PARTIDA ..... 209,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16FA140	ud	<b>FREG.IND.135x60 2 SEN+ESC.G.MZ.</b> Fregadero industrial de acero inoxidable, de 135x60 cm., de 2 senos y escurridor, para colocar sobre bancada o mueble soporte (sin incluir), con grifería mezcladora monobloc, con caño giratorio y aireador, incluso válvulas de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01B0170	1,200 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	19,18	
P18FA390	1,000 ud	Fregad.135x60cm. 2 senos+esc.	185,66	185,66	
P18GF090	1,000 ud	Grifo mezclador serie alta	105,20	105,20	
P17SV060	2,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,52	5,04	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	
Suma la partida .....					323,36
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					336,29

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E16FF DE FIBRA

E16FF010	ud	<b>FREG.99x49 1 SEN+REC+ESC G.MONOMAN.</b> Fregadero de fibra de vidrio, de 99x49 cm., de 1 seno, recogedor y escurridor, para colocar encastrado en encimera o similar (sin incluir), con grifo mezclador monomando, con caño giratorio, aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01B0170	1,100 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	17,58	
P18FF010	1,000 ud	Fregadero 99x49cm.1 seno+rec+esc.	266,64	266,64	
P18GF150	1,000 ud	Grifo monomando s.media cromado	119,59	119,59	
P17SV060	1,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,52	2,52	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	
Suma la partida .....					414,61
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					431,19

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

E16FF020	ud	<b>FREG.94x49 2 SENOS + REC. G.MEZ.MMDO.</b> Fregadero de fibra de vidrio, de 94x49 cm., de 2 senos y recogedor, para colocar encastrado en encimera o similar (sin incluir), con grifería mezcladora monomando, con caño giratorio con ducha lavavajillas y enlaces de alimentación flexibles en color, incluso válvulas de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01B0170	1,200 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	19,18	
P18FF020	1,000 ud	Fregadero 94x49cm. 2 senos+rec.	294,86	294,86	
P18GF240	1,000 ud	Mezcl.monomando s.media color	158,65	158,65	
P17SV060	2,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,52	5,04	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	
Suma la partida .....					486,01
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					505,45

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
E16FF030		ud	<b>FREG.D=51 1 SENO RED.G.MONOMAN.</b> Fregadero de fibra de vidrio, de 1 seno redondo de 51 cm. de diámetro, para colocar encastrado en encimera o similar (sin incluir), con grifo mezclador monomando, con caño giratorio, aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.				
O01BO170	1,000	h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98		
P18FF060	1,000	ud	Fregadero D=51cm.1 seno redondo	124,67	124,67		
P18GF150	1,000	ud	Grifo monomando s.media cromado	119,59	119,59		
P17SV060	1,000	ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,52	2,52		
P17XT030	2,000	ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10		
P18GW040	2,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18		
Suma la partida .....						271,04	
Costes indirectos.....						4,00%	10,84
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>281,88</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E16FG DE GRES

E16FG010		ud	<b>FREG.130x50 2 SEN+REC+ESC.C.G.MEZC.</b> Fregadero de gres en color, de 130x50 cm., de 2 senos, rocogedor y escurridor, para colocar encastrado en encimera o similar (sin incluir), con grifería mezcladora monobloc, con caño giratorio con ducha lavavajillas, incluso válvulas de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.				
O01BO170	1,200	h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	19,18		
P18FG010	1,000	ud	Fregad.130x50cm.2 sen+rec+esc.col.	387,00	387,00		
P18GF120	1,000	ud	G.mezclador mont.cerám.s.alta	171,52	171,52		
P17SV060	2,000	ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,52	5,04		
P17XT030	2,000	ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10		
P18GW040	2,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18		
Suma la partida .....						591,02	
Costes indirectos.....						4,00%	23,64
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>614,66</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E16FG020		ud	<b>FREG.86x50 1 SEN+ESC.C.G.MONOM.</b> Fregadero de gres en color, de 86x50 cm., de 1 seno y escurridor, para colocar encastrado en encimera o similar (sin incluir), con grifo mezclador monomando, con caño giratorio, aireador, y enlaces de alimentación flexibles, en color, incluso válvulas de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.				
O01BO170	1,100	h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	17,58		
P18FG050	1,000	ud	Fregad.86x50cm.1 seno+esc.color	222,34	222,34		
P18GF180	1,000	ud	Grifo monomando s.alta color	158,18	158,18		
P17SV060	1,000	ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,52	2,52		
P17XT030	2,000	ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10		
P18GW040	2,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18		
Suma la partida .....						408,90	
Costes indirectos.....						4,00%	16,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>425,26</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16FG050	ud	<b>FREG.86x50 2 SENOS B.G.MEZCLAD.</b> Fregadero de gres blanco, de 86x50 cm., de 2 senos, para colocar encastrado en encimera o similar (sin incluir), con grifería mezcladora monobloc, con caño giratorio y aireador, incluso válvulas de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,200 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	19,18	
P18FG080	1,000 ud	Fregadero 86x50cm.2 senos blan.	179,07	179,07	
P18GF090	1,000 ud	Grifo mezclador serie alta	105,20	105,20	
P17SV060	2,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,52	5,04	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	
Suma la partida .....					316,77
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					329,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E16FG070	ud	<b>FREG.70x50 1 SENO B.G.MONOBLOC.</b> Fregadero de gres blanco, de 70x50 cm., de 1 seno, para colocar sobre bancada o mueble soporte (sin incluir), con grifo monobloc, con caño giratorio y aireador, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18FG140	1,000 ud	Fregadero 70x50cm.1 seno sob. col.	77,29	77,29	
P18GF050	1,000 ud	G.monobloc mont.cerám.s.media	118,63	118,63	
P17SV060	1,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,52	2,52	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,55	5,10	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	
Suma la partida .....					222,70
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					231,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

