

**ANEJO DE JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS:**

**1. PRECIOS UNITARIOS**

**2. PRECIOS AUXILIARES**

**3. PRECIOS DESCOMPUESTO**

**PRECIOS UNITARIOS**

# PRECIOS UNITARIOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Ud	Descripción	Precio
%0100	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	3,00
		<b>Grupo %01 .....</b>	<b>361,91</b>
%0400	%	Pequeño material	5,00
		<b>Grupo %04 .....</b>	<b>188,21</b>
00605110	ud	Abrazadera isofónica 110 mm	3,32
0060590	ud	Abrazadera isofónica 90 mm	3,01
		<b>Grupo 006 .....</b>	<b>565,06</b>
1106-100	m	Tubo helicoidal chapa galvanizada Ø 100 mm, espesor 0,6 mm	3,51
1106-125	m	Tubo helicoidal chapa galvanizada Ø 125 mm, espesor 0,6 mm	4,36
1106-150	m	Tubo helicoidal chapa galvanizada Ø 150 mm, espesor 0,6 mm	5,12
1106-200	m	Tubo helicoidal chapa galvanizada Ø 200 mm, espesor 0,6 mm	6,71
		<b>Grupo 110 .....</b>	<b>210,95</b>
151950	ud	Latiguillo flexible Racorex 500 mm 1/2"-1/2"	3,19
		<b>Grupo 151 .....</b>	<b>22,33</b>
20731906	ud	Sensor de luz LSD	100,91
		<b>Grupo 207 .....</b>	<b>908,19</b>
20975294	ud	Sistema de control 0-10V Basic DSI-TLC	120,41
		<b>Grupo 209 .....</b>	<b>1.083,69</b>
2700610-030	ud	Marco 1 elemento blanco SIMÓN 27 Play	2,19
		<b>Grupo 270 .....</b>	<b>131,40</b>
27101-62	ud	Interruptor SIMÓN 27	2,25
		<b>Grupo 271 .....</b>	<b>60,75</b>
2720010-060	ud	Tecla modulo ancho antivacteriana SIMÓN 27 Play	2,13
		<b>Grupo 272 .....</b>	<b>55,38</b>
27432-62	ud	Base enchufe "Schuko" SIMON 27	2,99
		<b>Grupo 274 .....</b>	<b>101,66</b>
309405	ud	Válvula de escuadra Genebre ISIS 1/2"	1,90
		<b>Grupo 309 .....</b>	<b>58,90</b>
31140-100	ud	Codo 45° Ø 100 mm engatillado	5,14
31140-125	ud	Codo 45° Ø 125 mm engatillado	5,94
31140-150	ud	Codo 45° Ø 150 mm engatillado	6,88

# PRECIOS UNITARIOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Ud	Descripción	Precio
31140-200	ud	Codo 45° Ø 200 mm engatillado	8,55
31190-100	ud	Codo 90° Ø 100 mm engatillado	6,09
31190-125	ud	Codo 90° Ø 125 mm engatillado	6,49
31190-150	ud	Codo 90° Ø 150 mm engatillado	7,68
31190-200	ud	Codo 90° Ø 200 mm engatillado	11,87
<b>Grupo 311 .....</b>			<b>62,28</b>
31710-31	ud	Caja de empotrar univ. 1 elemento	0,40
<b>Grupo 317 .....</b>			<b>24,00</b>
40206	ud	Sumidero sifónico PVC 300x300 salida vertical Ø 110	28,06
<b>Grupo 402 .....</b>			<b>168,36</b>
4490432-035	ud	Base de enchufe 2P con TT lateral Schuko IP55	10,18
4490781-035	ud	Caja vacia con tecla simple	2,79
<b>Grupo 449 .....</b>			<b>23,15</b>
51010103-030	ud	Marco y bastidor sin tapa SIMON 500 CIMA de 3 módulos en blanco	14,20
51020103-039	ud	Cajetín de pared empotrar SIMON 500 CIMA de 3 módulos	11,97
<b>Grupo 510 .....</b>			<b>418,72</b>
7000582	kg	Lubricante para juntas	7,41
<b>Grupo 700 .....</b>			<b>0,67</b>
7210-100	ud	Manguito de unión Ø 100 mm	1,07
7210-125	ud	Manguito de unión Ø 125 mm	1,16
7210-150	ud	Manguito de unión Ø 150 mm	1,41
7210-200	ud	Manguito de unión Ø 200 mm	1,73
<b>Grupo 721 .....</b>			<b>17,38</b>
8810-100	ud	Abrazadera Ø 100 M-8	2,78
8810-125	ud	Abrazadera Ø 125 M-8	2,78
8810-150	ud	Abrazadera Ø 150 M-8	3,15
8810-200	ud	Abrazadera Ø 200 M-8	3,39
<b>Grupo 881 .....</b>			<b>134,03</b>
A32744600	ud	Lavabo Roca Veranda Ø 460 mm	173,28
<b>Grupo A32 .....</b>			<b>1.559,52</b>
A3412AH000	ud	Tanque con tapa y mecanismo doble pulsador 4,5/6 l	113,15
A34178200	ud	Tanque con tapa y mecanismo doble pulsador 4,5/6 l	98,90
A34278700	ud	Inodoro adosado pared modelo Dama blanco	104,45
<b>Grupo A34 .....</b>			<b>1.152,85</b>
A801230004	ud	Asiento y tapa lacados con bisagras inox	38,37

# PRECIOS UNITARIOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Ud	Descripción	Precio
A80178004	ud	Asiento y tapa lacados con bisagras	37,59
<b>Grupo A80 .....</b>			<b>265,47</b>
AB3333030	ud	Abrazadera isofónica M8/10 Ø 25 mm	1,03
AB3333038	ud	Abrazadera isofónica M8/10 Ø 35 mm	1,08
AB3333043	ud	Abrazadera isofónica M8/10 Ø 40 mm	1,21
AB3343056	ud	Abrazadera isofónica M8/10 Ø 48 mm	1,65
AB3343063	ud	Abrazadera isofónica M8/10 Ø 60 mm	1,71
<b>Grupo AB3 .....</b>			<b>243,90</b>
AF-TAPE	m	Cinta adhesiva coquilla	1,23
<b>Grupo AF- .....</b>			<b>14,51</b>
AF4_15.5-25	m	Coquilla AF-4	4,92
AF4_9.5-16	m	Coquilla AF-2	3,30
<b>Grupo AF4 .....</b>			<b>1.225,41</b>
AROZAS	m	Apertura de roza y sellado	1,20
<b>Grupo ARO .....</b>			<b>3.172,80</b>
A_32724H000	ud	Lavabo movilidad reducida Roca Meridian 700x570 mm	98,90
A_34224H000	ud	Inodoro movilidad reducida Roca Meridian	121,85
A_35945H000	ud	Urinario Euret	144,01
<b>Grupo A_3 .....</b>			<b>1.094,28</b>
A_5A2060C02	ud	Mezclador Roca Targa ducha	87,04
A_5A3123C00	ud	Grifería monomando Roca Victoria Pro lavabo	60,22
A_5A3160C00	ud	Grifería monomando Roca Targa lavabo	70,66
<b>Grupo A_5 .....</b>			<b>1.338,84</b>
BSA3S	ud	Soporte techo BSA3S y varilla M8	1,57
<b>Grupo BSA .....</b>			<b>71,12</b>
C32120	ud	Racores de conexión 11/4"	17,36
<b>Grupo C32 .....</b>			<b>17,36</b>
CAB-COAXIAL	m	Cable coaxial	0,66
CAB-TELF-1P	m	Cable telefónico 1 par	0,32
CAB-TELF-2P	m	Cable telefónico 2 pares	0,43
<b>Grupo CAB .....</b>			<b>402,00</b>
CCT-56P001	ud	Detector de presencia CCT569001	33,64
<b>Grupo CCT .....</b>			<b>841,00</b>
CINTA-NETO	m	Cinta de NETO	0,20

# PRECIOS UNITARIOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Ud	Descripción	Precio
		<b>Grupo CIN.....</b>	<b>32,36</b>
CLI-NETO	m <sup>2</sup>	Climaver NETO	11,15
		<b>Grupo CLI.....</b>	<b>1.804,07</b>
C_07220	ud	Contador Elster Iberconta agua fría DN-25	92,83
		<b>Grupo C_0.....</b>	<b>92,83</b>
DIII-NET	ud	Manguera 2x1 mm <sup>2</sup>	155,94
		<b>Grupo DII.....</b>	<b>155,94</b>
DTR-620	ud	DIFUSOR ROTACIONAL DRT-620	32,82
		<b>Grupo DTR.....</b>	<b>131,28</b>
DUC-PEX	ud	Fontanería en ducha	64,81
		<b>Grupo DUC.....</b>	<b>388,86</b>
ES01X1.5U	m	Conductor CU ES07Z1-K 750V 1x1,5 mm <sup>2</sup> AFUMEX	0,14
ES01X2.5U	m	Conductor CU ES07Z1-K 750V 1x2,5 mm <sup>2</sup> AFUMEX	0,23
		<b>Grupo ES0.....</b>	<b>1.379,64</b>
E_VENTIDEC-10	ud	Euroclima Boca extracción de PVC diámetro 100 mm	5,17
		<b>Grupo E_V.....</b>	<b>67,21</b>
FAS	ud	Abrazadera elástica y tirafondo	0,40
		<b>Grupo FAS.....</b>	<b>118,00</b>
FE-SN4-125	m	Tubo Ferroplast SN4 Ø 125	3,42
		<b>Grupo FE-.....</b>	<b>102,60</b>
FORROP-20	m	Tubo Forroplast Ø20 mm	0,24
FORROP-20-M	ud	Tubo Forroplast Ø20 mm	23,81
		<b>Grupo FOR.....</b>	<b>2.105,81</b>
GE203909-2	ud	Válvula de esfera 2"	23,44
		<b>Grupo GE2.....</b>	<b>23,44</b>
GE302905-3.4	ud	Válvula de esfera 3/4"	4,29
GE302906-1	ud	Válvula de esfera 1"	6,59
GE302907-11.4	ud	Válvula de esfera 1 1/4"	10,36
GE302908-11.2	ud	Válvula de esfera 1 1/2"	14,84
		<b>Grupo GE3.....</b>	<b>143,32</b>
IM-R-410A	kg	Impuesto por kg de refrigerante	16,25
		<b>Grupo IM-.....</b>	<b>126,75</b>

# PRECIOS UNITARIOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Ud	Descripción	Precio
INO-PEX	ud	Fontanería en inodoro	29,79
<b>Grupo INO .....</b>			<b>208,53</b>
ISODEC102	m	ISODEC Ø 102	3,35
ISODEC203	m	ISODEC Ø 230 mm	4,98
<b>Grupo ISO .....</b>			<b>275,76</b>
KHRQ22M20T	ud	Kit de derivación de refrigerante KHRQ22M20T	138,37
KHRQ22M64T	ud	Kit de derivación de refrigerante KHRQ22M64T	209,48
<b>Grupo KHR .....</b>			<b>3.186,36</b>
LAV-AP-PEX	ud	Fontanería en lavabo agua fría	24,02
LAV-PEX	ud	Fontanería en lavabo	52,85
<b>Grupo LAV .....</b>			<b>547,71</b>
M25 BASE	ud	Amortiguador de muelle M25 carga máxima 25 kg	5,79
<b>Grupo M25 .....</b>			<b>46,32</b>
MO5M0105	h	Peón especializado	15,34
<b>Grupo MO5 .....</b>			<b>153,40</b>
NG25	ud	Codo polipropileno 90°-25 mm H-H	0,54
<b>Grupo NG2 .....</b>			<b>0,65</b>
NG32	ud	Codo polipropileno 32 mm	0,88
<b>Grupo NG3 .....</b>			<b>2,46</b>
NG40	ud	Codo polipropileno 40 mm	1,69
<b>Grupo NG4 .....</b>			<b>15,21</b>
NG50	ud	Codo polipropileno 90°-50 mm H-H	3,34
<b>Grupo NG5 .....</b>			<b>10,69</b>
NG63	ud	Codo polipropileno 90°-63 mm H-H	5,53
<b>Grupo NG6 .....</b>			<b>282,03</b>
NMAN25	ud	Manguito polipropileno 25 mm	0,45
NMAN32	ud	Manguito polipropileno 32 mm	0,69
NMAN40	ud	Manguito polipropileno 40 mm	1,24
NMAN50	ud	Manguito polipropileno 50 mm	2,13
NMAN63	ud	Manguito polipropileno 63 mm	3,43
<b>Grupo NMA .....</b>			<b>104,66</b>
NT25	ud	Te polipropileno 25 mm	0,69
<b>Grupo NT2 .....</b>			<b>0,83</b>

# PRECIOS UNITARIOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Ud	Descripción	Precio
NT32	ud	Te polipropileno 32 mm	1,10
			<b>Grupo NT3 .....</b>
			<b>3,08</b>
NT40	ud	Te polipropileno 40 mm	2,13
			<b>Grupo NT4 .....</b>
			<b>7,67</b>
NT50	ud	Te polipropileno 50 mm	4,49
			<b>Grupo NT5 .....</b>
			<b>14,37</b>
NT63	ud	Te polipropileno 63 mm	7,28
			<b>Grupo NT6 .....</b>
			<b>148,51</b>
N_TNIRCL2511	m	Tubería Niron Clima PPR 25x3,5 mm SDR 11	2,36
N_TNIRCL3211	m	Tubería Niron Clima PPR 32x2,9 mm SDR 11	2,86
N_TNIRCL4011	m	Tubería Niron Clima PPR 40x3,7 mm SDR 11	4,51
N_TNIRCL5011	m	Tubería Niron Clima PPR 50x4,6 mm SDR 11	6,92
N_TNIRCL6311	m	Tubería Niron Clima PPR 63x5,8 mm SDR 11	10,45
			<b>Grupo N_T .....</b>
			<b>1.312,00</b>
0010C530	h	Delineante	13,27
			<b>Grupo 001 .....</b>
			<b>132,70</b>
P-VDM	ud	Placa separadora	0,19
			<b>Grupo P-V .....</b>
			<b>3,04</b>
PA_CCTV	PA	Partida tubos para CCTV	334,70
			<b>Grupo PA_ .....</b>
			<b>334,70</b>
PSMU100	ml	Tb fund. SUPERMETALLIT SMU DN100	11,96
PSMUACC	ud	Soportes y acces. SUPERMETALLIT SMU	1,84
PSMUPESP	ud	PP piezas esp SUPERMETALLIT SMU	2,38
			<b>Grupo PSM .....</b>
			<b>389,25</b>
PVCRIG-20	m	Tubo PVC rígido BGR Ø20 mm	0,47
PVCRIG-25	m	Tubo PVC rígido BGR Ø25 mm	1,16
PVCRIG-32	m	Tubo PVC rígido BGR Ø32 mm	1,43
PVCRIG-50	m	Tubo PVC rígido BGR Ø50 mm	4,04
PVCRIG-63	m	Tubo PVC rígido BGR Ø63 mm	5,44
			<b>Grupo PVC .....</b>
			<b>294,03</b>
P_10636	ud	Grifería temporizada mural Presto 27 ECO urinario	49,62
			<b>Grupo P_1 .....</b>
			<b>148,86</b>
P_31932	ud	Enlace con tuerca	11,15
			<b>Grupo P_3 .....</b>
			<b>33,45</b>



# PRECIOS UNITARIOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Ud	Descripción	Precio
P_89170	ud	Barra de apoyo mural de 79 cm. abatible	231,95
<b>Grupo P_8 .....</b>			<b>695,85</b>
RD180X80G	ud	Tapa de inspección 180x80 mm	7,32
<b>Grupo RD1 .....</b>			<b>95,16</b>
RE-HO-70X20	ud	Rejilla Euroclima 700x200	28,07
RE-HOR-15X10	ud	Rejilla Euroclima E-HOR 150x100	18,39
RE-HOR-20X20	ud	Rejilla Euroclima E-HOR 200x200	24,36
<b>Grupo RE- .....</b>			<b>441,37</b>
RS01-9	ud	Placa frontal de la base en blanco	4,10
<b>Grupo RS0 .....</b>			<b>131,20</b>
RZ11X16U	m	Conductor CU RZ1-K 0,6/1kV 1x16 mm <sup>2</sup> AFUMEX	1,38
RZ15X1.5M	m	Conductor CU RZ1-K 0,6/1kV 5x1,5 mm <sup>2</sup> AFUMEX	0,74
RZ15X10M	m	Conductor CU RZ1-K 0,6/1kV 5x10 mm <sup>2</sup> AFUMEX	4,52
RZ15X2.5M	m	Conductor CU RZ1-K 0,6/1kV 5x2,5 mm <sup>2</sup> AFUMEX	1,05
RZ15X6M	m	Conductor CU RZ1-K 0,6/1kV 5x6 mm <sup>2</sup> AFUMEX	3,25
<b>Grupo RZ1 .....</b>			<b>305,00</b>
R_410A	kg	Refrigerante R-410A	8,74
<b>Grupo R_4 .....</b>			<b>68,17</b>
S1-6	ud	Base doble schuko CIMA con piloto luminosos en rojo	12,98
S1-9	ud	Base doble schuko CIMA con piloto luminosos en blanco	12,98
<b>Grupo S1- .....</b>			<b>415,36</b>
S96CU-9	ud	Placa CIMA V&D con guardapolvo y 4 conect. Cat. 6 UTP en blanco	45,21
<b>Grupo S96 .....</b>			<b>723,36</b>
SH-TAPE	m	Cinta adhesiva coquilla	1,40
<b>Grupo SH- .....</b>			<b>1,40</b>
SH30-40	m	Coquilla SH/30/40 mm	7,86
SH30-50	m	Coquilla SH/30/50 mm	9,43
<b>Grupo SH3 .....</b>			<b>221,62</b>
SUJCLIVER	ud	Sujeción	0,88
<b>Grupo SUJ .....</b>			<b>142,38</b>
TCUF 1-2	m	Tubería cobre frigorífico 1/2"	2,50
TCUF 1-4	m	Tubería cobre frigorífico 1/4"	1,20
TCUF 11-8	m	Tubería cobre frigorífico 1 1/8"	11,24
TCUF 3-4	m	Tubería cobre frigorífico 3/4"	4,49

# PRECIOS UNITARIOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Ud	Descripción	Precio
TCUF 3-8	m	Tubería cobre frigorífico 3/8"	2,34
TCUF 5-8	m	Tubería cobre frigorífico 5/8"	3,14
<b>Grupo TCU .....</b>			<b>741,93</b>
TF02041	ud	Codo 90° HH cobre frigorífico 1/4"	0,88
TF02042	ud	Codo 90° HH cobre frigorífico 3/8"	1,01
TF02043	ud	Codo 90° HH cobre frigorífico 1/2"	0,80
TF02044	ud	Codo 90° HH cobre frigorífico 5/8"	0,38
TF02045	ud	Codo 90° HH cobre frigorífico 3/4"	1,97
TF02047	ud	Codo 90° HH cobre frigorífico 1 1/8"	2,89
TF06051	ud	Manguito cobre frigorífico 1/4"	3,17
TF06053	ud	Manguito cobre frigorífico 3/8"	4,03
TF06054	ud	Manguito cobre frigorífico 1/2"	5,74
TF06055	ud	Manguito cobre frigorífico 5/8"	2,82
TF06056	ud	Manguito cobre frigorífico 3/4"	3,06
TF06058	ud	Manguito cobre frigorífico 1 1/8"	5,38
<b>Grupo TF0 .....</b>			<b>1.282,11</b>
TU20SM	m	Tubo Ø 20 mm	0,08
<b>Grupo TU2 .....</b>			<b>96,00</b>
U01AA007	Hr	Oficial primera	16,53
U01AA008	Hr	Oficial segunda	16,11
U01AA009	Hr	Ayudante	15,66
U01AA010	Hr	Peón especializado	15,34
U01AA011	Hr	Peón ordinario	15,08
U01AA015	Hr	Maquinista o conductor	16,53
U01AA501	Hr	Cuadrilla A	39,73
U01AA505	Hr	Cuadrilla E	31,61
U01AMOOI.1a	h	Oficial 1ª Instalador	16,53
U01AMOOI.1d	h	Peón especializado Instalador	15,34
U01DW090	ud	Pequeño material	2,41
U01FA103	Hr	Oficial 1ª encofrador	16,53
U01FA105	Hr	Ayudante encofrador	15,66
U01FA201	Hr	Oficial 1ª ferralla	16,53
U01FA204	Hr	Ayudante ferralla	15,66
U01FG405	Hr	Montaje estructura metal.	24,36
U01FG410	Hr	Oficial 1ª montador de estructura metálica	16,53
U01FG415	Hr	Ayudante montador de estructura metálica	15,66
U01FG505	Hr	Plegado chapa acero laminado	14,27
U01FP501	Hr	Oficial 1ª impermeabilizador	16,53
U01FP502	Hr	Ayudante impermeabilizador	15,66
U01FQ002	M2	Mano obra enlucido yeso P.V.	1,78
U01FQ115	M2	M.o.enfoscado maestreado vert.	7,11

# PRECIOS UNITARIOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Ud	Descripción	Precio
U01FU005	M2	Mano de obra colocación azulejo	11,80
U01FV001	Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	32,19
U01FV010	Hr	Oficial 1ª carpintero	16,53
U01FV015	Hr	Ayudante carpintero	15,66
U01FX001	Hr	Oficial cerrajería	16,53
U01FX003	Hr	Ayudante cerrajería	15,66
U01FY105I	h	Oficial 1ª instalador	16,53
U01FY110I	h	Peón ordinario instalador	15,08
U01FY630	Hr	Oficial primera electricista	16,53
U01FY630I	h	Oficial 1ª instalador eléctrico	16,53
U01FY635	h	Peón ordinario instalador eléctrico	15,08
U01FY635I	h	Peón ordinario instalador eléctrico	15,08
U01FZ101	H	Oficial 1ª pintor	16,53
U01FZ105	H	Ayudante pintor	15,66
U01FZ303	Hr	Oficial 1ª vidriería	16,53
U01FZ305	Hr	Ayudante vidriería	15,66
<b>Grupo U01 .....</b>			<b>198.376,52</b>
U02AK001	Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	3,34
U02AP001	Hr	Cortadora hgón. disco diamante	7,97
U02FK005	Hr	Retro-Pala excavadora	26,52
U02FK012	Hr	Retro-giro 20 T cazo 1,50 m3	50,93
U02FN001	Hr	Motoniveladora grande 170 CV	29,18
U02FP005	Hr	Apisonadora estática gasol. a=30	2,51
U02FW005	M3	Canon de vertido tierra a verted.	2,41
U02FW200	M3	Canon de vertido escombros verted. autorizado	4,27
U02JA002	Hr	Camión 8 T. basculante	25,61
U02LA201	Hr	Hormigonera 250 l.	1,09
U02LA205	Ud	Desplazamiento equipo bombeo	71,83
U02OA005	Hr	Pluma grúa de 25 mts.	2,91
U02OA010	Hr	Pluma grúa de 30 mts.	3,36
U02OA020	Hr	Montaje y desmontaje P.L.G. 25m	0,11
U02OA025	Hr	Montaje y desmontaje P.L.G 30 m	0,12
U02OD035	Hr	Autogrúa hidráulica hasta 50 Tm	102,54
U02OM001	Hr	Camión grúa	34,18
U02SA110	Hr	Cortadora de disco para hormigones	5,13
U02SA130	hr	Motosierra mecánica tarimas	4,87
U02SA140	hr	Herramienta grapadora clavadora mecánica	1,24
U02SW001	Lt	Gasóleo A	0,85
U02SW005	Ud	Kilowatio	0,13
<b>Grupo U02 .....</b>			<b>18.518,54</b>
U03ALP010	kg	Acero laminado S 275 JR	0,92

# PRECIOS UNITARIOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Ud	Descripción	Precio
<b>Grupo U03 .....</b>			<b>322,00</b>
U04AA001	M3	Arena de río (0-5mm)	18,80
U04AA005	M3	Arena de miga cribada	18,45
U04AK001	M3	Arido ligero tipo Arlita F-3 granel	43,10
U04CA001	T	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	100,91
U04CF005	Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	203,44
U04CF008	Kg	Adhesivo cementos C2 TE	0,58
U04GA050	Tm	Yeso blanco	60,67
U04JQ003	M3	M.Silo 1/4 ( CEM II/A-P 32,5 R )	55,03
U04MA1000	M3	Hormigón HA-30/B/15/ IIa central	73,04
U04MA1005	M3	Hormigón HM-20/P/40/ IIIb central	52,85
U04MA1006	M3	Hormigón HM-25/B/20/IIlb central	63,43
U04MA1100	M3	Hormigón HM-25/B/20/ IIa central	63,43
U04MA723	M3	Hormigón HA-25/P/20/ IIa central	90,67
U04MX001	M3	Bombeado hormigón 56 a 75 M3	11,96
U04PX001	m2	Lámina calandrada PVC plastificado 0,80 mm, Sika Membrana 8	1,16
U04PY001	M3	Agua	1,39
<b>Grupo U04 .....</b>			<b>30.522,18</b>
U05AA600	Kg	Protección acero c/ galvaniz. caliente por inmersión	0,26
U05AG040	kg	Pegamento PVC	7,90
<b>Grupo U05 .....</b>			<b>189,56</b>
U06AA001	Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,09
U06DA010	Kg	Puntas plana 20x100	0,72
U06GG001	Kg	Acero corrugado B 500-S	0,57
U06GJ001	Kg	Acero corrugado B 500-S prefor.	0,87
U06HA030	M2	Mallazo electrosoldado 15x15 d=12	6,92
U06HA080	M2	Mallazo electrosoldado 30x20 d=6	1,03
U06JA100	Kg	Acero S 275 JR (UNE EN 10025)	0,92
U06MG020	M2	Plancha nervometálica galvanizada 1,0 mm.	27,39
U06QA009	Kg	Chapa galvanizada 2,0 mm (16Kg/m2)	1,75
U06SA425	m	Tubo rectangular 45x20x2 mm.	1,28
U06VE005	Kg	Galvan. perfiles maciz. hasta 3 mm. esp.	0,59
<b>Grupo U06 .....</b>			<b>9.001,23</b>
U07AI001	M3	Madera pino encofrar 26 mm.	124,18
U07GA005	M2	Tablero encofrar 25 mm. 4 p.	3,08
<b>Grupo U07 .....</b>			<b>254,35</b>
U08GC080	M2	Casetones Polipropileno reciclado tipo Cávití C-5	5,77
<b>Grupo U08 .....</b>			<b>3.940,91</b>

# PRECIOS UNITARIOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Ud	Descripción	Precio
U10DC004	Ud	Ladrillo perforado 25x12x7	0,14
U10DG003	Ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,10
U10JA001	M2	Placa Pladur N-12,5 mm.	3,19
U10JA0015	M2	Placa Pladur TEC (13 mm)	4,48
U10JA035	M2	Placa Pladur-WA 15 mm.	6,54
U10JA3455	M2	Placa silicato cálcico Promatect 100, de 15 mm de espesor	12,82
<b>Grupo U10 .....</b>			<b>12.254,83</b>
U12NK100	M2	Chapa galv.lac. 1,5 mm acab. Plastisol	17,08
<b>Grupo U12 .....</b>			<b>4.203,39</b>
U13LA450	M2	Placa Trespa Virtuon FR (B-s2 d0) 13 mm c/ fijacion TS2000	72,07
<b>Grupo U13 .....</b>			<b>3.984,75</b>
U14AP395	M	Varilla roscada 6 mm diam	0,20
U14AP400	Ud	Perfil ang. PLADUR L-A-24-TC	1,16
U14AP401	M	Perfil de techo cont.PLADUR T-60	1,72
U14AP405	Ud	Pieza empalme techo PLADUR T-60	0,35
U14AP410	Ud	Horquilla techo PLADUR T-60	0,42
U14AP501	M1	Perfil de techo cont.PLADUR T-47	0,65
U14AP515	Ud	Tornillos PLADUR PM 3,9x25	0,02
U14AP520	Ud	Tornillos PLADUR MM 3,5x9,5	0,02
U14AP525	Kg	Pasta de juntas PLADUR	0,96
U14AP530	M	Cinta de juntas PLADUR	0,05
U14NZ5000	M2	bandeja de acero galv prelac acab microperf, blanco 0,5 mm	16,33
U14NZ901	M2	reperc Perfiles primario/ secundario/ cuelgue acero galvan.	1,00
<b>Grupo U14 .....</b>			<b>8.732,02</b>
U15AA304	M2	Panel lana roca Rocdan SA-40	8,83
U15AD204	M2	Panel s-ríg. l. v. PI-156-40	3,80
U15ED051	M2	Panel multicapa Danofon 28 mm.	14,72
U15EG800	M2	Lámina geotextil de 200 gr/ m2., Danofelt PY 200	0,86
U15HA024	M2	Placa p. ext. Danopren 40 mm.	8,27
U15HA025	M2	Placa p. ext. Danopren 50 mm.	11,66
U15NA154	Ud	Anclaje para Rocdan-40	0,13
U15NA201	Ud	Fijación mecánica de PVC	0,51
<b>Grupo U15 .....</b>			<b>34.048,27</b>
U16AA550	M2	Lámina asfáltica Esterdan 30 P Elastómero	4,61
U16AA5555	KG	Imprimación asfáltica Curidan (rdto. 0,3 kg/ m2)	1,16
U16AA560	M2	Lámina asfáltica Glasdan 30 P Elastómero	4,01
U16AA670	M2	Lámina Esterdan Plus 50/ GP	7,13

# PRECIOS UNITARIOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Ud	Descripción	Precio
U16DD006	kg	ARDEX 8+9 dispersión acrilato sin disolvy polvo en base cement	4,17
<b>Grupo U16 .....</b>			<b>6.592,91</b>
U17AA132	M2	Baldosa de terrazo 40x40	12,01
U17AA133	M	Rodapié terrazo 7 cm	2,22
U17AA137	M2	Baldosa cerámica de gres rústico UNE EN 14411	7,69
<b>Grupo U17 .....</b>			<b>9.748,46</b>
U18AA606	M2	Azulejo 1ª.Hasta 20x20cm	7,60
U18AD050	M2	Bald.gres Antideslizante 31x31cm.	14,42
U18AJ605	M1	Rodapié gres 7 cm.	3,16
U18JT005	M1	Rastrel pino 5x5 cm.	2,14
<b>Grupo U18 .....</b>			<b>5.394,07</b>
U19W510	m2	Tabla contrach abedul 100% 15 mm C-s2, d0 rechap Roble ancho var	30,76
U19Z110	kg	Grapas mecánicas panelados	8,46
U19Z125	ud	Tornillo autorroscante 7x100 mm acero	0,20
<b>Grupo U19 .....</b>			<b>885,77</b>
U20NB025	M2	Puerta de aluminio corredera c/ R.P.T., y recercados	151,83
U20ND070	M2	Ventana oscilobatiente c/ R.P.T y recercados	177,77
U20ND080	M2	Carpint. fija aluminio interior c/ recercados	115,31
U20ND085	M2	Carpint. corredera aluminio interior c/ recercados	134,54
U20NP105	M2	Puerta de aluminio reforzada c/ R.P.T, y recercados	155,68
U20SB600	M2	Panel composite Larson FR 4 mm	68,35
U20SB605	M2	Subestructura de cuelgue LC1, LC2, LC3	13,68
U20SB610	Ud	Piezas auxiliares y de fijación	1,28
<b>Grupo U20 .....</b>			<b>23.948,26</b>
U22AA160	M2	Puerta seccional ROPER	114,05
U22AA360	Ud	Equipo elec. ROPER seccional	963,60
U22AE410	M2	Chapa perfilada acero galvaniz. prelacada, esp. 1mm	22,21
U22SX1090	M	Perfil en U	42,73
U22SX1111	M2	Entramado metálico tipo tramex	49,88
U22SX1112	m	Tubo 50.50.1,5mm acero inox	10,08
U22SX1115	m	Palastro perfilado acero inox 70.10 acabado SB scotch brite	0,00
U22SX810	m	Pletina remate Inox AISI 316, 65x5 mm, acabado satinado. 2,6 k/m	15,38
U22XZ110	ud	Anclaje chapa y v.rosca. inox 10 mm y resina epox HILTI HIT-RE500	6,84
U22ZA005	UD	Barra antipánico embutir, puerta 1 hoja. d-line ref A150.0 inox	576,57
U22ZA006	UD	Barra antipánico embutir, puerta 1 hoja.	192,19

# PRECIOS UNITARIOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Ud	Descripción	Precio
U22ZC105	UD	Cierra puertas DORMA TS 93 EN 2-5 GSR EMF 1 sel. y elec. 2 hojas	559,68
U22ZC111	UD	Cierra puertas 1sel. y elec. 2 hojas	374,77
U22ZM010	UD	Manillón d-line, ref. B104.0	106,82
U22ZM015	UD	Juego de manillas con placa d-line, refs. A106.0 y A145.0	129,74
U22ZM020	UD	Juego de manillones d-line, ref. B104.0	134,54
<b>Grupo U22 .....</b>			<b>19.947,83</b>
U23GM065	M2	CLIM.PLUS BAJO EMISIVO 44.2/ CAM 12 mm/ STADIP 44.2	94,18
U23IA075	M2	Vid. lam. seg. STADIP 5+5 1 PVB incol.	33,75
U23IA140	M2	Vid. lam. seg. STADIP 8+8 1 PVB incol.	55,55
U23N820	UD	PUERTA BAT. MET. EI2-60-C5. ACAB. CHAPA LAC. 1H 0.90x2.10	403,60
U23OV511	M	Sellado con silicona neutra	0,77
U23OV520	Ud	Materiales auxiliares	1,08
U23PPC607	UD	PUERTA BAT. MET. EI2-60-C5. ACAB. CHAPA LAC. 2H 2.00x2.10	600,60
<b>Grupo U23 .....</b>			<b>14.930,85</b>
U25A005	Kg	Repercusión granallado Sa 2 1/2 y shop primer Interplate 937	0,13
U25A010	lt	Imprimación epoxi, 80 micras	12,38
U25A150	lt	Esmalte de poliuretano alifático C-Thane RPS HS	24,02
U25AA-90	m	Tubo PVC 90 mm	2,87
U25DA-90	ud	Codo 87° M-H PVC 90 mm	2,31
U25TD140	ud	Sumidero sifónico D.100 acero inox AISI 316	76,90
U25TD145	ud	Accesorios y tubo PVC D.100	2,05
U25XA310	Ud	Cazoleta EPDM 100 mm	25,64
U25XP001	kg	Adhesivo para PVC Tangit	13,61
<b>Grupo U25 .....</b>			<b>1.613,15</b>
U30JW900	ud	p.p. cajas derivación, regletas y peq. material	2,54
<b>Grupo U30 .....</b>			<b>398,78</b>
U36CA100	Kg	Pint plas a-moh bact 30 kg	1,54
U36CA200	Kg	Emplaste paramentos interiores	0,65
U36IA325	Kg	Repercusión granallado SA 2 1/2 + impr ST-28 Euroquímica, 40 m.	0,29
U36IE011	lt	Imprimación anticorrosiva M1 tipo HK-2-E de Euroquímica	11,96
U36IE130	lt	Esmalte poliuretano alifático M1 Europol 2/C de Euroquim.BRILLO	17,08
U36IE240	m2	2 manos Esmalte poliuretano alifático M1 Europol 2/C SUPER MATE	17,08
<b>Grupo U36 .....</b>			<b>4.851,83</b>

# PRECIOS UNITARIOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Ud	Descripción	Precio
U37EA101	M3	Zahorra artificial	10,02
<b>Grupo U37 .....</b>			<b>781,56</b>
UCANTEADP	m1	Lateral canteado PVC	6,05
UCANTMAD	m1	Lateral canteado madera	4,32
<b>Grupo UCA .....</b>			<b>857,81</b>
UDAI_FXDQ15A	ud	Unidad interior conductos FXDQ15A	715,48
UDAI_FXDQ25A	ud	Unidad interior conductos FXDQ25A	771,00
UDA_DCS601C51	ud	Control centralizado CS601C51	1.238,82
<b>Grupo UDA .....</b>			<b>2.725,30</b>
UM00010021	Ud.	Pequeño material	0,29
UM00170008	m1.	Preferco madera 120*50	0,96
UM00170026	m2.	Chapa de formica	11,58
UM00170028	m2.	Chapa de melamina	5,81
UM00170107	m2	Tablero aglomerado hidr. 35 mm	23,16
UM00170111b	Ud.	Pernio 10 x 55 acero inox	2,02
UM00170123	Ud.	Tope suelo para puertas	0,82
UM00180103M	m	Marco DM rechap. roble	3,93
UM00180103T	m	Tapajuntas DM rechap. roble 70x10 mm.	1,54
UM00180103s	ml.	Perfiles aluminio anodizado/lacado	12,45
<b>Grupo UM0 .....</b>			<b>5.148,72</b>
UNManilla	Ud.	Juego manillas AISI 316, s/ escudo	47,57
<b>Grupo UNM .....</b>			<b>1.474,67</b>
UNbocallave	Ud.	Bocallaves acero inoxidable	3,60
<b>Grupo UNb .....</b>			<b>104,40</b>
UNCerradura	Ud.	Cerradura c/cilindro acero inoxidable 1 punto	20,36
<b>Grupo UNc .....</b>			<b>590,44</b>
UPFPT05	Ud.	Soporte inf. acero inox	14,21
UPFPT06	Ud.	Bisagra inox. 75*75*2	4,33
UPFPT07	Ud.	Muletilla y desbloqueo	3,95
UPFPT08	Ud.	Pomo tk 80	3,33
<b>Grupo UPF .....</b>			<b>483,59</b>
URACODO-110	ud	Codo de 87,5° DN110	4,25
URAIN110	m	Tubo insonorizado Ø 110 mm AR-M1	8,29
URAIN_110	m	Tubo insonorizado Ø 110 mm AR-M1	10,36
URAIN_40	m	Tubo insonorizado Ø 40 mm AR-M1	3,91
URAIN_50	m	Tubo insonorizado Ø 50 mm AR-M1	3,56
URAIN_90	m	Tubo insonorizado Ø 90 mm AR-M1	9,33



# PRECIOS UNITARIOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Ud	Descripción	Precio
			<b>Grupo URA .....</b>
			<b>2.260,63</b>
URI-PEX	ud	Fontanería en urinario	25,95
			<b>Grupo URI .....</b>
			<b>77,85</b>
UTP-CAT-6E	m	Cable de red UTP CAT-6e	0,56
			<b>Grupo UTP .....</b>
			<b>356,16</b>
XG-13X025	m	Coquilla XG-13 mm Ø25	2,04
XG-13X035	m	Coquilla XG-13 mm Ø35	2,62
XG-13X042	m	Coquilla XG-13 mm Ø42	2,94
XG-13X064	m	Coquilla XG-13 mm Ø64	4,01
XG-TAPE	m	Cinta adhesiva coquilla	1,21
			<b>Grupo XG- .....</b>
			<b>462,33</b>

### Resumen

Mano de obra .....	189.530,85
Materiales .....	260.828,74
Maquinaria .....	13.737,12
Otros	20.863,32

**PRECIOS AUXILIARES**

## PRECIOS AUXILIARES

### Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>A01EF001</b>		<b>M3 PASTA DE YESO BLANCO</b>			
		M3. Pasta de yeso blanco amasado manualmente, según NTE-RPG-7.			
U01AA011	3,000 Hr	Peón ordinario	15,08	45,24	
U04GA050	0,810 Tm	Yeso blanco	60,67	49,14	
U04PY001	0,650 M3	Agua	1,39	0,90	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>95,28</b>

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

<b>A01JF006</b>		<b>M3 MORTERO CEMENTO (1/6) M 5</b>			
		M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 l. (Dosificación 1/6)			
U01AA011	1,820 Hr	Peón ordinario	15,08	27,45	
U04CA001	0,250 T	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	100,91	25,23	
U04AA001	1,100 M3	Arena de río (0-5mm)	18,80	20,68	
U04PY001	0,255 M3	Agua	1,39	0,35	
A03LA005	0,400 Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	1,66	0,66	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>74,37</b>

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

<b>A01JF206</b>		<b>M3 MORTERO CEM. (1/6) M 5 c/ A. MIGA</b>			
		M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (dosificación 1/6) M 5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 l.			
U01AA011	1,820 Hr	Peón ordinario	15,08	27,45	
U04CA001	0,250 T	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	100,91	25,23	
U04AA005	1,100 M3	Arena de miga cribada	18,45	20,30	
U04PY001	0,255 M3	Agua	1,39	0,35	
A03LA005	0,400 Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	1,66	0,66	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>73,99</b>

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

<b>A01JK605</b>		<b>M3 MORTERO CEMENTO SILO M 10</b>			
		M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 10, con una resistencia a compresión de 10 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2 preparado en silo, i/p.p. de alquiler de equipo mezclador.			
U04JQ003	1,000 M3	M.Silo 1/4 ( CEM II/A-P 32,5 R )	55,03	55,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>55,03</b>

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

## PRECIOS AUXILIARES

### Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

#### A02FA1000 M3 HORM. HA-30/B/15/ IIIa CENTRAL

U04MA1000	1,000 M3	Hormigón HA-30/B/15/ IIa central	73,04	73,04	
-----------	----------	----------------------------------	-------	-------	--

**TOTAL PARTIDA ..... 73,04**

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

#### A02FA723 M3 HORM. HA-25/P/20/ IIa CENTRAL

M3. Hormigón para armar de resistencia 25/P/20/ IIa Nmm2, con cemento CEM II/A-P 32,5 R arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., de central para vibrar y consistencia plástica, puesto en obra, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE.

U04MA723	1,000 M3	Hormigón HA-25/P/20/ IIa central	90,67	90,67	
----------	----------	----------------------------------	-------	-------	--

**TOTAL PARTIDA ..... 90,67**

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

#### A02KZ101 M3 HORMIGÓN ALIGERADO ARLITA HL-20

M3. Hormigón aligerado con Arlita tipo HL-20 (densidad en seco de 550 kg/ m3) de 15 cm. de espesor medio, compuesto de cemento CEM II/A-P 32,5 R (150 kg/ m3), agua y Arlita tipo F-3 (1.000 lt/ m3). Conductividad: 0,10 kcal/ hm°C.

U01AA011	0,500 Hr	Peón ordinario	15,08	7,54	
U04CA001	0,150 T	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	100,91	15,14	
U04PY001	0,150 M3	Agua	1,39	0,21	
U04AK001	1,000 M3	Arido ligero tipo Arlita F-3 granel	43,10	43,10	
A03LA005	0,400 Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	1,66	0,66	

**TOTAL PARTIDA ..... 66,65**

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

#### A02PF1000 M3 HORMIGÓN HA-30/B/15/IIIa cent.bom.

M3. hormigón para armar tipo HA-30/B/15/IIIa, servido de central, con cemento tipo CEM II/ A-V 42,5, incluso bombeado en obra.