### ELEMENTO E16FT TRITURADORES

E16FT010	ud	<b>TRITURADOR DESPERDIC. DOMÉSTICO</b> Triturador de desperdicios tipo doméstico, de porcelana vitrificada blanca, completo, totalmente instalado incluso con accesorios y funcionando.			
O01BO170	0,800 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	12,78	
P18WT010	1,000 ud	Triturador desperd.doméstico	504,23	504,23	
Suma la partida .....					517,01
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					537,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16FT020		ud	TRIT.DESP.DOM. C/MUEBLE AC.INOX. Triturador de desperdicios tipo doméstico, de porcelana vitrificada blanca, completo, incluso con mueble soporte de acero inoxidable, totalmente instalado incluso con accesorios y funcionando.			
O01BO170	1,000	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18WT020	1,000	ud	Trit.desp.dom.c/mueble a.inox.	1.352,68	1.352,68	
Suma la partida .....						1.368,66
Costes indirectos.....						54,75
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.423,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO E16L CALENTAMIENTO DE AGUA ELEMENTO E16LA ACUMULADORES

E16LA010		ud	CALENTADOR-ACUMULADOR DE 190 l. Calentador-acumulador, con capacidad para 190 litros de agua, dotado de sistema de encendido piezo-eléctrico, de marca reconocida, colocado mediante anclajes de fijación al suelo, con termostato indicador de temperatura, luz piloto de control y demás elementos de seguridad, instalado con tubería de cobre de 22 mm., desde el punto de suministro de agua, y llaves de corte de esfera de 3/4", tanto en la entrada de agua, como en la salida, sin incluir la toma eléctrica, funcionando.			
O01BO180	0,750	h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	11,82	
O01BO170	1,500	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	23,97	
P18TC060	1,000	ud	Calentador-acumulador de 190 l.	999,07	999,07	
E12FTC040	2,500	m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	6,79	16,98	
P17XE110	2,000	ud	Válvula esfera PVC roscada 3/4"	9,05	18,10	
Suma la partida .....						1.069,94
Costes indirectos.....						42,80
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.112,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO DOCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E16LA020		ud	CALENTADOR-ACUMULADOR DE 285 l. Calentador-acumulador, con capacidad para 285 litros de agua, dotado de sistema de encendido piezo-eléctrico, de marca reconocida, colocado mediante anclajes de fijación al suelo, con termostato indicador de temperatura, luz piloto de control y demás elementos de seguridad, instalado con tubería de cobre de 22 mm., desde el punto de suministro de agua, y llaves de corte de esfera de 3/4", tanto en la entrada de agua, como en la salida, sin incluir la toma eléctrica, funcionando.			
O01BO180	0,900	h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	14,18	
O01BO170	1,800	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	28,76	
P18TC070	1,000	ud	Calentador-acumulador de 285 l.	3.269,44	3.269,44	
E12FTC040	2,500	m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	6,79	16,98	
P17XE110	2,000	ud	Válvula esfera PVC roscada 3/4"	9,05	18,10	
Suma la partida .....						3.347,46
Costes indirectos.....						133,90
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3.481,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16LA030	ud	<b>ACUMULADOR DE 200 l.</b> Acumulador, con capacidad para 200 litros de agua, de marca reconocida, colocado mediante anclajes de fijación al suelo, e instalado con tubería de acero galvanizado de 1", desde el punto de suministro de agua, incluso con llaves de corte de esfera de 1", tanto en la entrada de agua, como en la salida, y válvula de retención de 1", funcionando.			
O01BO180	0,750 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	11,82	
O01BO170	1,500 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	23,97	
P20AE060	1,000 ud	Acumulador eléctrico 200 l.	612,94	612,94	
E12FTA040	2,500 m.	TUBERÍA ACERO GALVAN.1" 25 mm	9,45	23,63	
P17XE120	2,000 ud	Válvula esfera PVC roscada 1"	12,50	25,00	
P17XR030	1,000 ud	Válv.retención latón roscar 1"	3,85	3,85	

Suma la partida .....		701,21
Costes indirectos .....	4,00%	28,05

**TOTAL PARTIDA..... 729,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

**E16LA050 ud INTERACUMULADOR DE 450 l.**  
Interacumulador, con capacidad para 450 litros de agua, de marca reconocida, colocado mediante anclajes de fijación al suelo, e instalado con tubería de acero galvanizado de 1", desde el punto de suministro de agua, incluso con llaves de corte de esfera de 1", tanto en la entrada de agua, como en la salida, y válvula de retención de 1", funcionando.

O01BO180	1,000 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	15,76	
O01BO170	2,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	31,96	
P18TC046	1,000 ud	Acumulador de 450 litros	2.706,81	2.706,81	
E12FTA040	2,500 m.	TUBERÍA ACERO GALVAN.1" 25 mm	9,45	23,63	
P17XE120	2,000 ud	Válvula esfera PVC roscada 1"	12,50	25,00	
P17XR030	1,000 ud	Válv.retención latón roscar 1"	3,85	3,85	

Suma la partida .....		2.807,01
Costes indirectos .....	4,00%	112,28

**TOTAL PARTIDA..... 2.919,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E16LC CALENTADORES A GAS

**E16LC010 ud CALENTADOR A GAS 5 l/min.**  
Calentador instantáneo a gas, para un caudal de 5 litros/minuto, dotado de sistema de encendido piezo-eléctrico, de marca reconocida, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, e instalado con tubería de cobre de 15 mm., desde el punto de suministro de agua, y con llave de corte de esfera de 1/2", sin incluir la instalación de gas, funcionando.

O01BO180	0,750 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	11,82	
O01BO170	1,500 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	23,97	
P18TG010	1,000 ud	Calentador a gas 5 l./min.	141,76	141,76	
E12FTC020	2,500 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 13/15 mm.	5,07	12,68	
P17XE020	1,000 ud	Válvula esfera latón niquel.1/2"	2,15	2,15	

Suma la partida .....		192,38
Costes indirectos .....	4,00%	7,70

**TOTAL PARTIDA..... 200,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16LC020	ud	<b>CALENTADOR A GAS 10 l/min.</b> Calentador instantáneo a gas, para un caudal de 10 litros/minuto, dotado de sistema de encendido piezo-eléctrico, de marca reconocida, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, e instalado con tubería de cobre de 15 mm., desde el punto de suministro de agua, y con llave de corte de esfera de 1/2", sin incluir la instalación de gas, funcionando.			
O01BO180	0,750 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	11,82	
O01BO170	1,500 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	23,97	
P18TG020	1,000 ud	Calentador a gas 10 l./min.	203,27	203,27	
E12FTC020	2,500 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 13/15 mm.	5,07	12,68	
P17XE100	1,000 ud	Válvula esfera PVC roscada 1/2"	7,75	7,75	

Suma la partida ..... 259,49  
Costes indirectos..... 4,00% 10,38

**TOTAL PARTIDA ..... 269,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E16LC030	ud	<b>CALENTADOR A GAS 13 l/min.</b> Calentador instantáneo a gas, para un caudal de 13 litros/minuto, dotado de sistema de encendido piezo-eléctrico, de marca reconocida, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, e instalado con tubería de cobre de 15 mm., desde el punto de suministro de agua, y con llave de corte de esfera de 1/2", sin incluir la instalación de gas, funcionando.			
O01BO180	0,750 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	11,82	
O01BO170	1,500 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	23,97	
P18TG030	1,000 ud	Calentador a gas 13 l./min.	250,42	250,42	
E12FTC020	2,500 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 13/15 mm.	5,07	12,68	
P17XE020	1,000 ud	Válvula esfera latón níquel. 1/2"	2,15	2,15	