U01AA011	0,500 Hr	Peón ordinario	15,08	7,54	
A02FA1000	1,000 M3	HORM. HA-30/B/15/ IIIa CENTRAL	73,04	73,04	
U04MX001	1,000 M3	Bombeado hormigón 56 a 75 M3	11,96	11,96	
U02LA205	0,005 Ud	Desplazamiento equipo bombeo	71,83	0,36	

**TOTAL PARTIDA ..... 92,90**

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

## PRECIOS AUXILIARES

### Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>A02PF1005</b>		<b>M3 HORMIGÓN HM-20/P/40/IIIb cent.bom.</b>			
U01AA011	0,500 Hr	Peón ordinario	15,08	7,54	
U04MX001	1,000 M3	Bombeado hormigón 56 a 75 M3	11,96	11,96	
U04MA1005	1,000 M3	Hormigón HM-20/P/40/ IIIb central	52,85	52,85	
U02LA205	0,005 Ud	Desplazamiento equipo bombeo	71,83	0,36	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>72,71</b>

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

<b>A02PF1006</b>		<b>M3 HORMIGÓN HM-25/B/20/IIIb cent.bom.</b>			
U01AA011	0,500 Hr	Peón ordinario	15,08	7,54	
U04MX001	1,000 M3	Bombeado hormigón 56 a 75 M3	11,96	11,96	
U04MA1006	1,000 M3	Hormigón HM-25/B/20/IIIb central	63,43	63,43	
U02LA205	0,005 Ud	Desplazamiento equipo bombeo	71,83	0,36	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>83,29</b>

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

<b>A02PF1120</b>		<b>M3 HORMIGÓN HM-25/B/20/IIa cent.bom.</b>			
U01AA011	0,500 Hr	Peón ordinario	15,08	7,54	
U04MX001	1,000 M3	Bombeado hormigón 56 a 75 M3	11,96	11,96	
U04MA1100	1,000 M3	Hormigón HM-25/B/20/ IIa central	63,43	63,43	
U02LA205	0,005 Ud	Desplazamiento equipo bombeo	71,83	0,36	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>83,29</b>

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

<b>A03CF010</b>		<b>Hr RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV</b>			
Hr. Retropla excavadora sobre neumáticos con una potencia de 102 CV (70Kw) y una capacidad de cazo de 1.020 Lts, con un peso total de 7.450 Kg, de la casa FAI ó similar, con una capacidad de elevación a máxima altura de 3.100 Kg, una fuerza de arranque de 6.800 kg, anchura de cazo 2.150 mm, profundidad máxima de excavación standard 4.100 mm, altura de vuelco 3.130 mm, máxima altura de excavación 5.100 mm, fuerza de arranque en cazo de 4.500 Kg, motor Perkins de 4 cilindros con transmisión a las cuatro ruedas, i/ colocación y retirada del lugar de las obras.					
U02FK005	1,000 Hr	Retro-Pala excavadora	26,52	26,52	
U%10	10,000 %	Amortización y otros gastos	26,50	2,65	
U01AA015	1,000 Hr	Maquinista o conductor	16,53	16,53	
U02SW001	12,000 Lt	Gasóleo A	0,85	10,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>55,90</b>

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

## PRECIOS AUXILIARES

### Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>A03CI005</b>		<b>Hr MOTONIVELADORA C/ESCARIF. 170 CV</b>			
		Hr. Motoniveladora con una potencia de 170 CV (125Kw), equipada con escarificador y topadora delantera, con un peso total de 14.520 Kg, de la casa Buquema ó similar, con bastidor de construcción tubular en parte delantera y de caja en la posterior, motor diesel de 4 tiempos y 9,84 Lts de cilindrada, con unas características de cuchilla de : alcance fuera de ruedas de 1.940 mm, ángulo de inclinación vertical de 90°, ángulo de corte 34°/79°, altura libre del suelo 4.000 mm, longitud 3.660 mm, altura 625 mm. Características de la topadora: altura libre del suelo 560 mm, longitud 2.500 mm, altura 830 mm, i/ colocación y retirada del lugar de las obras.			
U02FN001	1,000 Hr	Motoniveladora grande 170 CV	29,18	29,18	
U%10	10,000 %	Amortización y otros gastos	29,20	2,92	
U01AA015	1,000 Hr	Maquinista o conductor	16,53	16,53	
U02SW001	17,000 Lt	Gasóleo A	0,85	14,45	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>63,08</b>

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

<b>A03CK005</b>		<b>Hr PISÓN MOTOR DE GASOLINA A=30 CM.</b>			
		Hr. Pisón con motor de gasolina, con una superficie de soporte de 300x330 mm, con un peso aproximado de 85 Kg, de la casa Lebrero ó similar, equipada con motor de gasolina con engranaje reductor, sistema de transmisión con embrague centrífugo y 2 correas, ciclo de impacto de 550-700/ min, una embolada de impacto de 30-60 mm, altura de cuerpo de 915 mm, altura de mango de 460 mm, rendimientos: elevación máxima del suelo 37 mm, golpe 1,5 libras, energía de compactación 540 pies. Libras/segundos; pies cuadrados/hora compactados 1,95.			
U02FP005	1,000 Hr	Apisonadora estática gasol. a=30	2,51	2,51	
U02SW001	1,030 Lt	Gasóleo A	0,85	0,88	
U%10	10,000 %	Amortización y otros gastos	3,40	0,34	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,73</b>

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

## PRECIOS AUXILIARES

### Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>A03KB005</b>		<b>Hr PLUMA GRÚA DE 25 Mts.</b>			
		Hr. Grua torre con una altura máxima bajo gancho de 33,42 m y brazo de 25 mts, con carga máxima de 2 Tn a 13,7 mts y una carga en punta de 600 Kg, montada sobre carretón de traslación, realizado con perfiles de estructura ligera de alta resistencia, con tramos unidos por bulones con reductores de ataque directo, motor de 12 CV a 3.000 rpm, con una velocidad de elevación de 0-40 mpm, velocidad de giro 0.8 rpm de traslación de 25 rpm y de trepado hidráulico de 1,5 mpm, con necesidad de un lastre de base de 38 Tn, para una altura total máxima de 33,42 mts bajo gancho. Potencia necesaria para la acometida de eléctrica de 16,2 Kw.			
U02OA005	1,000 Hr	Pluma grúa de 25 mts.	2,91	2,91	
U%10	10,000 %	Amortización y otros gastos	2,90	0,29	
U02SW005	16,200 Ud	Kilowatio	0,13	2,11	
U02OA020	1,000 Hr	Montaje y desmontaje P.L.G. 25m	0,11	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,42</b>

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

<b>A03KB010</b>		<b>Hr PLUMA GRÚA DE 30 Mts.</b>			
		Hr. Grua torre con una altura máxima bajo gancho de 33,42 m y brazo de 31 mts, con carga máxima de 2 Tn a 13,7 mts y una carga en punta de 750 Kg, montada sobre carretón de traslación, realizado con perfiles de estructura ligera de alta resistencia, con tramos unidos por bulones con reductores de ataque directo, motor de 12 CV a 3.000 rpm, con una velocidad de elevación de 0-40 mpm, velocidad de giro 0.8 rpm de traslación de 25 rpm y de trepado hidráulico de 1,5 mpm, con necesidad de un lastre de base de 38 Tn, para una altura total máxima de 33,42 mts bajo gancho. Potencia necesaria para la acometida de eléctrica de 16,2 Kw.			
U02OA010	1,000 Hr	Pluma grúa de 30 mts.	3,36	3,36	
U%10	10,000 %	Amortización y otros gastos	3,40	0,34	
U02SW005	16,200 Ud	Kilowatio	0,13	2,11	
U02OA025	1,000 Hr	Montaje y desmontaje P.L.G 30 m	0,12	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,93</b>

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

## PRECIOS AUXILIARES

### Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>A03LA005</b>		<b>Hr HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.</b>			
		Hr. Hormigonera eléctrica de 250 Lts con un motor eléctrico de 3CV, con bastidor y cabina de acero, pala mezcladoras, adecuadas para asegurar una mezcla rápida y homogénea, mecanismos protegidos herméticamente, con un peso en vacío de 290Kg y un rendimiento aproximado de 3,4m3.			
U02LA201	1,000 Hr	Hormigonera 250 l.	1,09	1,09	
U%10	10,000 %	Amortización y otros gastos	1,10	0,11	
U02SW005	3,500 Ud	Kilowatio	0,13	0,46	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,66</b>

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

<b>D04AA201</b>		<b>Kg ACERO CORRUGADO B 500-S, CERT AENOR CC-EHE</b>			
		Kg. Acero corrugado B 500-S incluso cortado, doblado, armado y colocado en obra, i/p.p. de mermas y despuntes.			
U01FA201	0,010 Hr	Oficial 1ª ferralla	16,53	0,17	
U01FA204	0,010 Hr	Ayudante ferralla	15,66	0,16	
U06AA001	0,006 Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,09	0,01	
U06GG001	1,050 Kg	Acero corrugado B 500-S	0,57	0,60	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,94</b>

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

<b>D04AP705</b>		<b>M2 MALLAZO B500T 20x30 cm. d= 6 mm</b>			
U01FA201	0,027 Hr	Oficial 1ª ferralla	16,53	0,45	
U01FA204	0,027 Hr	Ayudante ferralla	15,66	0,42	
U06HA080	1,100 M2	Mallazo electrosoldado 30x20 d=6	1,03	1,13	
%CI	3,000 %	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	2,00	0,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,06</b>

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

<b>D04CA101</b>		<b>M2 ENCOFRADO MADERA ENCEP/ZAPATAS/ ZANJAS</b>			
		M2. Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas de cimentación, considerando 8 posturas.			
U01FA103	0,250 Hr	Oficial 1ª encofrador	16,53	4,13	
U01FA105	0,250 Hr	Ayudante encofrador	15,66	3,92	
U07AI001	0,018 M3	Madera pino encofrar 26 mm.	124,18	2,24	
U06AA001	0,115 Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,09	0,13	
U06DA010	0,060 Kg	Puntas plana 20x100	0,72	0,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10,46</b>

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



## PRECIOS AUXILIARES

### Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>D04PH030</b>		<b>M2 MALLAZO ELECTROS. 15X15 D=12</b>			
		M2. Mallazo electrosoldado haciendo cuadrícula de 15x15 cm. d=12 mm, con acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de solapes y alambre de atar, colocado. Según EHE.			
U01FA201	0,020 Hr	Oficial 1ª ferralla	16,53	0,33	
U01FA204	0,020 Hr	Ayudante ferralla	15,66	0,31	
U06AA001	0,025 Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,09	0,03	
U06HA030	1,000 M2	Mallazo electrosoldado 15x15 d=12	6,92	6,92	
%CI	3,000 %	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	7,60	0,23	
<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.

<b>D05AA100</b>		<b>KG CHAPA ACERO LAMINADO S 275 JR (UNE EN 10025) CONFORMADA S/ DET</b>			
		KG. Acero laminado S 275 JR (UNE EN 10025), en chapa de 5 mm, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, i/p.p. despuntes, recortes y chapas de anclaje, incluidas en la valoración, totalmente montado, según NTE-EAS/EAV y NBE/EA-95.			
U01FG505	0,020 Hr	Plegado chapa acero laminado	14,27	0,29	
U01FG405	0,035 Hr	Montaje estructura metal.	24,36	0,85	
U06JA100	1,100 Kg	Acero S 275 JR (UNE EN 10025)	0,92	1,01	
%0300002	3,000 %	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	2,20	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,22</b>

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

<b>D05AC030</b>		<b>M2 ENCOFRADO MADERA LOSAS 8 POST.</b>			
		M2. Encofrado y desencofrado de losa armada plana, con tablero de madera de pino de 25 mm. confeccionados previamente, considerando 8 posturas.			
U01AA501	0,300 Hr	Cuadrilla A	39,73	11,92	
U07GA005	1,000 M2	Tablero encofrar 25 mm. 4 p.	3,08	3,08	
U07AI001	0,018 M3	Madera pino encofrar 26 mm.	124,18	2,24	
U06AA001	0,150 Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,09	0,16	
U06DA010	0,080 Kg	Puntas plana 20x100	0,72	0,06	
%CI	3,000 %	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	17,50	0,53	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>17,99</b>

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

**PRECIOS DESCOMPUESTOS**

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
--------	----------	----	-------------	--------	---------------------

### CAPÍTULO C001

### PREPARACIÓN DE OBRA. DEMOLICIONES

D01QA600FA

**M2 DEM. FORJADO HORM. LOSA ALVEOLAR I/ RET., TRANS. Y VERT**

M2. Demolición, por medio de martillo compresor de 2.000 l/min., de forjado de hormigón a base de placa alveolar prefabricada de 120 cm. de ancho y hasta 30 cm de canto, mallazo y capa de compresión de hormigón de hasta 10 cm, i/apeos y apuntalamientos previos, protección de zonas afectadas, corte de armadura con cizalla, medios auxiliares y retirada de escombros a pie de carga de forma separativa, carga en camión, transporte a vertedero por gestor autorizado y canon de vertido.

U01AA008	0,150	Hr	Oficial segunda	16,11	2,42
U01AA010	0,300	Hr	Peón especializado	15,34	4,60
U02AK001	0,300	Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	3,34	1,00
U02JA002	0,200	Hr	Camión 8 T. basculante	25,61	5,12
U02FW200	0,300	M3	Canon de vertido escombros verted. autorizado	4,27	1,28
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	14,40	0,43

**TOTAL PARTIDA..... 14,85**

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

D01UR001

**M2 DESMONTAJE MURO SILLERÍA I/ ACOPIO Y CUSTODIA**

M2. Demontaje muro de sillería existente, i/ apertura de huecos por medios manuales, para posterior utilización en obra, i/ medios auxiliares, acopio y custodia de la piedra.

U01AA008	0,400	Hr	Oficial segunda	16,11	6,44
U01AA011	0,400	Hr	Peón ordinario	15,08	6,03
U02OD035	0,060	Hr	Autogrúa hidráulica hasta 50 Tm	102,54	6,15
U02JA002	0,100	Hr	Camión 8 T. basculante	25,61	2,56
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	21,20	0,64

**TOTAL PARTIDA..... 21,82**

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal
					Importe
<b>D01EA120</b>			<b>M2 DEM. TABIQUERÍA Y CARP. INT I/ RET., TRANS. Y VERT</b>		
			M2. Demolición de tabiquería interior (ladrillo hueco doble, ladrillo perforado, etc) y revestimientos i/ previa retirada de carpintería de huecos, realizado por medios manuales, retirada de escombros a pie de carga de forma selectiva, transporte a vertedero por gestor autorizado y canon de vertido.		
U01AA011	0,250	Hr	Peón ordinario	15,08	3,77
U02JA002	0,200	Hr	Camión 8 T. basculante	25,61	5,12
U02FW200	0,200	M3	Canon de vertido escombros verted. autorizado	4,27	0,85
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	9,70	0,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,03</b>

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

<b>D01QG240</b>			<b>M DESMONT. PERFIL HEB-200. RETIRADA Y GESTION</b>		
			m. Desmontaje de perfil de acero laminado HEB-200, i/ desconexión de anclajes al soporte, medios auxiliares necesarios y retirada de escombros a pie de carga de forma separativa, carga en camión, transporte a vertedero por gestor autorizado y canon de vertido.y p.p. de de costes indirectos, según NTE/ADD-15 y 16.		
U01AA008	0,150	Hr	Oficial segunda	16,11	2,42
U01AA010	0,150	Hr	Peón especializado	15,34	2,30
U01AA011	0,150	Hr	Peón ordinario	15,08	2,26
A03KB005	0,200	Hr	PLUMA GRÚA DE 25 Mts.	5,42	1,08
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	8,10	0,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS.

<b>D01QG230</b>			<b>UD CORTE Y RETIRADA PILAR HORM ARM/ PREF. I/ RET., TRANS., Y VERT</b>		
			UD. Corte de pilares de hormigón armado, mediante maquinaria específica de corte de hormigón a base de discos de corte, i/ corte de armaduras, apeo de elementos estructurales, retirada de escombros a pie de carga de forma selectiva, carga en camión, transporte a vertedero por gestor autorizado y canon de vertido.		
U01AA008	2,000	Hr	Oficial segunda	16,11	32,22
U01AA011	2,000	Hr	Peón ordinario	15,08	30,16
U02SA110	2,000	Hr	Cortadora de disco para hormigones	5,13	10,26
U02JA002	0,200	Hr	Camión 8 T. basculante	25,61	5,12
U02FW200	1,200	M3	Canon de vertido escombros verted. autorizado	4,27	5,12
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	82,90	2,49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>85,37</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal
					Importe
<b>D01KA015</b>			<b>M2 LEVANT. BALDOSAS DE PIEDRA A C/ COMPR</b>		
			M2. Levantado de pavimento de baldosas de granito y recrecido de mortero correspondiente, realizado con compresor de 2000 l/min, carga y transporte a vertedero por gestor autorizado y canon de vertido y p.p. de costes indirectos.		
U01AA011	0,350	Hr	Peón ordinario	15,08	5,28
U02AK001	0,350	Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	3,34	1,17
U02FW200	0,100	M3	Canon de vertido escombros verted. autorizado	4,27	0,43
%CI	3,000	%	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	6,90	0,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS.

<b>D01QJ210</b>			<b>M2 DEMOL. Y LEVANT. SOLERA VENTIL. CAVITI + C. RETROPALA</b>		
			M3. Demolición de solera ventilada de casetones de polipropileno tipo cáviti (hasta 20 cm de altura) y capa de compresión de hormigón armado (5 cm), con retro-pala excavadora, i/corte previo en puntos críticos, y medios auxiliares necesarios, i/corte de armaduras con disco, carga y transporte a vertedero por gestor autorizado y canon de vertido y p.p. de costes indirectos.		
U01AA011	0,100	Hr	Peón ordinario	15,08	1,51
U02AK001	0,100	Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	3,34	0,33
A03CF010	0,070	Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	55,90	3,91
U02AP001	0,050	Hr	Cortadora hgón. disco diamante	7,97	0,40
U02FW200	0,200	M3	Canon de vertido escombros verted. autorizado	4,27	0,85
%CI	3,000	%	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,21</b>

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

<b>D01KG001</b>			<b>M2 DEMOL. SOLERA HORM. 10 CM. RETRO.</b>		
			M2. Demolición de solera o pavimento de hormigón en masa, de 10 cm. de espesor, con retro-pala excavadora, i/corte previo en puntos críticos, carga y transporte a vertedero por gestor autorizado y canon de vertido y p.p. de costes indirectos.		
U01AA010	0,050	Hr	Peón especializado	15,34	0,77
A03CF010	0,075	Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	55,90	4,19
U02AP001	0,050	Hr	Cortadora hgón. disco diamante	7,97	0,40
U02FW200	0,100	M3	Canon de vertido escombros verted. autorizado	4,27	0,43
%CI	3,000	%	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	5,80	0,17
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,96</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal
					Importe
<b>D01KG100</b>			<b>M2 DESMONT Y LEVANT IMPERM ASFÁLTICA ADHERIDA. REPAR. DESPERF PDTES</b>		
			M2. desmontaje y levantado de impermeabilización asfáltica bicapa, adherida al soporte con imprimación asfáltica, utilización de sopletes para precalentar las láminas y facilitar así su retrada. Incluso reparación de las superficies de acabado del mortero de pendientes, dejandolas en correctas condiciones para recibir nueva imprimación e impermeabilización		
U01AA008	0,400	Hr	Oficial segunda	16,11	6,44
U01AA011	0,400	Hr	Peón ordinario	15,08	6,03
A01JK605	0,010	M3	MORTERO CEMENTO SILO M 10	55,03	0,55
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	13,00	0,39
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,41</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal
					Importe

### CAPÍTULO C002 EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN Y SOLERAS

<b>D02EP250</b>			<b>M3 EXCAV. MECÁNICA EN EXPLAN. PARA ALOJAR SOLERAS. TERRENO DURO.</b>		
			M3. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia dura, con retro-giro de 20 toneladas de 1,50 m3. de capacidad de cazo, con carga en camión, transporte a vertedero por gestor autorizado y canon de vertido.		
U01AA010	0,065	Hr	Peón especializado	15,34	1,00
U02FK012	0,050	Hr	Retro-giro 20 T cazo 1,50 m3	50,93	2,55
U02FW005	1,000	M3	Canon de vertido tierra a verted.	2,41	2,41
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,14</b>

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

<b>D04PT290</b>			<b>M2 SOLERA HA-25/B/25/IIa, B500T 150.150.12, 20cm + LÁM+ ENC 15cm</b>		
			M2. Ejecución de solera para un grado de impermeabilidad 2 s/ CTE, de 20 cm. de espesor, realizada con los siguientes: - Extendido y compactado de capa de 15 cm de espesor de zahorra, - Lámina de polietileno G-200, solapes de 10 cm entre láminas. - solera de hormigón HA-25/P/20/IIa, tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado B500T #150*150*12 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado, (acabado valorado en otra partida) Según EHE. - Incluso sellado de juntas de construcción y sellado de juntas de la solera con los muros.		
U01AA007	0,150	Hr	Oficial primera	16,53	2,48
U01AA011	0,150	Hr	Peón ordinario	15,08	2,26
D04PH030	1,050	M2	MALLAZO ELECTROS. 15X15 D=12	7,82	8,21
A02FA723	0,210	M3	HORM. HA-25/P/20/ IIa CENTRAL	90,67	19,04
U04PX001	1,100	m2	Lámina calandrada PVC plastificado 0,80 mm, Sika Membrana 8	1,16	1,28
D36EA105	0,200	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL EN SUBBASE	15,14	3,03
%0100000	3,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares ...(s/total)	36,30	1,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>37,39</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>D04IC1007</b>			<b>M3 HA-25/B/20/IIIb VERT. C/ BOMBA VIGAS RIOSTRAS</b>		
			M3. Hormigón armado HA-25/B/20/IIIb N/mm2, elaborado en central en relleno de zanjas de cimentación para vigas riostras, i/armadura B-500 S según planos, encofrado de madera de pino, vertido con camión bomba, vibrado y desencofrado. Incluso separadores de armaduras para garantizar los recubrimientos mínimos. Según EHE.		
A02PF1006	1,050	M3	HORMIGÓN HM-25/B/20/IIIb cent.bom.	83,29	87,45
D04AA201	50,000	Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S, CERT AENOR CC-EHE	0,94	47,00
D04CA101	5,500	M2	ENCOFRADO MADERA ENCEP/ZAPATAS/ZANJAS	10,46	57,53
%0100000	3,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares ... (s/total)	192,00	5,76
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>197,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

### **D04PV220 M2 SOLERA INT. HA-25/B/20/IIa B500T S/ CAS. POLIP. TIPO CÁVITI C-5**

M2. Recreido interior mediante solera de hormigón armado, HA-25/B/20/IIa N/mm2, elaborado en central, armadura con malla de acero electrosoldada B 500 T 20.30.6 con separadores, capa de compresión de 5 cm, sobre casetones de Polipropileno reciclado tipo Cáviti, referencia C-5 (altura total), de medidas de casetón 78x58x5 cm, ensamblaje hermético entre casetones, p.p. de perfil de encofrado perimetral contra vigas.

Parte proporcional de zunchos perimetrales e intermedios, perfiles perimetrales de borde contra zunchos para evitar entrada de hormigón en la cámara de aire, según detalle de planos, indicaciones del fabricante y de la dirección de obra, con acero B 500 S.

Dejando la superficie fratasada y nivelada.

Vertido con camión bomba, vibrado y desencofrado. Acabado regleado, dejando la superficie totalmente horizontal. Incluso separadores de armaduras para garantizar los recubrimientos mínimos. Realizado todo ello según EHE y DAU del fabricante.

No se admiten recortes de las piezas para no alterar la estabilidad de las mismas, se replanteará con piezas completas.