Suma la partida ..... 301,04  
Costes indirectos..... 4,00% 12,04

**TOTAL PARTIDA ..... 313,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRECE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

E16LC040	ud	<b>CAL. GAS 10 l/min. MODUL.</b> Calentador instantáneo a gas natural, para un caudal de 10 litros/minuto, dotado de selector de temperatura, encendedor piezoeléctrico y cortatiro; modulante, de potencia variable y con dispositivo de control de evacuación de gases (T.T.B.), colocado mediante anclajes de fijación a la pared, completamente instalado con todos sus accesorios y funcionando, sin incluir la instalación de gas.			
O01BO170	1,500 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	23,97	
O01BO180	0,750 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	11,82	
P18TG070	1,000 ud	Cal.a gas modulante 10l./min .	278,24	278,24	

Suma la partida ..... 314,03  
Costes indirectos..... 4,00% 12,56

**TOTAL PARTIDA ..... 326,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16LC050	ud	<b>CAL.GAS 13 l/min. ELECT.</b> Calentador instantáneo a gas natural, para un caudal de 13 litros/minuto, dotado de control de llama por ionización, selector de temperatura y cortatiro; sin piloto, modulante, de potencia variable y con dispositivo de control de evacuación de gases (T.T.B.), colocado mediante anclajes de fijación a la pared, completamente instalado con todos sus accesorios y funcionando, sin incluir la instalación de gas.			
O01BO170	1,500 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	23,97	
O01BO180	0,750 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	11,82	
P18TG100	1,000 ud	Cal.a gas 13l./min. s/piloto	332,35	332,35	
Suma la partida .....					368,14
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					14,73
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>382,87</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### ELEMENTO E16LT TERMOS ELÉCTRICOS

E16LT020	ud	<b>TERMO ELÉCTRICO DE 50 LITROS</b> Termo eléctrico con capacidad para 50 litros de agua, de marca reconocida, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con termostato indicador de temperatura, luz piloto de control y demás elementos de seguridad, instalado con llaves de corte de esfera de 1/2" y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", tanto en la entrada de agua, como en la salida, sin incluir la toma eléctrica, funcionando.			
O01BO180	0,400 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	6,30	
O01BO170	0,850 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	13,58	
P20AC060	1,000 ud	Termo eléctrico de 50 l.	208,28	208,28	
P17XE100	2,000 ud	Válvula esfera PVC roscada 1/2"	7,75	15,50	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	
Suma la partida .....					246,84
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					9,87
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>256,71</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

E16LT030	ud	<b>TERMO ELÉCTRICO DE 100 LITROS</b> Termo eléctrico con capacidad para 100 litros de agua, de marca reconocida, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con termostato indicador de temperatura, luz piloto de control y demás elementos de seguridad, instalado con llaves de corte de esfera de 1/2" y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", tanto en la entrada de agua, como en la salida, sin incluir la toma eléctrica, funcionando.			
O01BO180	0,450 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	7,09	
O01BO170	0,900 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	14,38	
P20AC070	1,000 ud	Termo eléctrico de 100 l.	289,05	289,05	
P17XE100	2,000 ud	Válvula esfera PVC roscada 1/2"	7,75	15,50	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,59	3,18	
Suma la partida .....					329,20
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					13,17
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>342,37</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16LT050	ud	T.ELÉC.ISOTERMO T.NOCT.200 L. Termo eléctrico aislado térmicamente, con capacidad para 200 litros de agua, y preparado para tarifa eléctrica nocturna, de marca reconocida, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con termostato indicador de temperatura, luz piloto de control y demás elementos de seguridad, instalado con llaves de corte de esfera de 3/4" y latiguillos flexibles de 25 cm. y de 3/4", tanto en la entrada de agua, como en la salida, sin incluir la toma eléctrica, funcionando.			
O01BO180	0,600 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	9,46	
O01BO170	1,200 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	19,18	
P20AC090	1,000 ud	Termo eléc.isotermo t.noct.200 l.	827,06	827,06	
P17XE030	2,000 ud	Válvula esfera latón níquel.3/4"	3,29	6,58	
P18GW060	2,000 ud	Latiguillo flex.25cm.1/2" a 1/2"	1,70	3,40	

Suma la partida ..... 865,68  
Costes indirectos..... 4,00% 34,63

**TOTAL PARTIDA ..... 900,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

E16LT060	ud	TERMO ELÉC. 100 L. P/HORIZ. Termo eléctrico redondo, especialmente diseñado para instalación horizontal, de 100 litros de capacidad de agua y potencia de 1.200 W., colocado mediante anclajes de fijación a la pared, sin termostato exterior, completamente montado con todos sus accesorios y funcionando, sin incluir la toma eléctrica.			
O01BO170	1,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
O01BO180	0,500 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	7,88	
P18TE140	1,000 ud	T.eléc.termost.int. 100 hor.	293,50	293,50	

Suma la partida ..... 317,36  
Costes indirectos..... 4,00% 12,69

**TOTAL PARTIDA ..... 330,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS

E16LT070	ud	TERMO ELÉC. 80 L. RECTANG. Termo eléctrico rectangular, de 80 litros de capacidad de agua y potencia de 900/1.800 W., colocado mediante anclajes de fijación a la pared en posición vertical, con termostato exterior, completamente montado con todos sus accesorios y funcionando, sin incluir la toma eléctrica.			
O01BO170	0,900 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	14,38	
O01BO180	0,450 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	7,09	
P18TE170	1,000 ud	T.eléc.termost.ext.cuadr.80 vert	299,31	299,31	

Suma la partida ..... 320,78  
Costes indirectos..... 4,00% 12,83

**TOTAL PARTIDA ..... 333,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBPARTADO E16B COMPLEMENTOS BAÑO</b>						
<b>ELEMENTO E16BA ACCESORIOS BAÑO</b>						
E16BA010		ud	CONJ.ACCESORIOS PORC. P/ATORNI. Suministro y colocación de conjunto de accesorios de baño, en porcelana blanca, colocados atornillados sobre el alicatado, y compuesto por: 2 toalleros para lavabo y bidé, 1 jabonera-esponjera, 1 portarrollos, 1 percha y 1 repisa; totalmente montados y limpios.			
O01A030	0,500	h.	Oficial primera	13,42	6,71	
P18CA070	1,000	ud	Conjunto accesorios porc.p/atorn	160,91	160,91	
Suma la partida .....						167,62
Costes indirectos .....						6,70
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>174,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
E16BA020		ud	CONJ.ACCESORIOS PORC. P/EMPOTR. Suministro y colocación de conjunto de accesorios de baño, en porcelana blanca, colocados empotrados como el alicatado, compuesto por: 1 toallero, 1 jabonera-esponjera, 1 portarrollos, 1 percha y 1 repisa; totalmente montados y limpios.			
O01A030	0,700	h.	Oficial primera	13,42	9,39	
P18CE060	1,000	ud	Conjunto accesorios porc.p/emp.	109,88	109,88	
Suma la partida .....						119,27
Costes indirectos .....						4,77
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>124,04</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
E16BA030		ud	CONJ.ACCESORIOS LATÓN DORADO Suministro y colocación de conjunto de accesorios de baño, de latón dorado, colocados mediante tacos de plástico y tornillos, y compuesto por: 2 toalleros para lavabo y bidé, 1 jabonera, 1 portarrollos, 1 percha y 1 repisa; totalmente montados y limpios.			
O01A030	0,750	h.	Oficial primera	13,42	10,07	
P18CL080	1,000	ud	Conjunto accesorios latón dor.	535,62	535,62	
Suma la partida .....						545,69
Costes indirectos .....						21,83
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>567,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
E16BA040		ud	SECAMANOS ELÉCTRICO DIGITAL Suministro y colocación de secamanos eléctrico digital en baño, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.			
O01A030	0,300	h.	Oficial primera	13,42	4,03	
P18CW010	1,000	ud	Secamanos electró.automát.blanco	240,13	240,13	
Suma la partida .....						244,16
Costes indirectos .....						9,77
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>253,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16BA050		ud	<b>DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL</b> Suministro y colocación de dosificador de toallas de papel en baño, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.			
O01A030	0,300	h.	Oficial primera	13,42	4,03	
P18CW020	1,000	ud	Dispensador toallas papel blanco	44,69	44,69	
Suma la partida .....						48,72
Costes indirectos.....						1,95