U01AA007	0,150	Hr	Oficial primera	16,53	2,48
A02PF1120	0,080	M3	HORMIGÓN HM-25/B/20/IIa cent.bom.	83,29	6,66
D04AP705	1,050	M2	MALLAZO B500T 20x30 cm. d= 6 mm	2,06	2,16
U08GC080	1,000	M2	Casetones Polipropileno reciclado tipo Cáviti C-5	5,77	5,77
%0100000	3,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares ... (s/total)	17,10	0,51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17,58</b>

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



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal
					Importe
<b>D04EF250</b>			<b>M3 HORM. LIMPIEZA HM-20/P/40/IIIb CENTRAL C/ BOMBA</b>		
			M3. Hormigón en masa HM-20/P/40/IIIb N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con camión-grúa, vibrado y colocación. Según EHE. Se considera un espesor teórico de 10 cm según planos de detalle.		
A02PF1005	1,000	M3	HORMIGÓN HM-20/P/40/IIIb cent.bom.	72,71	72,71
%0100000	3,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares ...(s/total)	72,70	2,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>74,89</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
--------	-------------	-------------	--------	---------------------

### CAPÍTULO C003 ESTRUCTURAS

#### D05DF255 M2 TAPADO HUECO FORJADO C/ PERCHAS MET Y FORJADO MIXTO

M2.Cegado de hueco existente en forjado, mediante:  
 - Suministro y montaje de perchas metálicas realizadas con chapa de 15 mm de espesor, según detalles constructivos, apoyada sobre forjado existente mediante cajeados de capa de compresión, tratamiento de las superficies de la chapa mediante chorreado abrasivo en seco s/UNE-EN ISO 8501-1 hasta grado Sa 2 1/2 e imprimación shop-primer silicato de zinc, de dos componentes, tipo Interplate 937 de Internacional o similar.  
 Forjado de losa mixta con un canto total de 15 cm, realizado con chapa colaborante de acero galvanizado tipo Hiansa tipo HLM-60/220, de canto 60 mm e intereje 220 mm, de 1,00 mm de espesor, y capa de hormigón armado realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, colocación y vertido por medios manuales debido a las limitaciones de acceso de la obra, acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía y disposición según detalles de planos y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T. Incluso conectores de acero soldados en cabezas de vigas metálicas, diámetro 20 mm, dispuestos en cada valle del perfil colaborante.  
 Parte proporcional de apuntalamientos provisionales de la chapa, etc.  
 Según normas NTE , EHE-08 y CTE-SE  
 Condiciones de suministro de los materiales:  
 - Hormigón y componentes: Hormigón con certificado de dosificación según Anejo 22 de EHE-08. Aridos, adiciones y aditivos con Certificado de conformidad CE  
 - Armadura: Armadura y acero suministrados con D.O.R. (distintivo oficialmente reconocido s/ anejo 19 de la EHE) según UNE 36831:97 y UNE-EN ISO 17660-2:2008 (armadura) y UNE 36065:2011 y UNE-EN 10080:2006 (acero) y certificado de homologación de adherencia s/ art 32.2 de la EHE.  
 Criterio de medición: geometrías teoricas según planos de proyecto.  
 Criterio de valoración de la partida: Incluido en el precio unitario de la partida la parte proporcional de solapes de armaduras, excesos de hormigón, etc.

U01AA007	1,500 Hr	Oficial primera	16,53	24,80
U01AA010	1,500 Hr	Peón especializado	15,34	23,01
D05AA100	35,000 KG	CHAPA ACERO LAMINADO S 275 JR (UNE EN 10025) CONFORMADA S/ DET	2,22	77,70
A02FA723	0,130 M3	HORM. HA-25/P/20/ IIa CENTRAL	90,67	11,79
U06GJ001	6,000 Kg	Acero corrugado B 500-S prefor.	0,87	5,22
U06MG020	1,100 M2	Plancha nervometálica galvanizada 1,0 mm.	27,39	30,13
%CI	3,000 %	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	172,70	5,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>177,83</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>D05AK265</b>			<b>M3 H. A. HA-25/P/20/IIa CENT. MADERA ZUNC.</b>		
			M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en zunchos, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (75 Kg/m3.) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grua, vibrado y colocado según EHE.		
U01AA007	0,350	Hr	Oficial primera	16,53	5,79
U01AA011	0,350	Hr	Peón ordinario	15,08	5,28
A03KB010	0,300	Hr	PLUMA GRÚA DE 30 Mts.	5,93	1,78
A02FA723	1,000	M3	HORM. HA-25/P/20/ IIa CENTRAL	90,67	90,67
D04AA201	75,000	Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S, CERT AENOR CC-EHE	0,94	70,50
D05AC070	13,500	M2	ENCOF. ZUNCHOS CON MADERA 8 POS.	17,46	235,71
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	409,70	12,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>422,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS VEINTIDOS EUROS con DOS CÉNTIMOS.

<b>D05AK400</b>			<b>M2 HA-30/B/15/IIIa, LOSAS INCL, ENC. PELDAÑOS MADERA, C/ BOMBA.</b>		
			M2. Hormigón armado HA-30/B/15/IIIa, elaborado en central, en relleno de losas de escaleras de 18 cm de espesor, i/p.p. de armadura según planos con acero B-500 S, encofrado de madera y desencofrado, vertido con camión bomba, vibrado y colocado, incluso separadores de hormigón necesarios para garantizar los recubrimientos exigidos en la EHE. Incluida en la unidad la formación de peldaños con el propio hormigonado mediante encofrado de tabicas y armado de los propios peldaños de forma solidaria a la losa.		
U01AA007	1,500	Hr	Oficial primera	16,53	24,80
U01AA011	1,500	Hr	Peón ordinario	15,08	22,62
A02PF1000	0,300	M3	HORMIGÓN HA-30/B/15/IIIa cent.bom.	92,90	27,87
D04AA201	30,000	Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S, CERT AENOR CC-EHE	0,94	28,20
D05AC030	1,300	M2	ENCOFRADO MADERA LOSAS 8 POST.	17,99	23,39
%0300002	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	126,90	3,81
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>130,69</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>D05AA110</b>	<b>KG</b>		<b>ACERO S-275-JR PERFILES ACERO CHORREADO SA 2y1/2 E IMP EPOXY</b>		
			Kg. Suministro y montaje de perfilería de acero laminado S-275-JR (UNE EN 10025), montado según CTE-Docmento Básico SE-A, norma UNE-ENV 1090-1 y documentación de proyecto, con uniones soldadas, corte, elaboración y montaje, p.p. de soldaduras, preparación de bordes, cartelas, rigidizadores, placas de apoyo, despuntes y piezas especiales, montado según NTE-EAS/EAV y NBE/EA-95. Incluyendo además el transporte, movimiento vertical y horizontal de los materiales en obra, carga y descarga de los camiones. Replanteo de la viga en sus apoyos. Limpieza y preparación del plano de apoyo del sistema. Limpieza, colocación y fijación provisional de la viga. Nivelación y aplomo. Ejecución de uniones. Parte proporcional de andamiajes, así como el resto de medios auxiliares necesarios. Protección del acero mediante chorreado a grado SA 2 Y 1/2 y aplicación de una primera mano de imprimación ST-28 de Euroquímica con 40 micras de espesor, clasificada Bs1d0 según UNE-EN 13501-1:2002, en taller, una vez chorreada la estructura y aplicación de una segunda mano de imprimación de las mismas características, 40 micras de espesor, una vez montada la perfilería en obra.		
U01FG405	0,080	Hr	Montaje estructura metal.	24,36	1,95
U06JA100	1,050	Kg	Acero S 275 JR (UNE EN 10025)	0,92	0,97
U36IA325	1,050	Kg	Repercusión granallado SA 2 1/2 + impr ST-28 Euroquímica, 40 m.	0,29	0,30
%0100000	3,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares ...(s/total)	3,20	0,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,32</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
--------	-------------	-------------	--------	---------------------

### CAPÍTULO C004 CUBIERTAS/ IMPERMEABILIZACIONES

#### D08PA910 M2 CUB.TRA..IMP.BIC.,AIS.,LIS. PARA SOLAR. PA-8

M2. Cubierta invertida transitable tipo PA-8 (s/ UNE 104-402/96), realizada de la siguiente forma:

- Formación de pendientes mediante hormigón aligerado con Arlita tipo HL-20 (densidad en seco de 550 kg/ m3) de 15 cm. de espesor medio, compuesto de cemento (150 kg/ m3), agua y Arlita tipo F-3 (1.000 lt/ m3). Conductividad: 0,10 kcal/ hm°C. Capa de mortero de cemento y arena 1/6 de 2 cm. de espesor para regularización, fratasada y limpia, realizada con medias cañas en encuentros con petos, chimeneas, etc.
- Imprimación asfáltica Curidan, rendimiento de 0,3 kg/ m2 mínimo.
- Lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, Glasdan 30 P Elastómero (fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/ m2), adherida al soporte con soplete.
- Lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS, Esterdan 40 P Elastómero (fieltro de poliéster de 160 gr/ m2), totalmente adherida a la anterior con soplete.
- Asilamiento térmico con paneles de poliestireno extruido de 4 cm de espesor, de densidad 35 kg/ m3 y una resistencia a compresión > 3 kg/ m2, Danopren 40.
- Capa antipunzonante geotextil de 200 gr/ m2, Danofelt PY 200.
- Lista para recibir solado de protección o grava (valorado en otra partida).

Medida la unidad en planta, valorada con la parte proporcional de volteos, remates y encuentros con petos, chimeneas, desagües, etc, utilizando láminas de sacrificio, etc. de acuerdo a las indicaciones del fabricante.

U01AA008	0,155 Hr	Oficial segunda	16,11	2,50
U01AA010	0,310 Hr	Peón especializado	15,34	4,76
U01FP501	0,250 Hr	Oficial 1ª impermeabilizador	16,53	4,13
U01FP502	0,250 Hr	Ayudante impermeabilizador	15,66	3,92
U10DG003	4,000 Ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,10	0,40
A02KZ101	0,150 M3	HORMIGÓN ALIGERADO ARLITA HL-20	66,65	10,00
A01JF006	0,025 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	74,37	1,86
U16AA5555	0,300 KG	Imprimación asfáltica Curidan (rdto. 0,3 kg/ m2)	1,16	0,35
U16AA560	1,100 M2	Lámina asfáltica Glasdan 30 P Elastómero	4,01	4,41
U16AA550	1,100 M2	Lámina asfáltica Esterdan 30 P Elastómero	4,61	5,07
U16AA670	0,500 M2	Lámina Esterdan Plus 50/ GP	7,13	3,57
U15EG800	2,200 M2	Lámina geotextil de 200 gr/ m2., Danofelt PY 200	0,86	1,89
U15HA025	1,050 M2	Placa p. ext. Danopren 50 mm.	11,66	12,24
%0300002	3,000 %	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	55,10	1,65

**TOTAL PARTIDA..... 56,75**

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>D25TD080</b>		<b>UD</b>	<b>CAZOLETA EPDM D.100</b>		
			UD. Cazoleta de EPDM de Texsa, diámetro nominal 100 mm, colocación previa a la impermeabilización según instrucciones del fabricante.		
U01FP501	0,500	Hr	Oficial 1ª impermeabilizador	16,53	8,27
U01FP502	0,500	Hr	Ayudante impermeabilizador	15,66	7,83
U25XA310	1,000	Ud	Cazoleta EPDM 100 mm	25,64	25,64
%0100000	3,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares ...(s/total)	41,70	1,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>42,99</b>

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

<b>D25TD140</b>		<b>UD</b>	<b>SUMIDERO SIFÓNICO D.100 CAINOX, ACERO INOX AISI 316</b>		
			Ud. Sumidero sifónico de diámetro 100 mm, de acero inox. AISI 316, CAINOX, con salida vertical. i/ conexiones con la red de pluviales. Totalmente instalado y funcionando		
U01AA007	0,100	Hr	Oficial primera	16,53	1,65
U25TD140	1,000	ud	Sumidero sifónico D.100 acero inox AISI 316	76,90	76,90
U25TD145	1,000	ud	Accesorios y tubo PVC D.100	2,05	2,05
%CI	3,000	%	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	80,60	2,42
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>83,02</b>

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

<b>ESMU100</b>		<b>M</b>	<b>TUBERÍA FUNDIC. SUPERMETALLIT DN100</b>		
			M. Tubería de fundición para saneamiento modelo SUPERMETALLIT SMU de FUNDITUBO o equivalente, DN 100, con revestimiento interior de resina epoxi, i/ piezas especiales (derivaciones simples, tapones, registros, conexiones a WC, injertos, etc.), pasamuros y pp. de soportes y accesorios, pruebas de estanqueidad, completamente instalada. Pintura		
U01AMOOI.1a	0,200	h	Oficial 1ª Instalador	16,53	3,31
U01AMOOI.1d	0,200	h	Peón especializado Instalador	15,34	3,07
PSMU100	1,050	ml	Tb fund. SUPERMETALLIT SMU DN100	11,96	12,56
PSMUPESP	1,000	ud	PP piezas esp SUPERMETALLIT SMU	2,38	2,38
PSMUACC	1,000	ud	Soportes y acces. SUPERMETALLIT SMU	1,84	1,84
%0200	3,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares ...(s/total)	23,20	0,70
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>23,86</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>D08RZ460</b>			<b>M ALBARDILLA CHAPA GALV. LAC. ACAB. PLASTISOL 80 cm</b>		
			M. Albardilla de chapa de acero, de desarrollo aproximado 80 cm, compuesta por los siguientes elementos: - Subestructura de apoyo y fijación de la albardilla al soporte realizada con tubos huecos 45.20.2 (2,83 kg/m). Tornillería de fijación en acero inoxidable con cabeza avellanada. - Suministro y colocación de placas rígidas de aislamiento térmico de poliestireno extruido de 4 cm de espesor, tipo Danopren 40mm o similar fijado al soporte con adhesivo específico. - Albardilla realizada con chapa de acero galvanizado lacado de 1,5 mm de espesor, plegada y mecanizada según instrucciones de la DF, con acabado exterior de Plastisol 200 micras color ArcelorMittal silbar 4930, similar al panel de cubierta. Parte proporcional de piezas de remate y unión entre bandejas de chapa, según detalle constructivo realizadas en chapa de las mismas características.		
U01AA007	0,500	Hr	Oficial primera	16,53	8,27
U01AA009	0,500	Hr	Ayudante	15,66	7,83
U06SA425	2,000	m	Tubo rectangular 45x20x2 mm.	1,28	2,56
U12NK100	0,800	M2	Chapa galv.lac. 1,5 mm acab. Plastisol	17,08	13,66
U15HA024	0,400	M2	Placa p. ext. Danopren 40 mm.	8,27	3,31
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	35,60	1,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>36,70</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>D08QP010</b>	<b>M1</b>	<b>CANALÓN OCULTO DE CHAPA ACERO GALV. LAC. PLASTISOL 150 cm</b>		
		M. Canalón de chapa de acero galvanizado, de desarrollo aproximado 150 cm, compuesta por chapa de acero galvanizado de 1,50 mm de espesor lacada, con acabado exterior Plastisol 200 micras, similar al acabado de cubierta. Fijado a estructura de cubierta mediante perfilera auxiliar de cuelgue en acero laminado galvanizado en caliente en caliente s/ UNE EN ISO 14713. Solapes entre chapas en el sentido de la pendiente, solape mínimo de 20 cm de ancho, doble cordón de sellado con masilla de poliuretano y tercer sellado en los cantos de la chapa vista. Ejecución de cazoleta de desagüe en entronque con bajante mediante cuello de chapa de acero galvanizado. Impermeabilización de las zonas exteriores del canalón con membrana de poliuretano líquida, aplicado con rodillo en dos manos, espesor mínimo de 2,2 mm, aplicación previa de imprimación para soporte de acero galvanizado. Realizada la partida según detalle de planos e indicaciones de la DF. Desarrollo según planos.		
U01AA007	0,300 Hr	Oficial primera	16,53	4,96
U01AA009	0,200 Hr	Ayudante	15,66	3,13
U12NK100	1,500 M2	Chapa galv.lac. 1,5 mm acab. Plastisol	17,08	25,62
%CI	3,000 %	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	33,70	1,01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>34,72</b>

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



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>D08RZ465</b>	<b>M</b>		<b>REMATE CUBIERTA C/ CHAPA GALV LAC ACAB PLASTISOL 50 cm</b>		
			M. Reamte de cubierta realizado en chapa de acero, de desarrollo aproximado 50 cm, compuesta por los siguientes elementos: - Subestructura de apoyo y fijación de la albardilla al soporte realizada con tubos huecos 45.20.2 (2,83 kg/m). Tornillería de fijación en acero inoxidable con cabeza avellanada. - Suministro y colocación de placas rígidas de aislamiento térmico de poliestireno extruído de 4 cm de espesor, tipo Danopren 40mm o similar fijado al soporte con adhesivo específico. - Remate realizado con chapa de acero galvanizado lacado de 1,5 mm de espesor, plegada y mecanizada según instrucciones de la DF, con acabado exterior de Plastisol 200 micras color ArcelorMittal silbar 4930, similar al panel de cubierta. Parte proporcional de piezas de remate y unión entre bandejas de chapa, según detalle constructivo realizadas en chapa de las mismas características.		
U01AA007	0,400	Hr	Oficial primera	16,53	6,61
U01AA009	0,400	Hr	Ayudante	15,66	6,26
U06SA425	1,000	m	Tubo rectangular 45x20x2 mm.	1,28	1,28
U12NK100	0,500	M2	Chapa galv.lac. 1,5 mm acab. Plastisol	17,08	8,54
U15HA024	0,300	M2	Placa p. ext. Danopren 40 mm.	8,27	2,48
%CI	3,000	%	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	25,20	0,76
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>25,93</b>

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

<b>D17JD365</b>	<b>UD</b>		<b>IMPERM. PARAMENTOS Y BASE PLATO DE DUCHA C/ ARDEX 8+9</b>		
			Ud. Impermeabilización de ducha, bajo re3vestimientos de acabado, en paramentos hasta 2 m de altura y bajo plato, con ARDEX 8+9 formado por una dispersión de acrilato sin disolventes y polvo en base cementos mezclados entre sí con una relación 1:1. 2kg/m2 Aplicación según especificaciones del fabricante.		
U01FP501	1,500	Hr	Oficial 1ª impermeabilizador	16,53	24,80
U01FP502	1,500	Hr	Ayudante impermeabilizador	15,66	23,49
U16DD006	14,000	kg	ARDEX 8+9 dispersión acrilato sin disolvy polvo en base cement	4,17	58,38
%CI	3,000	%	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	106,70	3,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>109,87</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal
					Importe

## CAPÍTULO C005

## CERRAMIENTOS

D04KG200 M2 CERRAMIENTO C/ SILLERÍA EXISTENTE, I/ LIMPIEZA MORTERO CTO.

M2. Colocación de fábrica de sillería de granito nacional, similar al existitnete, a elegir s/ muestra y ficha de características técnicas. higroscopicidad del material tipo H1, absorción de la piedra < 2% según UNE-EN 13775:2002; espesor de 15 cm , acabado abujardado fino, tomado con mortero de cemento y arena de rio M 5 según UNE-EN 998-2; despiece según alzados de proyecto y planos de detalle. Parte proporcional de elementos de anclaje en acero inoxidable AISI 316.

U01AA501	0,600	Hr	Cuadrilla A	39,73	23,84
A01JF006	0,150	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	74,37	11,16
U02OM001	0,600	Hr	Camión grúa	34,18	20,51
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	55,50	1,67

**TOTAL PARTIDA..... 57,18**

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
--------	----------	----	-------------	--------	---------------------

### CAPÍTULO C006

### ALBAÑILERÍA

D07DZ140

**M2 FÁB. LADRILLO HD A 1/2 ASTA; DISTRIBUCIÓN INTERIOR**

M2. Sectorización mediante fábrica de ladrillo hueco doble a 1/2 asta, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5, mortero industrial con marcado CE y resistencia a compresión de 5 N/mm2 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, aplomado, suministro y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Medido deduciendo huecos.

U01AA007	0,450	Hr	Oficial primera	16,53	7,44
U01AA011	0,450	Hr	Peón ordinario	15,08	6,79
U10DG003	42,000	Ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,10	4,20
A01JF006	0,025	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	74,37	1,86
%0300002	3,000	%	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	20,30	0,61

**TOTAL PARTIDA..... 20,90**

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

D07DZ300

**M2 FÁBRICA LHD A 1/2 ASTA I/ CANALETA, EN CÁMARAS DE AIRE**

M2. Formación de cámaras con tabicón de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, aplomado, suministro y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.  
Con parte proporcional de suministro y colocación de dinteles de huecos de hormigón prefabricado.  
Incluso formación de canaleta de mortero de cemento y arena 1:6, impermeabilización de la misma y del canto del forjado con producto de base cementosa tipo Thoro o similar, dos manos. Colocación de pipetas y codos de ventilación y desagüe en PVC.  
Parte proporcional de suministro y colocación de bandas de desolarización perimetrales con lámina flexible de polietileno reticulado de celda cerrada, tipo IMPACTODAN de 5mm.  
Medida deduciendo huecos mayores de 1,00 m2.

U01AA007	0,500	Hr	Oficial primera	16,53	8,27
U01AA011	0,500	Hr	Peón ordinario	15,08	7,54
U10DG003	42,000	Ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,10	4,20
A01JF006	0,025	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	74,37	1,86
%0300002	3,000	%	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	21,90	0,66

**TOTAL PARTIDA..... 22,53**

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal
					Importe
<b>D07DZ320</b>			<b>M2 FÁBRICA LADRILLO PERFORADO A 1/2 PIE, EN TABIQUERÍA</b>		
			M2. Fábrica de ladrillo hueco doble a ½ asta de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, para revestir, sobre cerramiento interior de sillería. Arranque de muro de fábrica de LHD sobre muro de sillería mediante colocación de barras corrugadas de D.12 mm cada 60 cm. Con parte proporcional de suministro y colocación de dinteles de huecos de hormigón prefabricado, i/suministro, replanteo, recibido de cercos, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido rejuntado y limpieza, medida deduciendo huecos mayores de 1,00 m2.		
U01AA007	0,500	Hr	Oficial primera	16,53	8,27
U01AA011	0,500	Hr	Peón ordinario	15,08	7,54
U10DC004	44,000	Ud	Ladrillo perforado 25x12x7	0,14	6,16
A01JF006	0,035	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	74,37	2,60
%0300002	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	24,60	0,74
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>25,31</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal
					Importe

### CAPÍTULO C007 AISLAMIENTOS

#### D16AM1000 M2 AISL. POLIEST. EXTR. DANOPREN-40

M2. Aislamiento térmico en cámaras de aire con placa rígida de poliuretano extrusionado machihembrado DANOPREN-40, de 40 mm. de espesor, totalmente colocado.