**TOTAL PARTIDA ..... 50,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E16BA060		ud	<b>DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO</b> Suministro y colocación de dosificador de jabón líquido en baño, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.			
O01A030	0,200	h.	Oficial primera	13,42	2,68	
P18CW030	1,000	ud	Dosificador jabón líquido 1,1 l.	22,30	22,30	
Suma la partida .....						24,98
Costes indirectos.....						1,00

**TOTAL PARTIDA ..... 25,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO E16BM MAMPARAS BAÑO

E16BM010		ud	<b>MAMPARA FRONTAL P/BAÑERA 3 P.P.</b> Suministro y colocación de mampara frontal de aluminio lacado y metacrilato, para bañera, con 3 puertas plegables entre sí, totalmente instalada y sellada con silicona, incluso con los elementos de anclaje necesarios.			
O01BC041	1,000	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	0,500	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,53	
P18CW120	1,000	ud	Mampara p/bañera 3 hojas plegab.	537,92	537,92	
Suma la partida .....						561,20
Costes indirectos.....						22,45

**TOTAL PARTIDA ..... 583,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E16BM020		ud	<b>MAMPARA FRONTAL P/DUCHA 2 P.P.</b> Suministro y colocación de mampara frontal de aluminio lacado y metacrilato, para ducha, con 2 puertas plegables entre sí, totalmente instalada y sellada con silicona, incluso con los elementos de anclaje necesarios.			
O01BC041	1,000	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	0,500	h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	7,53	
P18CW150	1,000	ud	Mampara p/ducha 2 hojas plegab.	485,38	485,38	
Suma la partida .....						508,66
Costes indirectos.....						20,35

**TOTAL PARTIDA ..... 529,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS con UN CÉNTIMO

### ELEMENTO E16BW VARIOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16BW010	ud	<b>ESPEJO RECLINAB.MINUSV. 66x61cm.</b> Espejo reclinable especial para minusválidos, de 66x61 cm. de medidas totales, de poliuretano barnizado, dotado de estribo especial de soporte en aluminio, para conseguir la inclinación precisa para su uso, totalmente instalado.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
P18CW040	1,000 ud	Espejo inclinab.p/minus.66x61cm	492,33	492,33	
Suma la partida .....					496,36
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>516,21</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIECISEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
E16BW020	ud	<b>ASIDERO MINUSV. ESCUADRA P/DUCHA</b> Asidero en escuadra para ducha, especial para minusválidos, de 90x70x70 cm. de medidas totales, compuesto por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalado, incluso con p.p. de accesorios y remates.			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
P18CW070	1,000 ud	Barra duc-bañ.2 par.p/mi.61x61cm	205,97	205,97	
Suma la partida .....					211,34
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>219,79</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E16BW030	ud	<b>EMPUÑAD.LAT.SEGUR.MINUSV. P/INOD</b> Empuñadura lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para minusválidos, de 70x19 cm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates.			
O01A030	0,350 h.	Oficial primera	13,42	4,70	
P18CW060	1,000 ud	Barra WC-bidé 2 paredes p/minus.	179,07	179,07	
Suma la partida .....					183,77
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>191,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

### SUBPARTADO E16W VARIOS

#### ELEMENTO E16WA APARATOS+GRIFERÍAS

E16WA010		ud	<b>URINARIO C/GRIFER.ELECTRÓNICA</b> Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con grifería electrónica para urinarios, con todos los elementos necesarios y funcionando. (No se incluye la instalación eléctrica precisa).			
O01BO170	1,000	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18WU010	1,000	ud	Urinario mural c/fijac.blanco	176,68	176,68	
P18GE150	1,000	ud	Grif.electrónica p/1 urinario	657,08	657,08	
Suma la partida .....						849,74
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						883,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