U01AA007	0,050	Hr	Oficial primera	16,53	0,83
U01AA009	0,050	Hr	Ayudante	15,66	0,78
U15HA024	1,050	M2	Placa p. ext. Danopren 40 mm.	8,27	8,68
%CI	3,000	%	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	10,30	0,31

**TOTAL PARTIDA..... 10,60**

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

#### D16AA201 M2 AISLAMIENTO PANEL ROCDAN SA-40 mm.

M2. Suministro e instalación de aislamiento térmico-acústico con panel de lana de roca de 40 mm de espesor, ROCDAN SA-40, completamente colocado.

U01AA007	0,030	Hr	Oficial primera	16,53	0,50
U01AA009	0,030	Hr	Ayudante	15,66	0,47
U15AA304	1,050	M2	Panel lana roca Rocdan SA-40	8,83	9,27
U15NA154	4,000	Ud	Anclaje para Rocdan-40	0,13	0,52
%CI	3,000	%	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	10,80	0,32

**TOTAL PARTIDA..... 11,08**

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

#### D16DG125 M2 AISLAM. ACÚSTICO CON DANOFON

M2. Suministro e instalación de aislamiento acústico con panel multicapa (resorte/membrana/resorte) DANOFON, de 28 mm. de espesor, en paramentos verticales, unido al soporte mediante Fijaciones Aislamiento Acústico de 40 (3 por m2), solape de paneles según instrucciones de fabricante y posterior encintado de estos, completamente instalado.

U01AA007	0,100	Hr	Oficial primera	16,53	1,65
U01AA009	0,100	Hr	Ayudante	15,66	1,57
U15ED051	1,050	M2	Panel multicapa Danofon 28 mm.	14,72	15,46
U15NA201	2,000	Ud	Fijación mecánica de PVC	0,51	1,02
%CI	3,000	%	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	19,70	0,59

**TOTAL PARTIDA..... 20,29**

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal
					Importe

### CAPÍTULO C008

### REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

D13DG150

**M2 ENFOSC. MAESTR. FRAT. VERT., INT.**

M2. Enfoscado maestreado y fratasado, de 15 mm. de espesor en toda su superficie, con mortero de cemento y arena de río, tipo de mortero CS III W0 (3,5-7,5 N/mm<sup>2</sup>), según UNE-EN 998-1, aplicado en paramentos verticales, con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, p.p. de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución del material en tajos y costes indirectos.

U01AA011	0,100	Hr	Peón ordinario	15,08	1,51
U01FQ115	1,000	M2	M.o.enfoscado maestreado vert.	7,11	7,11
A01JF006	0,015	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	74,37	1,12
%CI	3,000	%	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	9,70	0,29

**TOTAL PARTIDA..... 10,03**

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

D13AA210

**M2 ENLUCIDO YESO FINO VERTICALES**

M2. Enlucido de yeso fino YF de 3 mm. de espesor en superficies verticales, i/rayado del yeso base antes de enlucir, formación de rincones y otros remates, distribución de material en planta y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-12.

U01AA011	0,050	Hr	Peón ordinario	15,08	0,75
U01FQ002	1,000	M2	Mano obra enlucido yeso P.V.	1,78	1,78
A01EF001	0,003	M3	PASTA DE YESO BLANCO	95,28	0,29
%CI	3,000	%	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	2,80	0,08

**TOTAL PARTIDA..... 2,90**

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>D14NZ500</b>			<b>M2 FT REGIST. MODULAR. BANDEJAS MET 60x60 c/ PLADUR PERIM</b>		
			M2. Suministro e instalación de falso techo registrable, situado a una altura menor de 4 m, formado por bandejas de acero galvanizado prelacado acabado microperforada, color blanco, de 600x600 mm y 0,5 mm de espesor, con perfilería vista, elementos de cuelgue, etc. Parte proporcional de faja perimetral de encuentro con los paramentos (ancho aproximado 40 cm) realizada con placa de yeso laminado tipo pladur N, suspendida del forjado con perfilería del propio sistema, incluso remate de cantos, emplastecido y tratamiento de juntas, etc Parte proporcional de subestructura auxiliar necesaria an las zonas donde el plenum es de mucha altura		
U01FG405	0,400	Hr	Montaje estructura metal.	24,36	9,74
U01AA007	0,400	Hr	Oficial primera	16,53	6,61
U01AA010	0,400	Hr	Peón especializado	15,34	6,14
U06JA100	3,000	Kg	Acero S 275 JR (UNE EN 10025)	0,92	2,76
U36IA325	3,000	Kg	Repercusión granallado SA 2 1/2 + impr ST-28 Euroquímica, 40 m.	0,29	0,87
U14NZ5000	1,050	M2	bandeja de acero galv prelac acab microperf, blanco 0,5 mm	16,33	17,15
U14NZ901	1,050	M2	reperc Perfiles primario/ secundario/ cuelgue acero galvan.	1,00	1,05
U10JA001	0,200	M2	Placa Pladur N-12,5 mm.	3,19	0,64
U14AP525	0,100	Kg	Pasta de juntas PLADUR	0,96	0,10
U14AP530	0,300	M	Cinta de juntas PLADUR	0,05	0,02
U14AP501	0,500	M1	Perfil de techo cont.PLADUR T-47	0,65	0,33
U14AP400	0,150	Ud	Perfil ang. PLADUR L-A-24-TC	1,16	0,17
U14AP515	2,000	Ud	Tornillos PLADUR PM 3,9x25	0,02	0,04
U14AP520	1,000	Ud	Tornillos PLADUR MM 3,5x9,5	0,02	0,02
%0100000	3,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares ...(s/total)	45,60	1,37
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>47,01</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>D14AP625</b>			<b>M2 FALSO TECHO CON PLADUR TEC TC/60/400 TEC-12,5</b>		
			M2. Falso techo continuo suspendido, formado por una placa de cartón-yeso PLADUR TEC (espesor 12,5 mm, 1200x2500 mm, BA), según UNE 102.023 y UNE 102.035, atornillado sobre una estructura oculta de chapa de acero galvanizada, formada por perfiles T-60 dispuestos cada 40 cms. y perfil Angular L A-24-TC, con tornillos autoperforantes de acero galvanizado PM-25 mm., y tornillos de acero MM-3,5x9,5 mm., suspensión de la perfilería mediante horquillas T-60 y varilla roscada de 6 mm de diámetro anclada a soporte con taco de expansión mecánica, parte proporcional de junta estanca perimetral. Tratamiento de juntas mediante el siguiente proceso: preparación de superficies, aplicación de pasta de relleno, colocación y planchado de la cinta, tapado de la cinta, dos capas de terminación y lijado, dejando la superficie lista para pintar. Capa de aislamiento térmico-acústico sobre falso formado por panel semi-rígido de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles, de 40 mm de espesor, ISOVER PI-156-40.		
U01AA505	0,450	Hr	Cuadrilla E	31,61	14,22
U10JA0015	1,050	M2	Placa Pladur TEC (13 mm)	4,48	4,70
U14AP525	0,470	Kg	Pasta de juntas PLADUR	0,96	0,45
U14AP530	1,890	M	Cinta de juntas PLADUR	0,05	0,09
U14AP395	1,600	M	Varilla roscada 6 mm diam	0,20	0,32
U14AP400	0,700	Ud	Perfil ang. PLADUR L-A-24-TC	1,16	0,81
U14AP401	2,600	M	Perfil de techo cont.PLADUR T-60	1,72	4,47
U14AP405	0,320	Ud	Pieza empalme techo PLADUR T-60	0,35	0,11
U14AP410	1,870	Ud	Horquilla techo PLADUR T-60	0,42	0,79
U14AP515	10,000	Ud	Tornillos PLADUR PM 3,9x25	0,02	0,20
U14AP520	5,000	Ud	Tornillos PLADUR MM 3,5x9,5	0,02	0,10
U15AD204	1,050	M2	Panel s-ríg. l. v. PI-156-40	3,80	3,99
%0300002	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	30,30	0,91
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>31,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UNA EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS.



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>D14AP625WA</b>	<b>M2</b>		<b>FALSO TECHO CON PLADUR WA TC/60/400 TEC-12,5</b>		
			M2. Falso techo continuo suspendido, formado por una placa de cartón-yeso PLADUR WA (espesor 12,5 mm, 1200x2500 mm, BA), según UNE 102.023 y UNE 102.035, atornillado sobre una estructura oculta de chapa de acero galvanizada, formada por perfiles T-60 dispuestos cada 40 cms. y perfil Angular L A-24-TC, con tornillos autoperforantes de acero galvanizado PM-25 mm., y tornillos de acero MM-3,5x9,5 mm., suspensión de la perfilería mediante horquillas T-60 y varilla roscada de 6 mm de diámetro anclada a soporte con taco de expansión mecánica, parte proporcional de junta estanca perimetral. Tratamiento de juntas mediante el siguiente proceso: preparación de superficies, aplicación de pasta de relleno, colocación y planchado de la cinta, tapado de la cinta, dos capas de terminación y lijado, dejando la superficie lista para pintar. Capa de aislamiento térmico-acústico sobre falso formado por panel semi-rígido de lana de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles, de 40 mm de espesor, ISOVER PI-156-40.		
U01AA505	0,450	Hr	Cuadrilla E	31,61	14,22
U10JA035	1,050	M2	Placa Pladur-WA 15 mm.	6,54	6,87
U14AP525	0,470	Kg	Pasta de juntas PLADUR	0,96	0,45
U14AP530	1,890	M	Cinta de juntas PLADUR	0,05	0,09
U14AP395	1,600	M	Varilla roscada 6 mm diam	0,20	0,32
U14AP400	0,700	Ud	Perfil ang. PLADUR L-A-24-TC	1,16	0,81
U14AP401	2,600	M	Perfil de techo cont.PLADUR T-60	1,72	4,47
U14AP405	0,320	Ud	Pieza empalme techo PLADUR T-60	0,35	0,11
U14AP410	1,870	Ud	Horquilla techo PLADUR T-60	0,42	0,79
U14AP515	10,000	Ud	Tornillos PLADUR PM 3,9x25	0,02	0,20
U14AP520	5,000	Ud	Tornillos PLADUR MM 3,5x9,5	0,02	0,10
U15AD204	1,050	M2	Panel s-ríg. l. v. PI-156-40	3,80	3,99
%0300002	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	32,40	0,97
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>33,39</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
--------	-------------	-------------	--------	---------------------

### CAPÍTULO C009 CERRAJERÍA

#### D09K400 M2 CHAPA PERFILADA DE ACERO GALV. PRELAC. EUROMODUL 44. 1 mm

Cerramiento metálico formado por:

- Chapa de acero perfilada en frío, galvanizada en caliente, tipo EUROMODUL 44 (perfil 5.172.44) de EUROPERFIL, disposición horizontal, fijada a subestructura, tornillería autoroscante de acero inoxidable con arandela de dilatación. Acabado de la chapa con protección PVDF 25/10. Color silver metallic (RAL 9006)
- Estructura compuesta por perfiles tubulares estructurales 100.50.6 (12,3 kg/m) de de acero laminado galvanizado en caliente por inmersión según norma UNE-EN ISO 1461, colocados sobre la perfilera principal, fijados con tornillería y arandela de acero inoxidable.
- Incluso apertura de hoja abatible con herrajes de cuelgue y cerradura.

U01FG410	0,400 Hr	Oficial 1ª montador de estructura metálica	16,53	6,61
U01FG415	0,400 Hr	Ayudante montador de estructura metálica	15,66	6,26
U22AE410	1,050 M2	Chapa perfilada acero galvaniz. prelacada, esp. 1mm	22,21	23,32
U06JA100	11,200 Kg	Acero S 275 JR (UNE EN 10025)	0,92	10,30
U05AA600	11,200 Kg	Protección acero c/ galvaniz. caliente por inmersión	0,26	2,91
%0100000	3,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares ... (s/total)	49,40	1,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>50,88</b>

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

#### D23AE178 M2 PUERTA SECCIONAL ROPER

M2. Puerta metálica seccional industrial Roper, fabricada en doble fondo de chapa grecada y prelacada blanco-gris con aislante intermedio de poliuretano inyectado (tipo ISO), equilibrada mediante muelle de torsión robusto, guías laterales y horizontales galvanizadas, incluso p.p. de herrajes de colgar y de seguridad.

U01FX001	0,150 Hr	Oficial cerrajería	16,53	2,48
U01FX003	0,150 Hr	Ayudante cerrajería	15,66	2,35
U22AA160	1,000 M2	Puerta seccional ROPER	114,05	114,05
%CI	3,000 %	Medios Auxiliares y Costes indirectos.. (s/total)	118,90	3,57
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>122,45</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal
					Importe
<b>D23AE305</b>		<b>Ud</b>	<b>EQUIPO ELECTR. ROPER SECCIONAL</b>		
			Ud. Equipo electromecánico de tracción al techo para apertura y cierre automático de puerta seccional, sistema de cadena fija y motor deslizable con unión mecánica por medio de brazo curvo a puerta; con apertura manual mediante llave exterior o tirador interior.		
U01FX001	6,000	Hr	Oficial cerrajería	16,53	99,18
U22AA360	1,000	Ud	Equipo elec. ROPER seccional	963,60	963,60
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	1.062,80	31,88
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.094,66</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>D15NE115</b>	<b>M</b>		<b>BARAND. ESC INT. PASAM/BARRA INF 50.10 VERT RED 10 mm GRAN/ PINT</b>		
			M. Suministro y colocación de barandilla interior de escaleras, de 90 cm de altura sobre el piso terminado, construida según detalles de planos de cerrajería, compuesta por: - Pies derechos, dispuestos cada metro, realizados con tubo macizo de acero, de 10 mm de diámetro (0,65 kg/m) anclados al soporte con cabezal roscado. - Pasamanos y barra inferior, realizados con palastro de acero de 50.10 mm de sección (4,00 kg/m). - Pies derechos, dispuestos cada 10 cm, entre palastros 50.10, realizados con tubo redondo de acero, de 10 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor de pared, (0,33 kg/m). Incluye la unidad: toma de medidas, fabricación de piezas, ejecución de taladros, colocación, y aplicación de acabados. Ejecución de taladro e inyección de resina bicomponente de base epoxídica de curado lento tipo Hilti HIT-RE 500 o similar Acero suministrado con tratamiento de chorreado a grtado SA 2 1/2 e imprimación epoxi poliamida pigmentada con fosfato de zinc, tipo Amercoat 71 de Valentine o similar, con un espesor de película seca de 80 micras secas. Tratamiento de acabado de aplicación en obra, mediante aplicación de una primera capa general (intermedia), de esmalte de poliuretano alifático de alta calidad, tipo C-Thane RPS de Valentine o similar, con espesor de película seca de 80 micras secas. Posterior aplicación de segunda capa general (acabado), de esmalte de poliuretano alifático de alta calidad, tipo C-Thane RPS de Valentine o similar, con espesor de película seca de 80 micras secas, con clasificación de reacción al fuego Bs1d0.		
U01FX001	1,900	Hr	Oficial cerrajería	16,53	31,41
U01FX003	1,900	Hr	Ayudante cerrajería	15,66	29,75
U01FZ101	1,600	H	Oficial 1ª pintor	16,53	26,45
U03ALP010	14,000	kg	Acero laminado S 275 JR	0,92	12,88
U25A005	14,000	Kg	Repercusión granallado Sa 2 1/2 y shop primer Interplate 937	0,13	1,82
U01DW090	1,000	ud	Pequeño material	2,41	2,41
U25A010	0,200	lt	Imprimación epoxi, 80 micras	12,38	2,48
U25A150	0,400	lt	Esmalte de poliuretano alifático C-Thane RPS HS	24,02	9,61
%_MA_CI_3	3,000	%	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	116,80	3,50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>120,31</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
D23ZV110	M		<b>BARANDILLA VIDRIO STADIP 8+8 mm, PERFIL INOX 70.10 mm</b>		
			M. Barandilla de 110 cm de altura sobre el piso terminado, constituida por los siguientes elementos: - Vidrio laminar de seguridad tipo sggSTADIP 8.8.1, formado por dos lunas Planilux, de 8 mm de espesor cada una, unidas con lámina de butiral de polivinilo transparente. Colocación entre palastros de acero inox., parte proporcional de sellado con silicona neutra incolora. - pies derechos de pletina a nivel de suelo, realizados mediante palastro rectificado, de sección 70.10 mm de sección, realizado en acero inoxidable, calidad AISI 316, acabado SB (laminado en frío y satinado con cinta Scotch Brite). Uniones soldadas y posterior pulido de las mismas, igualando al acabado de la chapa. - Empotramiento del vidrio realizado con doble perfilera de acero inoxidable AISI 316, sección en U 20.20.3, soldados a ambas caras del palastro. - Anclaje de los pies derechos de la barandilla mediante placa de acero inox. de dimensiones 120.60.10, con perforaciones para 4 anclajes pernos de acero inox con tuerca autoblocante en su parte superior, empotrados en la losa de hormigón, previa ejecución de taldro e inyección de resina bicomponente de base epoxídica de curado lento tipo Hilti HIT-RE 500 o similar.		
U01FX001	1,000	Hr	Oficial cerrajería	16,53	16,53
U01FX003	1,000	Hr	Ayudante cerrajería	15,66	15,66
U22SX1115	0,800	m	Palastro perfilado acero inox 70.10 acabado SB scotch brite	0,00	0,00
U22SX1090	1,600	M	Perfil en U	42,73	68,37
U23IA140	1,050	M2	Vid. lam. seg. STADIP 8+8 1 PVB incol.	55,55	58,33
U22XZ110	2,800	ud	Anclaje chapa y v.rosc. inox 10 mm y resina epox HILTI HIT-RE500	6,84	19,15
%03.0000°	3,000	%	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	178,00	5,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>183,38</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal
					Importe
<b>D23B102</b>			<b>M2 MAMPARA DE ENTRAMADO METÁLICO TIPO TRAMEX</b>		
			Mampara formada por entramado metálico compuesto por rejilla de pletina de acero galvanizada tipo TRAMEX de 30x2 mm, formando cuadrícula de 30x30 mm, pletina-pletina. Pies derechos de tubo de acero inoxidable de 50x50x1,5 mm. Anclaje de los pies derechos de la mampara mediante placa de acero inox. de dimensiones 120.60.10, con perforaciones para 4 anclajes pernos de acero inox con tuerca autoblocante en su parte superior, empotrados en la losa de hormigón, previa ejecución de taladro e inyección de resina bicomponente de base epoxídica de curado lento tipo Hilti HIT-RE 500 o similar.		
U01FX001	0,900	Hr	Oficial cerrajería	16,53	14,88
U01FX003	0,900	Hr	Ayudante cerrajería	15,66	14,09
U22SX1111	1,000	M2	Entramado metálico tipo tramex	49,88	49,88
U22SX1112	0,550	m	Tubo 50.50.1,5mm acero inox	10,08	5,54
U22XZ110	2,800	ud	Anclaje chapa y v.rosc. inox 10 mm y resina epox HILTI HIT-RE500	6,84	19,15
%03.0000°	3,000	%	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	103,50	3,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>106,65</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal
					Importe

**CAPÍTULO C010**

**CARPINTERÍA DE ALUMINIO**

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
D21HJ025	M2	<p><b>PUERTA ABATIBLE 1/ 2 HOJAS DE ALUMINIO REFORZADA</b></p> <p>M2. Carpintería exterior en fachada tipo puerta reforzada, según plano de carpintería, con perfiles de aluminio extruido según norma UNE-EN 12020-2, de aleación 6060/6063, según norma EN 573-3:1995 y estado T5 según la norma EN755 y rotura de puente térmico. Acabado: lacado &gt;60 micras con certificación QUALICOAT Y SEASIDE en color según dirección facultativa. Todo ello fabricado en taller e instalado en obra, según método y garantía ARQALIS, con las siguientes especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marco y Hoja de aluminio coplanarios al interior y exterior con doble junta de estanqueidad. El espesor medio de los perfiles será de 2.5 mm.</li> <li>- Cortes de los perfiles sellados con sellador de ingletes transparente, para evitar filtraciones de aire, agua y corrosión filiforme. En el perfil inferior de hoja deben ser hechos los agujeros de aireación del perímetro del vidrio. Accesorios y guarniciones específicos de lamarca.</li> <li>- Fomas de las juntas de EPDM conforme a normas EN 12365.</li> <li>- Acabados totalmente rectos tanto exterior como interiormente.</li> <li>- Dispositivo de apertura anti-pánico.</li> <li>- Perfiles complementarios fijados a carpintería con auto clip. El sellado exterior se realizará con silicona neutra.</li> <li>- Parte proporcional de recercados perimetrales realizados con chapa de plegada de aluminio de 1,5 mm de espesor, del mismo acabado de la carpintería, con plancha de poliestireno extruido de 25 mm de espesor, adosada por su cara interior.</li> <li>- Cerradura de embutir TESA, modelo "CF 60" para barra antipánico, con picaporte de acero sinterizado. Nueca de 9 mm. Acabado del frente en zincado. Certificada según norma UNE-EN 12209:2004.</li> <li>- Contracerradura cortafuegos de embutir TESA, modelo "CF 32". Nueca de 9 mm. Acabado del frente en acero inoxidable AISI 304, con fallebas ocultas y elemento retenedor de falleba. Certificada según norma UNE-EN 12209:2004.</li> <li>- Cierra puertas para puertas de una hoja: DORMA TS 93 aéreo con guía deslizante (diseño Softline) y mecanismo de leva, que aporta mayor suavidad de funcionamiento, con momento de apertura rápidamente decreciente, fuerza de cierre ajustable EN 2-5, velocidad de cierre regulable en dos tramos independientes (180°-15° y 15°-0°), con golpe final regulable y placa de montaje con plantilla para su instalación. No guarda mano. Ensayado y probado según EN 1154. Sistema con tornillería oculta.</li> <li>- Cierra puertas para puertas de una hoja: DORMA TS 93 GSR EMF1 y mecanismo de leva (mayor suavidad de funcionamiento), con guía selectora GSR y electroimán EMF. Con momento de apertura rápidamente decreciente, fuerza de cierre ajustable EN 2-5, velocidad de cierre regulable en dos tramos independientes, con golpe final regulable y placa de montaje con plantilla para su instalación. Guía GSR-EMF compuesto por guía de deslizamiento con cierre secuencial mecánico integrado, y sistema de fijación electromecánica de retención integrada, en hoja pasiva, de 24 V CC. Punto de fijación (80° - 150°) y fuerza de desembrague de regulación continua. Para puertas cortafuego de ancho hasta 2.200 mm. Ensayado y probado según EN 1155, EN 1158 y EN 1154. Sistema de tornillería oculta.</li> <li>- Barra antipánico para cerradura de embutir, para puertas de una o dos hojas, en acero inoxidable, d line ref. 51.050. Fijación oculta, mano derecha e izquierda, con barra horizontal en acero inox, incluidos tornillos y cuadradillo de 8x8 mm. Con certificación según norma EN:1125 y marcado CE según Directiva de Productos de Construcción 89/106/CEE.</li> <li>- Manillones exteriores, en acero inoxidable, d-line. ref. B104.0</li> <li>- Parte proporcional de maestreamiento de cerraduras de acuerdo al programa y jerarquía establecida por la propiedad o su representante.</li> </ul>		