E16WA020		ud	<b>URINARIO C/GRIF.ELECT.ANTIVAND.</b> Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con grifería electrónica antivandálica para urinarios, con todos los elementos necesarios y funcionando. (No se incluye la instalación eléctrica precisa).			
O01BO170	1,000	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	15,98	
P18WU010	1,000	ud	Urinario mural c/fijac.blanco	176,68	176,68	
P18GE170	1,000	ud	Grif.elec.antivand.p/urinario	741,55	741,55	
Suma la partida .....						934,21
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						971,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E16WA030		ud	<b>BATERÍA 3 URINAR.C/GRIF.ELECT.</b> Batería formada por 3 urinarios murales, de porcelana vitrificada blancos, colocados mediante anclajes de fijación a la pared, dotados de tapones de limpieza y manguitos, e instalados en común con grifería electrónica para urinarios, con todos los elementos necesarios y funcionando. (No se incluye la instalación eléctrica precisa).			
O01BO170	3,000	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	47,94	
P18WU010	3,000	ud	Urinario mural c/fijac.blanco	176,68	530,04	
P18GE180	1,000	ud	Grif.elec.p/batería 3-8 urin.	977,10	977,10	
Suma la partida .....						1.555,08
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						1.617,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS DIECISIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16WA040	ud	CONJ.APAR+GRIF.S.NORM.P/ASEO Conjunto de aparatos sanitarios con griferías cromadas, de serie normal, para un aseo formado por lavabo e inodoro, totalmente instalados y funcionando.			
E16ALA030	1,000 ud	LAV.56x46 S.NORM.BLA.G.REPISA	133,20	133,20	
E16ANB020	1,000 ud	INODORO T.BAJO S.NORMAL, BLANCO	216,00	216,00	

Suma la partida ..... 349,20  
Costes indirectos ..... 4,00% 13,97

**TOTAL PARTIDA..... 363,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

E16WA050	ud	CONJ.APAR+GRIF.S.MEDIA P/ASEO Conjunto de aparatos sanitarios con griferías cromadas, de serie media, para un aseo formado por lavabo e inodoro, totalmente instalados y funcionando.			
E16ALA070	1,000 ud	LAV.65x53 S.MED. BLA.G.MEZCLA	230,23	230,23	
E16ANB040	1,000 ud	INODORO T.BAJO S.MEDIA, BLANCO	247,49	247,49	

Suma la partida ..... 477,72  
Costes indirectos ..... 4,00% 19,11

**TOTAL PARTIDA..... 496,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

E16WA060	ud	CONJ.APAR+GRIF.S.ALTA P/ASEO Conjunto de aparatos sanitarios con griferías cromadas, de serie alta, para un aseo formado por lavabo e inodoro, totalmente instalados y funcionando.			
E16ALA100	1,000 ud	LAV.70x55 S.ALTA COL.G.MONOMA	338,28	338,28	
E16ANB050	1,000 ud	INODORO C/FLUXOR S.ALTA, COLOR	705,38	705,38	

Suma la partida ..... 1.043,66  
Costes indirectos ..... 4,00% 41,75

**TOTAL PARTIDA..... 1.085,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

E16WA070	ud	CONJ.APAR+GRIF.S.N.P/ASEO+DUCHA Conjunto de aparatos sanitarios con griferías cromadas, de serie normal, para un aseo formado por lavabo, inodoro y ducha, totalmente instalados y funcionando.			
E16ADC030	1,000 ud	P.DUCHA CHAPA 70x70 BLA.G.MBLO.	107,22	107,22	
E16ALA030	1,000 ud	LAV.56x46 S.NORM.BLA.G.REPISA	133,20	133,20	
E16ANB020	1,000 ud	INODORO T.BAJO S.NORMAL, BLANCO	216,00	216,00	

Suma la partida ..... 456,42  
Costes indirectos ..... 4,00% 18,26

**TOTAL PARTIDA..... 474,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E16WA080</b>		<b>ud</b>	<b>CONJ.APAR+GRIF.S.M.P/ASEO+DUCHA</b>			
			Conjunto de aparatos sanitarios con griferías cromadas, de serie media, para un aseo formado por lavabo, inodoro y ducha, totalmente instalados y funcionando.			
E16ADP030	1,000	ud	P.DUCHA PORC.80x80 BLA.G.MBLO.	240,89	240,89	
E16ALA070	1,000	ud	LAV.65x53 S.MED. BLA.G.MEZCLA.	230,23	230,23	
E16ANB040	1,000	ud	INODORO T.BAJO S.MEDIA, BLANCO	247,49	247,49	
				Suma la partida .....		718,61
				Costes indirectos.....	4,00%	28,74
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>747,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
<b>E16WA090</b>		<b>ud</b>	<b>CONJ.APAR+GRIF.S.A.P/ASEO+DUCHA</b>			
			Conjunto de aparatos sanitarios con griferías cromadas, de serie alta, para un aseo formado por lavabo, inodoro y ducha, totalmente instalados y funcionando.			
E16ADA020	1,000	ud	P.DUCHA ACR.90x90 ANG.G.MMDO.	386,81	386,81	
E16ALA100	1,000	ud	LAV.70x55 S.ALTA COL.G.MONOMA.	338,28	338,28	
E16ANB050	1,000	ud	INODORO C/FLUXOR S.ALTA, COLOR	705,38	705,38	
				Suma la partida .....		1.430,47
				Costes indirectos.....	4,00%	57,22
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1.487,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
<b>E16WA100</b>		<b>ud</b>	<b>CONJ.APAR+GRIF.S.NORM.P/BAÑO</b>			
			Conjunto de aparatos sanitarios con griferías cromadas, de serie normal, para un baño formado por bañera, lavabo, inodoro y bidé, totalmente instalados y funcionando.			
E16ABC050	1,000	ud	BAÑ.CHAPA 160x70 BLA.G.MONOMA.	183,71	183,71	
E16ALE020	1,000	ud	LAV.51x39 S.NORM.BLA.G.MONOBL.	155,85	155,85	
E16ATA020	1,000	ud	BIDÉ S.NORMAL BLA.G.INTEGRAL	93,79	93,79	
E16ANB020	1,000	ud	INODORO T.BAJO S.NORMAL, BLANCO	216,00	216,00	
				Suma la partida .....		649,35
				Costes indirectos.....	4,00%	25,97
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>675,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16WA110	ud	CONJ.APAR+GRIF.S.MEDIA P/BAÑO Conjunto de aparatos sanitarios con griferías cromadas, de serie media, para un baño formado por bañera, lavabo, inodoro y bidé, totalmente instalados y funcionando.			
E16ABF040	1,000 ud	BAÑ.FUND.160x70.BLA.G.MONOBLO.	366,51	366,51	
E16ALP030	1,000 ud	LAV.65x52 S.MED. BLA.G.MONOBL.	186,13	186,13	
E16ATC020	1,000 ud	BIDÉ S.MEDIA BLA.G.MONOBLOC.	377,95	377,95	
E16ANB040	1,000 ud	INODORO T.BAJO S.MEDIA, BLANCO	247,49	247,49	

Suma la partida ..... 1.178,08  
Costes indirectos ..... 4,00% 47,12

**TOTAL PARTIDA..... 1.225,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

E16WA120	ud	CONJ.APAR+GRIF.S.ALTA P/BAÑO Conjunto de aparatos sanitarios con griferías cromadas, de serie alta, para un baño formado por bañera, lavabo, inodoro y bidé, totalmente instalados y funcionando.			
E16ABA010	1,000 ud	BAÑERA ACR.180x91 G.MONOMANDO	1.018,63	1.018,63	
E16ALE040	1,000 ud	LAV.62x48 S.ALTA.COL.G.MONOMA.	211,01	211,01	
E16ATC030	1,000 ud	BIDÉ S.ALTA COL.G.MONOMANDO	322,50	322,50	
E16ANB050	1,000 ud	INODORO C/FLUXOR S.ALTA, COLOR	705,38	705,38	

Suma la partida ..... 2.257,52  
Costes indirectos ..... 4,00% 90,30

**TOTAL PARTIDA..... 2.347,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

### ELEMENTO E16WW ELEMENTOS SUELTOS

E16WW010	ud	LLAVE DE PASO 1/2" SERIE NORMAL Suministro y colocación de llave de paso, de 1/2" de diámetro, empotrada, de paso recto, con cruceta cromada e índice de serie normal, colocada roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando.			
P17XL020	1,000 ud	Llave paso 1/2" calidad normal	5,39	5,39	
O01BO170	0,200 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	3,20	

Suma la partida ..... 8,59  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,34

**TOTAL PARTIDA..... 8,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16WW020	ud	<b>LLAVE DE PASO 3/4" SERIE MEDIA</b> Suministro y colocación de llave de paso, de 3/4" de diámetro, empotrada, de paso recto, con cruceta cromada e índice de serie media, colocada roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando.			
O01BO170	0,200 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	3,20	
P17XL060	1,000 ud	Llave paso 3/4" calidad media	8,12	8,12	
Suma la partida .....					11,32
Costes indirectos.....					4,00% 0,45
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,77</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E16WW030	ud	<b>LLAVE DE PASO 18 mm. SERIE ALTA</b> Suministro y colocación de llave de paso, de 18 mm. de diámetro, empotrada, de paso recto, con cruceta cromada e índice de serie alta, colocada roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando.			
O01BO170	0,200 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	3,20	
P17XL100	1,000 ud	Llave paso 18 mm. calidad alta	6,70	6,70	
Suma la partida .....					9,90
Costes indirectos.....					4,00% 0,40
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					