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
U01AA007	0,500	Hr	Oficial primera	16,53	8,27
U01AA011	0,500	Hr	Peón ordinario	15,08	7,54
U20NP105	1,000	M2	Puerta de aluminio reforzada c/ R.P.T, y recercados	155,68	155,68
U22ZC105	0,200	UD	Cierra puertas DORMA TS 93 EN 2-5 GSR EMF 1 sel. y elec. 2 hojas	559,68	111,94
U22ZA005	0,400	UD	Barra antipánico embutir, puerta 1 hoja. d-line ref A150.0 inox	576,57	230,63
U22ZM010	0,400	UD	Manillón d-line, ref. B104.0	106,82	42,73
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	556,80	16,70
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>573,49</b>

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

### D21HF020

#### M2 PUERTA CORREDERA DE ALUMINIO

M2. Carpintería exterior en fachada tipo puerta corredera, según plano de carpintería, con perfiles de aluminio extruido según norma UNE-EN 12020-2, de aleación 6060/6063, según norma EN 573-3:1995 y estado T5 según la norma EN755 y rotura de puente térmico.  
Acabado: lacado >60 micras con certificación QUALICOAT Y SEASIDE en color según dirección facultativa.  
Todo ello fabricado en taller e instalado en obra, según método y garantía ARQALIS, con las siguientes especificaciones:  
- Marco de aluminio desde 50 hasta 107 mm y hojas de 42 mm con posibilidad de fabricación de marcos a 45° y 90° con carril intercambiable de aluminio anodizado..  
- Colocación de cepillos de estanqueidad proporcionando doble barrera de periférica continua.  
- Gomas de las juntas de EPDM conforme a normas EN 12365.  
- Acabados totalmente rectos tanto exterior como interiormente.  
- Perfiles complementarios fijados a carpintería con auto clip. El sellado exterior se realizará con silicona neutra.  
- Parte proporcional de recercados perimetrales realizados con chapa de plegada de aluminio de 1,5 mm de espesor, del mismo acabado de la carpintería, con plancha de poliestireno extruido de 25 mm de espesor, adosada por su cara interior.  
-  $U_{min}=4,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

U01AA007	0,500	Hr	Oficial primera	16,53	8,27
U01AA011	0,500	Hr	Peón ordinario	15,08	7,54
U20NB025	1,000	M2	Puerta de aluminio corredera c/ R.P.T., y recercados	151,83	151,83
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	167,60	5,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>172,67</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>D21HD030</b>			<b>M2 VENTANA OSCILOBATIENTE</b>		
			M2. Carpintería exterior en fachada tipo ventana oscilobatiente, según plano de carpintería, con perfiles de aluminio extruido según norma UNE-EN 12020-2, de aleación 6060/6063, según norma EN 573-3:1995 y estado T5 según la norma EN755 y rotura de puente térmico. Acabado: lacado >60 micras con certificación QUALICOAT Y SEASIDE en color según dirección facultativa. Todo ello fabricado en taller e instalado en obra, según método y garantía ARQALIS, con las siguientes especificaciones: - Marco de aluminio y hoja enrasados al exterior con doble junta de estanqueidad, realizando en el perfil inferior de la hoja agujeros de aireación del perímetro del vidrio (para vidrio aislante) y marcos fijos con salidas de aguas, ambos mecanizados según indicaciones del fabricante, dos desagües con válvula de estanqueidad a 100 mm de cada inglete inferior. Los cortes de los perfiles deberán ser sellados con un sellador de ingletes transparente, para evitar filtraciones de aire, agua y corrosión filiforme. - Junta de estanqueidad central y cámara de descompresión exterior. Encuentos de la junta central con una escuadra especial de EPDM para evitar filtraciones de aire y agua. - Gomas de las juntas de EPDM conforme a normas EN 12365. - Acabados totalmente rectos tanto exterior como interiormente. - Dispositivo de apertura anti-pánico. - Perfiles complementarios fijados a carpintería con auto clip. El sellado exterior se realizará con silicona neutra. - Parte proporcional de recercados perimetrales realizados con chapa de plegada de aluminio de 1,5 mm de espesor, del mismo acabado de la carpintería, con plancha de poliestireno extruido de 25 mm de espesor, adosada por su cara interior. - $U_{min}=3,3 \text{ W/m}^2\text{K}$		
U01AA007	0,500	Hr	Oficial primera	16,53	8,27
U01AA011	0,500	Hr	Peón ordinario	15,08	7,54
U20ND070	1,000	M2	Ventana oscilobatiente c/ R.P.T y recercados	177,77	177,77
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	193,60	5,81
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>199,39</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal
					Importe
<b>D24GM520</b>			<b>M2 CLIMALIT BAJO EMISIVO 4.4.2/ CAM 12/ STADIP 44.2</b>		
			M2. Doble acristalamiento Climalit bajo emisivo formado por un vidrio laminar de seguridad Stadip Protect 44.2 bajo emisivo compuesto de dos lunas flotadas unidas mediante dos láminas de butiral de polivinilo transparente, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral y vidrio laminar de seguridad Stadip Protect 44.2, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. U vidrio =1.5W/m2k		
U01FZ303	0,500	Hr	Oficial 1ª vidriería	16,53	8,27
U01FZ305	0,500	Hr	Ayudante vidriería	15,66	7,83
U23GM065	1,000	M2	CLIM.PLUS BAJO EMISIVO 44.2/ CAM 12 mm/ STADIP 44.2	94,18	94,18
U23OV511	7,000	M	Sellado con silicona neutra	0,77	5,39
U23OV520	1,500	Ud	Materiales auxiliares	1,08	1,62
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	117,30	3,52
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>120,81</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
D23PJ005	UD		<p><b>PUERTA BAT. MET. EI2-60-C5, ACAB. CHAPA LAC. 2H 2.00X2.10</b></p> <p>UD. Puerta metálica batiente EI2-60-C5 de DOS HOJAS, modelo REGIDUR MAGNUM de la casa DUROFLAMA o similar, de dimensiones 2x1,00x2,10 m con las siguientes características: Hojas fabricadas en chapa de acero de 1,2 mm rigidizada según muestra de ensayo de homologación, con sistema de giro mediante puntos superior e inferior con rodamientos de bolas de acero, con carga admisible por hoja de hasta 400 o 1000 Kg. según el caso, y cerradura de 3 puntos según homologación. Con lateral batiente machihembrado y enrasado con el cerco y doblemente escalonada en el lado de cierre. Debidamente reforzada y preparada para la instalación del herraje específico. Relleno interior de material aislante. Precerco metálico fijado al soporte. Cerco envolvente de chapa de acero de 1,5 mm de espesor preparado para soldar a bastidor perimetral. Acabado en fábrica con imprimación gris antioxidante.</p> <p>Cerradura de embutir TESA, modelo "CF 50", con picaporte de acero sinterizado. Nueca de 9 mm. Acabado del frente en zincado. Certificada según norma UNE-EN 12209:2004</p> <p>Dispositivo de cierre automático en hoja secundaria.</p> <p>Rodapié de chapa acero inoxidable, calidad AISI 316, en ambas caras de la puerta, dimensiones aprox. 20x5 mm, atornillada a puerta con tornillería de acero inox, cabeza avellanada, llave allen.</p> <p>Acabado en e obra con dos manos de esmalte de poliuretano alifático universal EUROPOL 2/C de Euroquímica, altamente resistente y sólido a la luz, clasificado como Euroclase BslD0 de acuerdo con UNE-EN 13501-1:2002, en dos capas, color a elegir por D.F, s/ NTE/RPP-36. 40 micras/ capa.</p> <p>El conjunto de la puerta definida se suministrará con el correspondiente certificado de homologación de acuerdo a las normas UNE-EN 1363-1, UNE-EN 1363-2, UNE-EN 1634-1 y demás normativa de aplicación, así como garantía de durabilidad.</p> <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de 2 cierrapuertas aereos DORMA TS 93 GSR EMF1 y mecanismo de leva (mayor suavidad de funcionamiento), con guía selectora GSR y electroimán EMF . Con momento de apertura rápidamente decreciente, fuerza de cierre ajustable EN 5-7, velocidad de cierre regulable en dos tramos independientes, con golpe final regulable y placa de montaje con plantilla para su instalación. .Guía GSR-EMF compuesto por guía de deslizamiento con cierre secuencial mecánico integrado, y sistema de fijación electromecánica de retención integrada, en hoja pasiva, de 24 V CC. Punto de fijación (80° - 150°) y fuerza de desembrague de regulación continua. Para puertas corta-fuego de ancho hasta 2.200 mm. Ensayado y probado según EN 1155, EN 1158 y EN 1154. Sistema de tornillería oculta.</li> <li>- Barra antipánico para cerradura de embutir, para puertas de dos hojas, en acero inoxidable, d line ref. 51.050. Fijación oculta, mano derecha e izquierda, con barra horizontal en acero inox, incluidos tornillos y cuadradillo de 8x8 mm. Con certificación según norma EN:1125 y marcado CE según Directiva de Productos de Construcción 89/106/CEE.</li> <li>- Juego de manillas con placa por ambas caras de d-line, refs. A106.0, y A145.0</li> <li>- Juego de manillones por ambas caras de d-line. ref. B104.0</li> <li>- Parte proporcional de maestreamiento de cerraduras de acuerdo al programa y jerarquía establecida por la propiedad o su representante.</li> </ul>		
U01AA007	1,000	Hr	Oficial primera	16,53	16,53
U10JA3455	1,000	M2	Placa silicato cálcico Promatect	12,82	12,82

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
		100, de 15 mm de espesor		
U23PPC607	1,000 UD	PUERTA BAT. MET. EI2-60-C5. ACAB. CHAPA LAC. 2H 2.00x2.10	600,60	600,60
U36IE240	8,900 m2	2 manos Esmalte poliuretano alifático M1 Europol 2/C SUPER MATE	17,08	152,01
U22ZC111	1,000 UD	Cierra puertas lsel. y elec. 2 hojas	374,77	374,77
U22ZM015	1,000 UD	Juego de manillas con placa d-line, refs. A106.0 y A145.0	129,74	129,74
U22ZM020	1,000 UD	Juego de manillones d-line, ref. B104.0	134,54	134,54
U22ZA006	1,000 UD	Barra antipánico embutir, puerta 1 hoja.	192,19	192,19
%CI	3,000 %	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	1.613,20	48,40
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1.661,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTAS SESENTA Y UNA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
D23N815		UD	<b>PUERTA BAT. MET. EI2-60-C5, ACAB. CHAPA LAC. 1H 0.90x2.10</b>		
			UD. Puerta metálica batiente EI2-60-C5 de UNA HOJA, modelo REGIDUR MAGNUM de la casa DUROFLAMA, de dimensiones 0,90x2,10 m con las siguientes características: Hoja fabricada en chapa de acero de 1,2 mm rigidizada según muestra de ensayo de homologación, con sistema de giro mediante puntos superior e inferior con rodamientos de bolas de acero, con carga admisible por hoja de hasta 400 o 1000 Kg. según el caso, y cerradura de 3 puntos según homologación. Con lateral batiente machihembrado y enrasado con el cerco y doblemente escalonada en el lado de cierre. Debidamente reforzada y preparada para la instalación del herraje específico. Relleno interior de material aislante. Precerco metálico fijado al soporte. Cerco envolvente de chapa de acero de 1,5 mm de espesor preparado para soldar a bastidor perimetral. Acabado en fábrica con imprimación gris antioxidante. Cerradura de embutir TESA, modelo "CF 50", con picaporte de acero sinterizado. Nueca de 9 mm. Acabado del frente en zincado. Certificada según norma UNE-EN 12209:2004 Rodapié de chapa acero inoxidable, calidad AISI 316, en ambas caras de la puerta, dimensiones aprox. 20x5 mm, atornillada a puerta con tornillería de acero inox, cabeza avellanada, llave allen.		
U01AA007	1,000	Hr	Oficial primera	16,53	16,53
U10JA3455	0,700	M2	Placa silicato cálcico Promatect 100, de 15 mm de espesor	12,82	8,97
U23N820	1,000	UD	PUERTA BAT. MET. EI2-60-C5. ACAB. CHAPA LAC. 1H 0.90x2.10	403,60	403,60
U36IE240	4,400	m2	2 manos Esmalte poliuretano alifático M1 Europol 2/C SUPER MATE	17,08	75,15
U22ZM015	1,000	UD	Juego de manillas con placa d-line, refs. A106.0 y A145.0	129,74	129,74
U22ZM020	1,000	UD	Juego de manillones d-line, ref. B104.0	134,54	134,54
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	768,50	23,06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>791,59</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>D21NB020</b>			<b>M2 REVEST. PANEL COMPOSITE LARSON FR 4 mm</b>		
			M2. Suministro e instalación de revestimiento mediante bandejas realizadas con panel de aluminio LARSON ® FR, color a elegir por D.F, de 4 mm de espesor nominal; compuesto por doble lámina exterior e interior de aluminio de 0,5 mm y aleación 5005-H22 Al-Mg, unidas a núcleo mineral no combustible de 3 mm de espesor. Aluminio lacado a la cara exterior con pintura Bicapa en calidad PVdf Kynar 500 de 26+/-6, incluyendo film plástico de protección. Aluminio lacado en su cara interior con imprimación protectora. Incluso replanteo, toma de medidas, corte, fresado y troquelado de las planchas para la realización de las bandejas de composite de altura definida en alzados. Reacción al fuego según UNE EN 13501, B-S1-d0. Subestructura de cuelgue constituida por angulares de regulación y anclaje al soporte ref. LC-1 de la dimensión necesaria (70-115 mm) perfiles verticales de aluminio extruido ref. LC-2, piezas de cuelgue ref. LC-3 con goma antivibración y piezas de refuerzo intermedias, parte proporcional de tornillería de acero inoxidable, tuercas y arandelas. Colocación de costillas interiores de la bandeja de acuerdo a lo establecido en el DIT 405 de Alucoil. Entrecalles entre bandejas de 8-15 mm. Totalmente instalado, incluido medios auxiliares de obra.		
U01FV001	1,600	Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	32,19	51,50
U20SB600	1,000	M2	Panel composite Larson FR 4 mm	68,35	68,35
U20SB605	1,000	M2	Subestructura de cuelgue LC1, LC2, LC3	13,68	13,68
U20SB610	1,000	Ud	Piezas auxiliares y de fijación	1,28	1,28
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	134,80	4,04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>138,85</b>

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

<b>D21HD050</b>			<b>M2 CARPINT. FIJA ALUMINIO</b>		
			M2. Carpintería interior fija, según plano de carpintería, con perfiles de aluminio extruido según norma UNE-EN 12020-2, de aleación 6060/6063, según norma EN 573-3:1995 y estado T5 según la norma EN755 sin rotura de puente térmico. Acabado: lacado>60 micras con certificación QUALICOAT Y SEASIDE. Todo ello fabricado en taller e instalado en obra, según método y garantía ARQALIS, con las siguientes especificaciones: - Acabados totalmente rectos tanto exterior como interiormente. - Parte proporcional de recercados perimetrales realizados con chapa de plegada de aluminio de 1,5 mm de espesor, del mismo acabado de la carpintería, con plancha de poliestireno extruido de 25 mm de espesor, adosada por su cara interior.		
U01AA007	0,400	Hr	Oficial primera	16,53	6,61
U01AA011	0,400	Hr	Peón ordinario	15,08	6,03
U20ND080	1,000	M2	Carpint. fija aluminio interior c/ recercados	115,31	115,31
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	128,00	3,84
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>131,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UNA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>D21HD060</b>	<b>M2</b>		<b>CARPINT. CORREDERA ALUMINIO</b>		
			M2. Carpintería interior corredera, según plano de carpintería, con perfiles de aluminio extruído según norma UNE-EN 12020-2, de aleación 6060/6063, según norma EN 573-3:1995 y estado T5 según la norma EN755 sin rotura de puente térmico Acabado: lacado >60 micras con certificación QUALICOAT Y SEASIDE en color según dirección facultativa. Todo ello fabricado en taller e instalado en obra, según método y garantía ARQALIS, con las siguientes especificaciones: - Marco de aluminio desde 50 hasta 107 mm y hojas de 42 mm con posibilidad de fabricación de marcos a 45° y 90° con carril intercambiable de aluminio anodizado.. - Gomas de las juntas de EPDM conforme a normas EN 12365. - Acabados totalmente rectos tanto exterior como interiormente. - Perfiles complementarios fijados a carpintería con auto clip. El sellado exterior se realizará con silicona neutra. - Parte proporcional de recercados perimetrales realizados con chapa de plegada de aluminio de 1,5 mm de espesor, del mismo acabado de la carpintería, con plancha de poliestireno extruído de 25 mm de espesor, adosada por su cara interior.		
U01AA007	0,500	Hr	Oficial primera	16,53	8,27
U01AA011	0,500	Hr	Peón ordinario	15,08	7,54
U20ND085	1,000	M2	Carpint. corredera aluminio interior c/ recercados	134,54	134,54
%CI	3,000	%	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	150,40	4,51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>154,86</b>

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

<b>D24IA075</b>	<b>M2</b>		<b>VIDRIO SEGURIDAD STADIP 55.1 INCOL.</b>		
			M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 5 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-2100, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.		
U01FZ303	1,000	Hr	Oficial 1ª vidriería	16,53	16,53
U23IA075	1,006	M2	Vid. lam. seg. STADIP 5+5 1 PVB incol.	33,75	33,95
U23OV511	7,000	M	Sellado con silicona neutra	0,77	5,39
U23OV520	1,000	Ud	Materiales auxiliares	1,08	1,08
%CI	3,000	%	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	57,00	1,71
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>58,66</b>

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



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>D23MA600</b>		<b>M2 REVEST. C/ CHAPA PERF 2 mm. ACERO GALV. PINT s/TUBOS ACERO GALV</b>		
		M2. Revestimiento de huecos realizado mediante subestructura de tubo de acero laminado galvanizado en caliente, 40.80.3, anclado superior e inferiormente al soporte con placas de anclaje y tacos de expansión M6. - Chapa perforada de acero laminado galvanizado en caliente, porcentaje de perforación a elegir, atornillada a subestructura de tubos. - Pintado de las superficies mediante mano de imprimación HK-2E y dos manos de acabado con EUROPOL 2C.		
U01FX001	2,000 Hr	Oficial cerrajería	16,53	33,06
U01FX003	2,000 Hr	Ayudante cerrajería	15,66	31,32
U06JA100	10,000 Kg	Acero S 275 JR (UNE EN 10025)	0,92	9,20
U06VE005	10,000 Kg	Galvan. perfiles maciz. hasta 3 mm. esp.	0,59	5,90
U06QA009	16,000 Kg	Chapa galvanizada 2,0 mm (16Kg/m2)	1,75	28,00
U36IE240	1,050 m2	2 manos Esmalte poliuretano alifático M1 Europol 2/C SUPER MATE	17,08	17,93
%03.0000°	3,000 %	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	125,40	3,76
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>129,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
--------	-------------	-------------	--------	---------------------

### CAPÍTULO C011 CARPINTERÍA DE MADERA

**D20CA810 UD PUERTA 1H c/MAINEL 92x270 AGLOM LAMINADO CERC ALUMINIO**

UD. Suministro y montaje de puerta de paso con 1 hoja abatible de eje vertical, con mainel fijo, de dimensiones totales 0.925x2.70m, hueco libre de 0.825x2.10 m, formada por precerco de madera de pino, hoja realizada con tablero aglomerado hidrófugo de 3,5 cm de espesor, con bastidor y refuerzos horizontales de madera de pino, acabado exterior chapado en laminado alta presión, tipo Formica o equivalente, en colores a elegir por la D.O., canteada en todo el perímetro con laminado o PVC color similar al laminado, marco y tapajuntas de aluminio anodizado/lacado color a definir por la D.O. Manillas con muelle de recuperación, sobre escudo, realizada en acero inoxidable AISI 316, cerradura maestreada según el plan de cierre que defina la D.O, con cilindro 50-80 mm y bocallaves, o condena -según memorias de carpintería-, realizados en acero inoxidable, según indicaciones de la D.O. y memorias de carpintería, 3 pernios 100 x 55 de acero inoxidable, y tope en suelo. Incluso patillas, asiento del precerco y sellado del cerco. Ejecutada según detalles de proyecto e indicaciones de la D.O. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la unidad colocada, perfectamente asentada y nivelada, con desplomes no superiores a 4 mm. en 1 m.

U01AA007	2,000 Hr	Oficial primera	16,53	33,06
U01FV010	3,000 Hr	Oficial 1ª carpintero	16,53	49,59
U01FV015	3,000 Hr	Ayudante carpintero	15,66	46,98
UM00170008	8,000 ml.	Precerco madera 120*50	0,96	7,68
UM00170107	2,200 m2	Tablero aglomerado hydr. 35 mm	23,16	50,95
UM00170026	4,400 m2.	Chapa de formica	11,58	50,95
UCANTEADP	6,050 ml	Lateral canteado PVC	6,05	36,60
UM00180103s	17,400 ml.	Perfiles aluminio anodizado/lacado	12,45	216,63
UNManilla	1,000 Ud.	Juego manillas AISI 316, s/ escudo	47,57	47,57
UNCerradura	1,000 Ud.	Cerradura c/cilindro acero inoxidable 1 punto	20,36	20,36
UNbocallave	1,000 Ud.	Bocallaves acero inoxidable	3,60	3,60
UM00170111b	3,000 Ud.	Pernio 10 x 55 acero inox	2,02	6,06
UM00170123	1,000 Ud.	Tope suelo para puertas	0,82	0,82
UM00010021	5,000 Ud.	Pequeño material	0,29	1,45
%0100	3,000 %	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	572,30	17,17

**TOTAL PARTIDA..... 589,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTAS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>D20CA815</b>		<b>UD</b>	<b>PUERTA 1H c/MAINEL 82x270 AGLOM LAMINADO CERC ALUMINIO</b>		
			UD. Suministro y montaje de puerta de paso con 1 hoja abatible de eje vertical, con mainel fijo, de dimensiones totales 0.825x2.70m, hueco libre de 0.725x2.10 m, formada por precerco de madera de pino, hoja realizada con tablero aglomerado hidrófugo de 3,5 cm de espesor, con bastidor y refuerzos horizontales de madera de pino, acabado exterior chapado en laminado alta presión, tipo Formica o equivalente, en colores a elegir por la D.O., canteada en todo el perímetro con laminado o PVC color similar al laminado, marco y tapajuntas de aluminio anodizado/lacado color a definir por la D.O. Manillas con muelle de recuperación, sobre escudo, realizada en acero inoxidable AISI 316, cerradura maestreada según el plan de cierre que defina la D.O, con cilindro 50-80 mm y bocallaves, o condena -según memorias de carpintería-, realizados en acero inoxidable, según indicaciones de la D.O. y memorias de carpintería, 3 pernios 100 x 55 de acero inoxidable, y tope en suelo. Incluso patillas, asiento del precerco y sellado del cerco. Ejecutada según detalles de proyecto e indicaciones de la D.O. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la unidad colocada, perfectamente asentada y nivelada, con desplomes no superiores a 4 mm. en 1 m.		
U01AA007	2,000	Hr	Oficial primera	16,53	33,06
U01FV010	3,000	Hr	Oficial 1ª carpintero	16,53	49,59
U01FV015	3,000	Hr	Ayudante carpintero	15,66	46,98
UM00170008	7,800	ml.	Precerco madera 120*50	0,96	7,49
UM00170107	2,000	m2	Tablero aglomerado hydr. 35 mm	23,16	46,32
UM00170026	3,900	m2.	Chapa de formica	11,58	45,16
UCANTEADP	5,850	ml	Lateral canteado PVC	6,05	35,39
UM00180103s	17,100	ml.	Perfiles aluminio anodizado/lacado	12,45	212,90
UNManilla	1,000	Ud.	Juego manillas AISI 316, s/ escudo	47,57	47,57
UNCerradura	1,000	Ud.	Cerradura c/cilindro acero inoxidable 1 punto	20,36	20,36
UNbocallave	1,000	Ud.	Bocallaves acero inoxidable	3,60	3,60
UM00170111b	3,000	Ud.	Pernio 10 x 55 acero inox	2,02	6,06
UM00170123	1,000	Ud.	Tope suelo para puertas	0,82	0,82
UM00010021	5,000	Ud.	Pequeño material	0,29	1,45
%0100	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	556,80	16,70
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>573,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTAS SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>D20CA901</b>	<b>UD</b>		<b>PUERTA 1H c/MAINEL 82x270 AGLOM MELAMINA CERC MADERA</b>		
			UD. Suministro y montaje de puerta de paso con 1 hoja abatible de eje vertical, con mainel fijo, de dimensiones totales 0.825x2.70m, hueco libre de 0.725x2.10 m, formada por precerco de madera de pino, hoja realizada con tablero aglomerado hidrófugo de 3,5 cm de espesor, con bastidor y refuerzos horizontales de madera de pino, acabado exterior chapado en melamina, en colores a elegir por la D.O., canteada en todo el perímetro con madera, marco y guarniciones en madera de roble. Manillas con muelle de recuperación, sobre escudo, realizada en acero inoxidable AISI 316, cerradura maestra según el plan de cierre que defina la D.O, con cilindro 50-80 mm y bocallaves, o condena -según memorias de carpintería-, realizados en acero inoxidable, según indicaciones de la D.O. y memorias de carpintería, 3 pernios 100 x 55 de acero inoxidable, y tope en suelo. Incluso patillas, asiento del precerco y sellado del cerco. Ejecutada según detalles de proyecto e indicaciones de la D.O. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la unidad colocada, perfectamente asentada y nivelada, con desplomes no superiores a 4 mm. en 1 m.		
U01AA007	2,000	Hr	Oficial primera	16,53	33,06
U01FV010	3,000	Hr	Oficial 1ª carpintero	16,53	49,59
U01FV015	3,000	Hr	Ayudante carpintero	15,66	46,98
UM00170008	7,800	ml.	Precerco madera 120*50	0,96	7,49
UM00170107	2,000	m2	Tablero aglomerado hidr. 35 mm	23,16	46,32
UM00170028	3,900	m2.	Chapa de melamina	5,81	22,66
UCANTMAD	5,850	ml	Lateral canteado madera	4,32	25,27
UM00180103M	6,220	m	Marco DM rechap. roble	3,93	24,44
UM00180103T	12,500	m	Tapajuntas DM rechap. roble 70x10 mm.	1,54	19,25
UNManilla	1,000	Ud.	Juego manillas AISI 316, s/ escudo	47,57	47,57
UNCerradura	1,000	Ud.	Cerradura c/cilindro acero inoxidable 1 punto	20,36	20,36
UNbocallave	1,000	Ud.	Bocallaves acero inoxidable	3,60	3,60
UM00170111b	3,000	Ud.	Pernio 10 x 55 acero inox	2,02	6,06
UM00170123	1,000	Ud.	Tope suelo para puertas	0,82	0,82
UM00010021	5,000	Ud.	Pequeño material	0,29	1,45
%0100	3,000	%	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	354,90	10,65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>365,57</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>D20CA902</b>		<b>UD</b>	<b>PUERTA 2H c/MAINEL 164x270 AGLOM MALAMINA CERC MADERA</b>		
			UD. Suministro y montaje de puerta de paso con 2 hojas abatible de eje vertical, con mainel fijo, de dimensiones totales 1.64x2.70m, hueco libre de 1.50x2.10 m, formada por precerco de madera de pino, hoja realizada con tablero aglomerado hidrófugo de 3,5 cm de espesor, con bastidor y refuerzos horizontales de madera de pino, acabado exterior chapado en melamina, en colores a elegir por la D.O., canteada en todo el perímetro con madera, marco y guarniciones en madera de roble. Manillas con muelle de recuperación, sobre escudo, realizada en acero inoxidable AISI 316, cerradura maestreada según el plan de cierre que defina la D.O, con cilindro 50-80 mm y bocallaves, o condena -según memorias de carpintería-, realizados en acero inoxidable, según indicaciones de la D.O. y memorias de carpintería, 3 pernios 100 x 55 de acero inoxidable, y tope en suelo. Incluso patillas, asiento del precerco y sellado del cerco. Ejecutada según detalles de proyecto e indicaciones de la D.O. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la unidad colocada, perfectamente asentada y nivelada, con desplomes no superiores a 4 mm. en 1 m.		
U01AA007	2,000	Hr	Oficial primera	16,53	33,06
U01FV010	5,000	Hr	Oficial 1ª carpintero	16,53	82,65
U01FV015	5,000	Hr	Ayudante carpintero	15,66	78,30
UM00170008	18,000	ml.	Precerco madera 120*50	0,96	17,28
UM00170107	4,800	m2	Tablero aglomerado hydr. 35 mm	23,16	111,17
UM00170028	9,600	m2.	Chapa de melamina	5,81	55,78
UCANTMAD	13,000	ml	Lateral canteado madera	4,32	56,16
UM00180103M	7,040	m	Marco DM rechap. roble	3,93	27,67
UM00180103T	14,100	m	Tapajuntas DM rechap. roble 70x10 mm.	1,54	21,71
UNManilla	2,000	Ud.	Juego manillas AISI 316, s/ escudo	47,57	95,14
UNCerradura	1,000	Ud.	Cerradura c/cilindro acero inoxidable 1 punto	20,36	20,36
UNbocallave	1,000	Ud.	Bocallaves acero inoxidable	3,60	3,60
UM00170111b	6,000	Ud.	Pernio 10 x 55 acero inox	2,02	12,12
UM00170123	2,000	Ud.	Tope suelo para puertas	0,82	1,64
UM00010021	10,000	Ud.	Pequeño material	0,29	2,90
%0100	3,000	%	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	619,50	18,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>638,13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTAS TREINTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>D20B820</b>			<b>M2 MAMP DIVISORIA C/ PUERTAS C/TABLERO TRESPA</b>		
			M2. Suministro y montaje de mampara divisoria y puertas integradas de aseos/ vestuarios, realizada con placas tipo Trespa o similar, compuesto de los siguientes elementos: - Placas planas conformadas en proceso industrial basado en aplicación combinada de presión y calor a resinas sintéticas termoendurecibles reforzadas con fibras de madera con acabado de superficie decorativa, tipo Trespa Virtuon calidad FR (retardante al fuego B-s2 d0 s/ UNE EN 13501-1), de 13 mm de espesor, color liso Satin a elegir según muestrario. - Puertas abatibles o de corredera del mismo material, según zonas señaladas en planos, bisagras y herrajes de acero inoxidable, muletillas, tiradores de acero con condena interior y soportes inferiores de acero inoxidable, estabilizadores de frente en sección circular y laterales en U en perfil de aluminio lacado. Realizado por casa especializada totalmente instalada y rematada. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada.		
U01FV010	1,200	Hr	Oficial 1ª carpintero	16,53	19,84
U01FV015	1,200	Hr	Ayudante carpintero	15,66	18,79
U13LA450	1,050	M2	Placa Trespa Virtuon FR (B-s2 d0) 13 mm c/ fijacion TS2000	72,07	75,67
UPFPT05	0,400	Ud.	Soporte inf. acero inox	14,21	5,68
UPFPT06	0,500	Ud.	Bisagra inox. 75*75*2	4,33	2,17
UPFPT07	0,300	Ud.	Muletilla y desbloqueo	3,95	1,19
UPFPT08	0,300	Ud.	Pomo tk 80	3,33	1,00
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	124,30	3,73
<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.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>D20B930</b>			<b>M2 PANELADO TABLAS CONTRAC. 15 mm RECHAP ROBLE ANCHO VARIABLE</b>		
			M2. Panelado de tablas compuesto por: - Subestructura de rastreles de madera de pino, de 50x50 mm de sección. Madera certificada con PEFC. Fijado con tornillería de acero inox al soporte. - Tablero contrachapado ignífugo e hidrófugo de madera de Abedul 100%, de 15 mm de espesor, cara vista rechapada en madera de Roble de 1 mm de espesor y cara oculta rechapada con madera de pino, tipo Forest-Multiply Fire Retardant Birch, clasificación de reacción al fuego C-s2, d0, fijación a la estructura de rastreles con grapas metálicas (todas) y tornillería de acero inox (cada 5 tablas). Tablas machiembradas en los 4 cantos, anchos de tabla variables, comprendidos entre 50 y 100 mm, largo libre sin coincidencia de juntas en cabeza. Modulación y ejecución de partes fijas y abatibles según detalle de planos. - Parte proporcional de tapetas de remate con pletina de acero inoxidable de 5 mm de espesor con subestructura de fijación.		
U01FV010	0,800	Hr	Oficial 1ª carpintero	16,53	13,22
U01FV015	0,800	Hr	Ayudante carpintero	15,66	12,53
U18JT005	2,600	Ml	Rastrel pino 5x5 cm.	2,14	5,56
U19W510	1,100	m2	Tabla contrach abedul 100% 15 mm C-s2, d0 rechap Roble ancho var	30,76	33,84
U19Z110	0,050	kg	Grapas mecánicas panelados	8,46	0,42
U19Z125	7,000	ud	Tornillo autorroscante 7x100 mm acero	0,20	1,40
U02SA130	0,030	hr	Motosierra mecánica tarimas	4,87	0,15
U02SA140	0,150	hr	Herramienta grapadora clavadora mecánica	1,24	0,19
U22SX810	0,200	m	Pletina remate Inox AISI 316, 65x5 mm, acabado satinado. 2,6 k/m	15,38	3,08
%03.0000°	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	70,40	2,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>72,50</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
D20D160	M		<b>ENCIMERA PANEL LAMIN. COMPACT 13 mm I/ SUBESTRUCTURA ACERO GALV.</b>		
			M. Encimera de 50 cm de profundidad, realizada con panel laminado compacto decorativo de alta densidad, de 13 mm de espesor, tipo Trespa, gama Virtuon, o similar, color a elegir, para encastrar lavabos. Incluso mecanizado de tableros según la geometría de los lavabos. Subestructura de apoyo de tableros y lavabos realizada con marcos de perfil tubular de acero galvanizado en caliente, con 3 mm de espesor de pared, de la geometría indicada en planos, suministro y colocación de subestructura en coordinación con el resto de tajos, en particular recrecido de pavimento y tabiquería seca. Suministro y colocación de cartelas de pletina de acero inoxidable de 3 mm de espesor, para apoyo de tableros. Fabricación tableros s/ UNE-EN 438-4:2005. Incluye la unidad: toma de medidas y replanteo, fabricación y colocación de subestructura de acero galvanizado, anclada al forjado con tornillería y resina epoxi tipo Hilti RE500. Fabricación y colocación de cartelas de apoyo de tableros. Corte y colocación de tableros.		
U01AA007	1,000	Hr	Oficial primera	16,53	16,53
U01FX001	0,500	Hr	Oficial cerrajería	16,53	8,27
U01FV010	0,800	Hr	Oficial 1ª carpintero	16,53	13,22
U01FV015	0,800	Hr	Ayudante carpintero	15,66	12,53
U06JA100	12,000	Kg	Acero S 275 JR (UNE EN 10025)	0,92	11,04
U36IA325	12,000	Kg	Repercusión granallado SA 2 1/2 + impr ST-28 Euroquímica, 40 m.	0,29	3,48
U13LA450	0,650	M2	Placa Trespa Virtuon FR (B-s2 d0) 13 mm c/ fijacion TS2000	72,07	46,85
%0100000	3,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares ...(s/total)	111,90	3,36
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>115,28</b>

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



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
--------	-------------	-------------	--------	---------------------

### CAPÍTULO C012 PAVIMENTOS Y ALICATADOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>D19FA096</b>		<b>M2 SOLADO BALDOSA DE CERÁMICA DE GRES S/ CAMA MTO CTO</b>		
		M2. Solado de baldosa cerámica de gres rústico, de 30x30 cm, recibida con adhesivo cementoso mejorado C2 TE, sobre recricido de mortero de cemento M10 de 8 cm de espesor, i/p.p.rejuntado con mortero de juntas CG2 y limpieza. Grado resbaladicidad 3.		
U01AA007	0,350 Hr	Oficial primera	16,53	5,79
U01AA011	0,350 Hr	Peón ordinario	15,08	5,28
U17AA137	1,050 M2	Baldosa cerámica de gres rústico UNE EN 14411	7,69	8,07
A01JK605	0,080 M3	MORTERO CEMENTO SILO M 10	55,03	4,40
U04CF008	3,000 Kg	Adhesivo cementos C2 TE	0,58	1,74
%0100000	3,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares ...(s/total)	25,30	0,76
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>26,04</b>

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

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>D19FA091</b>		<b>M2 SOLADO TERRAZO 40x40, MICRO CHINA I/ RECREC, I/RODAPIE</b>		
		M2. Solado de terrazo 40x40 cm. micro china, pulido en fábrica, recibido con cama de mortero industrial de cemento y arena, tipo M5, de espesor medio 8 cm, i/ aplicación sobre mortero fresco de espolvoreado de cemento en polvo de la tonalidad similar a la del terrazo, p.p. de rodapié de 7 cm. del mismo material, i/rejuntado con lechada de la misma tonalidad que el pavimento, limpieza, pulido y abrillantado final en obra, s/NTE-SRP-6. Grado resbaladicidad 1. Color a elegir por la propiedad.		
U01AA007	0,500 Hr	Oficial primera	16,53	8,27
U01AA011	0,500 Hr	Peón ordinario	15,08	7,54
U17AA132	1,050 M2	Baldosa de terrazo 40x40	12,01	12,61
U17AA133	0,700 M	Rodapié terrazo 7 cm	2,22	1,55
A01JK605	0,100 M3	MORTERO CEMENTO SILO M 10	55,03	5,50
U04CF005	0,001 Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	203,44	0,20
%0100000	3,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares ...(s/total)	35,70	1,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>36,74</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>D19DD050</b>			<b>M2 SOLADO GRES ANTIDESLIZANTE 31x31</b>		
			M2. Solado de baldosa de gres antideslizante 31x31 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 de 10 cm de espesor, mortero industrial con marcado CE y resistencia a compresión de 5 N/mm2 según UNE-EN 998-2., rejuntado y limpieza, s/prescripciones del CTE y de la norma NTE-RSB-7.		
U01AA007	0,350	Hr	Oficial primera	16,53	5,79
U01AA011	0,350	Hr	Peón ordinario	15,08	5,28
U18AD050	1,050	M2	Bald.gres Antideslizante 31x31cm.	14,42	15,14
U18AJ605	1,150	M1	Rodapié gres 7 cm.	3,16	3,63
A01JF006	0,100	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	74,37	7,44
U04CF005	0,001	Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	203,44	0,20
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	37,50	1,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>38,61</b>

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

<b>D18AA110</b>			<b>M2 ALICATADO AZULEJO 1ª &lt; 20X20 CM.</b>		
			M2. Alicatado azulejo 1ª, hasta 20x20 cm., recibido con mortero de cemento y arena de miga M 5, mortero industrial con marcado CE y resistencia a compresión de 5 N/mm2 según UNE-EN 998-2, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/prescripciones del CTE, de la norma NTE-RPA-3 y de las recomendaciones del fabricante.		
U01FU005	1,000	M2	Mano de obra colocación azulejo	11,80	11,80
U01AA011	0,200	Hr	Peón ordinario	15,08	3,02
U18AA606	1,050	M2	Azulejo 1ª.Hasta 20x20cm	7,60	7,98
A01JF206	0,020	M3	MORTERO CEM. (1/6) M 5 c/ A. MIGA	73,99	1,48
U04CF005	0,001	Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	203,44	0,20
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	24,50	0,74
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>25,22</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
--------	-------------	-------------	--------	---------------------

### CAPÍTULO C013 PINTURAS Y TRATAMIENTOS

#### D35AC200 M2 PINTURA PLÁSTICA ANTIMOHO BACTERICIDA PARAM/ TECHOS INT.

M2. Revestimiento de paramentos horizontales interiores con pintura plástica antimoho y bactericida a base de dispersión acuosa de copolímeros vinílicos con agentes biocidas de gran efecto fungicida y bactericida, sin presencia de metales pesados, color a elegir por la DF, con una mano de fondo muy diluida, emplastecido previo de faltas, lijado y dos manos de acabado liso aplicadas con brocha o rodillo.

U01FZ101	0,100 H	Oficial 1ª pintor	16,53	1,65
U01FZ105	0,100 H	Ayudante pintor	15,66	1,57
U36CA100	0,600 Kg	Pint plas a-moh bact 30 kg	1,54	0,92
U36CA200	0,060 Kg	Emplaste paramentos interiores	0,65	0,04
%03.0000°	3,000 %	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	4,20	0,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>4,31</b>

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

#### D35E0800 M2 PINTADO C/ IMPRIM.HK-2E+ESMALTE EUROPOL 2/C

M. Aplicación de pintura sobre tubo metálico, desarrollo aproximado de 40 cm, mediante el siguiente proceso:  
 - Imprimación anticorrosiva de Epoxi-Poliamida HK-2-E de Euroquímica, acabado mate, rendimiento de 14,1 m2/ lt/ 10,1 m2/ kg, 40 micras de espesor, comprendiendo limpieza y desengrasado de las superficies con Aniónico de Euroquímica, eliminando adherencias y óxidos, aplicada a brocha o air-less, según NTE-RPP.  
 - Aplicación de esmalte de acabado a base de Poliuretano alifático universal EUROPOL 2/C, s/ UNE 23.727, en dos capas, color a elegir por la Dirección Facultativa, Ejecutado conforme a NTE/RPP-36. Rdto aprox. 11 m2/ lt/ capa - 8,5 m2/ kg/ capa. Espesor seco por capa: 40 micras.

U01FZ101	0,350 H	Oficial 1ª pintor	16,53	5,79
U36IE011	0,030 lt	Imprimación anticorrosiva M1 tipo HK-2-E de Euroquímica	11,96	0,36
U36IE130	0,150 lt	Esmalte poliuretano alifático M1 Europol 2/C de Euroquim.BRILLO	17,08	2,56
%03.0000°	3,000 %	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	8,70	0,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>8,97</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal
					Importe

### CAPÍTULO C1 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

#### SUBCAPÍTULO C1.3\_F1 INSTALACIÓN ELÉCTRICA OFICINAS

<b>RZ1K5X16U</b>	<b>m</b>		<b>CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 4(1x16)+T</b>		
			Conductor de cobre unipolar RZ1-K(AS) 0,6/1kV 4(1x16)+T mm <sup>2</sup> , PRYSMIAN, AFUMEX 1000V (AS), o similar, libre de halógenos, para instalación en bandeja o tubo de protección. Incluso abrazaderas de fijación a bandeja a cada metro, accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado.		
U01FY630I	0,080	h	Oficial 1ª instalador eléctrico	16,53	1,32
U01FY635I	0,080	h	Peón ordinario instalador eléctrico	15,08	1,21
RZ11X16U	5,000	m	Conductor CU RZ1-K 0,6/1kV 1x16 mm <sup>2</sup> AFUMEX	1,38	6,90
%0400X	5,000	%	Pequeño material	9,40	0,47
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	9,90	1,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,22</b>

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

<b>RZ1-K5X10TMR</b>	<b>m</b>		<b>CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 4x10+T, TUBO RÍGIDO Ø32 mm</b>		
			Conductor de cobre multipolar RZ1-K(AS) 0,6/1 kV 4x10+T mm <sup>2</sup> , PRYSMIAN, AFUMEX 1000V (AS), o similar, libre de halógenos, bajo tubo rígido de Ø 32 mm. Incluso abrazaderas de fijación, accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado.		
U01FY630I	0,050	h	Oficial 1ª instalador eléctrico	16,53	0,83
U01FY635I	0,050	h	Peón ordinario instalador eléctrico	15,08	0,75
RZ15X10M	1,000	m	Conductor CU RZ1-K 0,6/1kV 5x10 mm <sup>2</sup> AFUMEX	4,52	4,52
PVCRIG-32	1,000	m	Tubo PVC rígido BGR Ø32 mm	1,43	1,43
%0400X	5,000	%	Pequeño material	7,50	0,38
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	7,90	1,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,96</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>T-PVCRIG-50</b>	<b>m</b>		<b>TUBO PVC RÍGIDO BLINDADO Ø50 mm</b>		
			Tubo PVC rígido blindado marca Aiscan, modelo BGR50, o similar, Øext 50 mm, Øint 40,5 mm, color gris, roscado en barras de 3 m, normas: UNE EN 61386-1 UNE EN 61386-2-2 UNE EN 60423, aislante, no propagador de la llama, resistencia al impacto >2 J a -5 °C, resistencia a la compresión >1.250 N, IK-7, incluso abrazaderas de fijación, accesorios de conexión, curvas, manguitos, codos, racores y embornado. Completamente instalado.		
U01FY635I	0,020	h	Peón ordinario instalador eléctrico	15,08	0,30
PVCRIG-50	1,000	m	Tubo PVC rígido BGR Ø50 mm	4,04	4,04
%0400X	5,000	%	Pequeño material	4,30	0,22
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	4,60	0,61
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,17</b>

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

<b>CTERMOST-ES07</b>	<b>ud</b>		<b>CIRCUITO TERMOSTATO AMBIENTE 2(1x1,5)+T, TUBO FORROPLAST Ø20 mm</b>		
			Circuito alimentación termostato, realizado con conductor de cobre unipolar ES07Z1-K(AS) 750V 2x(1x1,5)+T mm <sup>2</sup> , de PRYSMIAN, o similar, bajo tubo forroplast de Ø 20 mm, accesorios de conexión y embornado, incluso parte proporcional de cajas de derivación y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Totalmente instalado según REBT.		
U01FY630I	0,050	h	Oficial 1ª instalador eléctrico	16,53	0,83
U01FY635I	0,050	h	Peón ordinario instalador eléctrico	15,08	0,75
ES01X1.5U	24,000	m	Conductor CU ES07Z1-K 750V 1x1,5 mm <sup>2</sup> AFUMEX	0,14	3,36
FORROP-20	8,000	m	Tubo Forroplast Ø20 mm	0,24	1,92
U30JW900	1,000	ud	p.p. cajas derivación, regletas y peq. material	2,54	2,54
AROZAS	8,000	m	Apertura de roza y sellado	1,20	9,60
%0400X	5,000	%	Pequeño material	19,00	0,95
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	20,00	2,66
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,61</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>CEC07Z1-2X2.5</b>		<b>ud</b>	<b>CIRCUITO CU 750V ES07Z1-K 2(1x2,5)+T</b>		
			Circuito alimentado por conductores unipolares de cobre, ES07Z1-K(AS), 750V de 2(1x2,5)+T mm <sup>2</sup> , instalado bajo tubo diámetro 20, incluido p.p. de cajas de registro, regletas de conexión, soportes, abrazaderas y material diverso. Totalmente instalado.		
U01FY630I	0,015	h	Oficial 1ª instalador eléctrico	16,53	0,25
U01FY635I	0,015	h	Peón ordinario instalador eléctrico	15,08	0,23
ES01X2.5U	54,000	m	Conductor CU ES07Z1-K 750V 1x2,5 mm <sup>2</sup> AFUMEX	0,23	12,42
FORROP-20	18,000	m	Tubo Forroplast Ø20 mm	0,24	4,32
U30JW900	0,700	ud	p.p. cajas derivación, regletas y peq. material	2,54	1,78
AROZAS	18,000	m	Apertura de roza y sellado	1,20	21,60
%0200X	5,000	%	Medios auxiliares	40,60	2,03
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	42,60	5,67
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>48,30</b>

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

<b>CEC07Z1-2X1.5</b>		<b>ud</b>	<b>CIRCUITO CU 750V ES07Z1-K 2(1x1,5)+T</b>		
			Circuito alimentado por conductores unipolares de cobre, ES07Z1-K(AS), 750V de 2(1x1,5)+T mm <sup>2</sup> , instalado bajo tubo diámetro 20, incluido p.p. de cajas de registro, regletas de conexión, soportes, abrazaderas y material diverso. Totalmente instalado.		
U01FY630I	0,150	h	Oficial 1ª instalador eléctrico	16,53	2,48
U01FY635I	0,150	h	Peón ordinario instalador eléctrico	15,08	2,26
ES01X2.5U	36,000	m	Conductor CU ES07Z1-K 750V 1x2,5 mm <sup>2</sup> AFUMEX	0,23	8,28
FORROP-20	18,000	m	Tubo Forroplast Ø20 mm	0,24	4,32
U30JW900	0,700	ud	p.p. cajas derivación, regletas y peq. material	2,54	1,78
AROZAS	8,000	m	Apertura de roza y sellado	1,20	9,60
%0200X	5,000	%	Medios auxiliares	28,70	1,44
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	30,20	4,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>34,18</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>RZ1-K5X6TMR</b>	<b>m</b>		<b>CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 4x6+T, TUBO RÍGIDO Ø25 mm</b> Conductor de cobre multipolar RZ1-K(AS) 0,6/1 kV 4x6+T mm <sup>2</sup> , PRYS-MIAN, AFUMEX 1000V (AS), o similar, libre de halógenos, bajo tubo rígido de Ø 25 mm. Incluso abrazaderas de fijación, accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado.		
U01FY630	0,050	Hr	Oficial primera electricista	16,53	0,83
U01FY635	0,050	h	Peón ordinario instalador eléctrico	15,08	0,75
RZ15X6M	1,000	m	Conductor CU RZ1-K 0,6/1kV 5x6 mm <sup>2</sup> AFUMEX	3,25	3,25
PVCRIG-25	1,000	m	Tubo PVC rígido BGR Ø25 mm	1,16	1,16
%0400	5,000	%	Pequeño material	6,00	0,30
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	6,30	0,19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,48</b>

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

<b>RZ1-K5X2.5TMR</b>	<b>m</b>		<b>CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 4x2,5+T, TUBO RÍGIDO Ø20 mm</b> Conductor de cobre multipolar RZ1-K(AS) 0,6/1 kV 4x2,5+T mm <sup>2</sup> , PRYS-MIAN, AFUMEX 1000V (AS), o similar, libre de halógenos, bajo tubo rígido de Ø 20 mm. Incluso abrazaderas de fijación, accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado.		
U01FY630I	0,050	h	Oficial 1ª instalador eléctrico	16,53	0,83
U01FY635I	0,050	h	Peón ordinario instalador eléctrico	15,08	0,75
RZ15X2.5M	1,000	m	Conductor CU RZ1-K 0,6/1kV 5x2,5 mm <sup>2</sup> AFUMEX	1,05	1,05
PVCRIG-20	1,000	m	Tubo PVC rígido BGR Ø20 mm	0,47	0,47
%0400X	5,000	%	Pequeño material	3,10	0,16
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	3,30	0,44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,70</b>

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

<b>RZ1-K5X1.5MR</b>	<b>m</b>		<b>CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 4x1,5+T, TUBO RÍGIDO Ø20 mm</b> Conductor de cobre multipolar RZ1-K(AS) 0,6/1 kV 4x1,5+T mm <sup>2</sup> , PRYS-MIAN, AFUMEX 1000V (AS), o similar, libre de halógenos, bajo tubo rígido de Ø 20 mm. Incluso abrazaderas de fijación, accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado.		
U01FY630I	0,050	h	Oficial 1ª instalador eléctrico	16,53	0,83
U01FY635I	0,050	h	Peón ordinario instalador eléctrico	15,08	0,75
RZ15X1.5M	1,000	m	Conductor CU RZ1-K 0,6/1kV 5x1,5 mm <sup>2</sup> AFUMEX	0,74	0,74
PVCRIG-20	1,000	m	Tubo PVC rígido BGR Ø20 mm	0,47	0,47
%0400X	5,000	%	Pequeño material	2,80	0,14
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	2,90	0,39
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,32</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>S-27PINT-H</b>	<b>ud</b>		<b>PUNTO DE LUZ SENCILLO SIMON-27 PLAY</b>		
			Punto de luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado Ø20 mm y conductor de cobre unipolar ES07Z1-K(AS) de 1,5 mm <sup>2</sup> de Cu y aislamiento 750 V, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar SIMON modelo 27 Play, placa, pieza intermedia y tecla color blanco, o similar, incluso parte proporcional de cajas de derivación y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Totalmente instalado según REBT.		
U01FY630	0,100	Hr	Oficial primera electricista	16,53	1,65
U01FY635	0,100	h	Peón ordinario instalador eléctrico	15,08	1,51
ES01X1.5U	24,000	m	Conductor CU ES07Z1-K 750V 1x1,5 mm <sup>2</sup> AFUMEX	0,14	3,36
FORROP-20	8,000	m	Tubo Forroplast Ø20 mm	0,24	1,92
31710-31	1,000	ud	Caja de empotrar univ. 1 elemento	0,40	0,40
27101-62	1,000	ud	Interruptor SIMÓN 27	2,25	2,25
2700610-030	1,000	ud	Marco 1 elemento blanco SIMÓN 27 Play	2,19	2,19
2720010-060	1,000	ud	Tecla modulo ancho antivacteriana SIMÓN 27 Play	2,13	2,13
U30JW900	1,000	ud	p.p. cajas derivación, regletas y peq. material	2,54	2,54
AROZAS	8,000	m	Apertura de roza y sellado	1,20	9,60
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	27,60	0,83
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>28,38</b>

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

<b>S-44INT-ES-H</b>	<b>ud</b>		<b>PUNTO DE LUZ SENCILLO SIMON-44 IP55 SUPERFICIE</b>		
			Punto de luz sencillo superficie, IP55, realizado en tubo PVC rígido Ø20 mm y conductor de cobre unipolar ES07Z1-K(AS) de 1,5 mm <sup>2</sup> de Cu y aislamiento 750 V, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo base y marco con tecla simple SIMON modelo 44 e interruptor SIMON modelo 27, o similar, incluso parte proporcional de cajas de derivación y pequeño material. Totalmente instalado según REBT.		
U01FY630I	0,100	h	Oficial 1ª instalador eléctrico	16,53	1,65
U01FY635I	0,100	h	Peón ordinario instalador eléctrico	15,08	1,51
ES01X1.5U	24,000	m	Conductor CU ES07Z1-K 750V 1x1,5 mm <sup>2</sup> AFUMEX	0,14	3,36
PVCRIG-20	8,000	m	Tubo PVC rígido BGR Ø20 mm	0,47	3,76
4490781-035	1,000	ud	Caja vacia con tecla simple	2,79	2,79
27101-62	1,000	ud	Interruptor SIMÓN 27	2,25	2,25
U30JW900	1,000	ud	p.p. cajas derivación, regletas y peq. material	2,54	2,54
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	17,90	2,38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,24</b>

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



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>CCT59001</b>		<b>ud</b>	<b>DETECTOR DE MOVIMIENTO-LUMINOSIDAD SCHNEIDER CCT56P001-360º</b>		
			Detector de movimiento, marca Schneider, modelo CCT56P001, o similar, instalación en techo con ángulo de detección de 360º, para emportrar, radio detección 4 m, temporización de 10 s a 10 minutos y regulación de luminosidad de 2 a 1.000 lux, encienden las luminarias si se cumple a la vez detección de movimiento y la luminosidad ambiental es inferior al umbral regulado, conductor de cobre unipolar ES07Z1-K(AS) de 1,5 mm <sup>2</sup> de Cu y aislamiento 750 V, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), en tubo PVC Ø 20 mm, incluso parte proporcional de cajas de derivación y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Totalmente instalado según REBT.		
U01FY630	0,120	Hr	Oficial primera electricista	16,53	1,98
CCT-56P001	1,000	ud	Detector de presencia CCT569001	33,64	33,64
ES01X1.5U	24,000	m	Conductor CU ES07Z1-K 750V 1x1,5 mm <sup>2</sup> AFUMEX	0,14	3,36
FORROP-20	8,000	m	Tubo Forroplast Ø20 mm	0,24	1,92
U30JW900	1,000	ud	p.p. cajas derivación, regletas y peq. material	2,54	2,54
AROZAS	8,000	m	Apertura de roza y sellado	1,20	9,60
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	53,00	1,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>54,63</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>DSI-TLC</b>	<b>ud</b>		<b>SISTEMA DE CONTROL LUZ DIURNA 0-10V y SENSOR LUXMATE</b>		
			Unidad de control de luz diurna marca Luxmate, modelo Basic DSI-TLC, o similar, de 0-10V, compuesta por módulo basic en función de luz diurna de 2 grupos de luminarias hasta un máximo de 25 controladores, sensor de luz diurna de techo LSD, conductor de cobre unipolar ES07Z1-K(AS) de 1,5 mm <sup>2</sup> de Cu y aislamiento 750 V, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), en tubo PVC Ø 20 mm, incluso parte proporcional de cajas de derivación y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Totalmente instalado según REBT.		
U01FY630	0,500	Hr	Oficial primera electricista	16,53	8,27
U01FY635	0,500	h	Peón ordinario instalador eléctrico	15,08	7,54
20975294	1,000	ud	Sistema de control 0-10V Basic DSI-TLC	120,41	120,41
20731906	1,000	ud	Sensor de luz LSD	100,91	100,91
ES01X1.5U	24,000	m	Conductor CU ES07Z1-K 750V 1x1,5 mm <sup>2</sup> AFUMEX	0,14	3,36
FORROP-20-M	8,000	ud	Tubo Forroplast Ø20 mm	23,81	190,48
U30JW900	1,000	ud	p.p. cajas derivación, regletas y peq. material	2,54	2,54
AROZAS	8,000	m	Apertura de roza y sellado	1,20	9,60
%0200	3,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares ... (s/total)	443,10	13,29
%CI	3,000	%	Medios Auxiliares y Costes indirectos.. (s/total)	456,40	13,69
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>470,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS SETENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS.

<b>EPSSME-1.5-H</b>	<b>ud</b>		<b>PUNTO DE LUZ SIN MECANISMO 1,5 mm<sup>2</sup></b>		
			Punto de luz sin mecanismo, realizado en tubo de PVC Ø20 mm y conductor de cobre unipolar ES07Z1-K(AS) de 2(1x1,5)+T mm <sup>2</sup> y aislamiento 750 V, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra). Incluso parte proporcional de cajas de derivación y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Totalmente instalado según REBT y funcionando.		
U01FY630I	0,200	h	Oficial 1ª instalador eléctrico	16,53	3,31
U01FY635I	0,200	h	Peón ordinario instalador eléctrico	15,08	3,02
ES01X1.5U	24,000	m	Conductor CU ES07Z1-K 750V 1x1,5 mm <sup>2</sup> AFUMEX	0,14	3,36
TU20SM	8,000	m	Tubo Ø 20 mm	0,08	0,64
AROZAS	8,000	m	Apertura de roza y sellado	1,20	9,60
%0400X	5,000	%	Pequeño material	19,90	1,00
%CII	13,310	%	Costes indirectos.. (s/total)	20,90	2,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>23,71</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>S-44BE-ES-H</b>	<b>ud</b>		<b>BASE DE ENCHUFE SIMON-44 IP55 SUPERFICIE</b>		
			Base enchufe con toma de tierra lateral IP55, realizado en tubo PVC rígido Ø20 mm y conductor unipolar ES07Z1-K(AS) de 2,5 mm <sup>2</sup> de Cu y aislamiento 750 V, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo base enchufe Schuko 10/16 A (II+T.T.) monoblok SIMON modelo 44, o similar, incluso parte proporcional de cajas de derivación y pequeño material. Totalmente instalado según REBT.		
U01FY630I	0,100	h	Oficial 1ª instalador eléctrico	16,53	1,65
U01FY635I	0,100	h	Peón ordinario instalador eléctrico	15,08	1,51
ES01X2.5U	24,000	m	Conductor CU ES07Z1-K 750V 1x2,5 mm <sup>2</sup> AFUMEX	0,23	5,52
PVCRIG-20	8,000	m	Tubo PVC rígido BGR Ø20 mm	0,47	3,76
4490432-035	1,000	ud	Base de enchufe 2P con TT lateral Schuko IP55	10,18	10,18
U30JW900	1,000	ud	p.p. cajas derivación, regletas y peq. material	2,54	2,54
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	25,20	3,35
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>28,51</b>

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

<b>S-27PBE-16-H</b>	<b>ud</b>		<b>BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMON-27 PLAY 16 A</b>		
			Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de Ø20 mm y conductor unipolar ES07Z1-K(AS) de 2,5 mm <sup>2</sup> de Cu y aislamiento 750 V, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja mecanismo universal con tornillos, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko", SIMON-27 Play, placa, pieza intermedia y tapa color blanco, o similar, incluso parte proporcional de cajas de derivación y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Totalmente instalado según REBT.		
U01FY630	0,100	Hr	Oficial primera electricista	16,53	1,65
U01FY635	0,100	h	Peón ordinario instalador eléctrico	15,08	1,51
ES01X2.5U	24,000	m	Conductor CU ES07Z1-K 750V 1x2,5 mm <sup>2</sup> AFUMEX	0,23	5,52
FORROP-20	8,000	m	Tubo Forroplast Ø20 mm	0,24	1,92
31710-31	1,000	ud	Caja de empotrar univ. 1 elemento	0,40	0,40
2700610-030	1,000	ud	Marco 1 elemento blanco SIMÓN 27 Play	2,19	2,19
27432-62	1,000	ud	Base enchufe "Schuko" SIMON 27	2,99	2,99
U30JW900	1,000	ud	p.p. cajas derivación, regletas y peq. material	2,54	2,54
AROZAS	8,000	m	Apertura de roza y sellado	1,20	9,60
%CI	3,000	%	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	28,30	0,85
<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.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>S-CP-3-MOD-SM</b>	<b>ud</b>		<b>CAJA MULTISERVICIOS EMPOTRADA CIMA 500 3 MÓDULOS</b>		
			Caja multiservicio 3 módulos de empotrar sin tapa de SIMÓN serie CIMA 500, o similar, con la siguiente compartimentación: cajetín de empotrar 3 módulos CIMA dobles, marco 3 módulos CIMA dobles color blanco, 1 módulo doble schuko CIMA con piloto luminoso acabado monocolor blanco, 1 módulo doble schuko CIMA con piloto luminoso acabado bicolor rojo y blanco, 1 módulo placa CIMA voz y datos plana con guardapolvos y 4 conectores RJ45 CAT 6 UTP en blanco. Incluso placa separadora, parte proporcional de cajas de derivación y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Totalmente instalado según REBT.		
U01FY630	1,500	Hr	Oficial primera electricista	16,53	24,80
U01FY635	1,500	h	Peón ordinario instalador eléctrico	15,08	22,62
ES01X2.5U	24,000	m	Conductor CU ES07Z1-K 750V 1x2,5 mm <sup>2</sup> AFUMEX	0,23	5,52
FORROP-20	8,000	m	Tubo Forroplast Ø20 mm	0,24	1,92
51020103-039	1,000	ud	Cajetín de pared empotrar SIMON 500 CIMA de 3 módulos	11,97	11,97
51010103-030	1,000	ud	Marco y bastidor sin tapa SIMON 500 CIMA de 3 módulos en blanco	14,20	14,20
P-VDM	1,000	ud	Placa separadora	0,19	0,19
S1-9	1,000	ud	Base doble schuko CIMA con piloto luminosos en blanco	12,98	12,98
S1-6	1,000	ud	Base doble schuko CIMA con piloto luminosos en rojo	12,98	12,98
RS01-9	2,000	ud	Placa frontal de la base en blanco	4,10	8,20
S96CU-9	1,000	ud	Placa CIMA V&D con guardapolvo y 4 conect. Cat. 6 UTP en blanco	45,21	45,21
U30JW900	1,000	ud	p.p. cajas derivación, regletas y peq. material	2,54	2,54
AROZAS	8,000	m	Apertura de roza y sellado	1,20	9,60
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	172,70	5,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>177,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS.

<b>T-PVCRIG-63</b>	<b>m</b>		<b>TUBO PVC RÍGIDO BLINDADO Ø63 mm</b>		
			Tubo PVC rígido blindado marca Aiscan, modelo BGR63, o similar, Øext 63 mm, Øint 52,0 mm, color gris, roscado en barras de 3 m, normas: UNE EN 61386-1 UNE EN 61386-2-2 UNE EN 60423, aislante, no propagador de la llama, resistencia al impacto >2 J a -5 °C, resistencia a la compresión >1.250 N, IK-7, incluso abrazaderas de fijación, accesorios de conexión, curvas, manguitos, codos, racores y embornado. Completamente instalado.		
U01FY635I	0,020	h	Peón ordinario instalador eléctrico	15,08	0,30
PVCRIG-63	1,000	m	Tubo PVC rígido BGR Ø63 mm	5,44	5,44
%0400X	5,000	%	Pequeño material	5,70	0,29
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,83</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>PA-CCTV</b>			<b>PA PREVISIÓN DE TUBOS PARA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN-CCTV</b>		
			Partida Alzada para previsión de tubos para circuito cerrado de TV, color gris, roscado en barras de 3 m, normas: UNE EN 61386-1 UNE EN 61386-2-2 UNE EN 60423, aislante, no propagador de la llama, resistencia al impacto >2 J a -5 °C, resistencia a la compresión >1.250 N, IK-7, incluso abrazaderas de fijación, accesorios de conexión, curvas, manguitos, codos, racores y embornado. Completamente instalado.		
PA_CCTV	1,000	PA	Partida tubos para CCTV	334,70	334,70
%0400X	5,000	%	Pequeño material	334,70	16,74
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	351,40	46,77
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>398,21</b>

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

## SUBCAPÍTULO C1.4\_F1 TELECOMUNICACIONES OFICINAS

<b>1.7.1</b>		<b>m</b>	<b>CABLE DE RED UTP CAT-6e</b>		
			Cable de red UTP CAT-6e, o similar, para instalación de telecomunicaciones. Incluso accesorios necesarios para su instalación. Completamente instalado.		
U01FY630I	0,010	h	Oficial 1ª instalador eléctrico	16,53	0,17
U01FY635I	0,010	h	Peón ordinario instalador eléctrico	15,08	0,15
UTP-CAT-6E	1,000	m	Cable de red UTP CAT-6e	0,56	0,56
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	0,90	0,12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UNA EUROS.

<b>1.7.2</b>		<b>m</b>	<b>CABLE COAXIAL</b>		
			Cable coaxial, o similar, para instalación de telecomunicaciones. Incluso accesorios necesarios para su instalación. Completamente instalado.		
U01FY630I	0,010	h	Oficial 1ª instalador eléctrico	16,53	0,17
U01FY635I	0,010	h	Peón ordinario instalador eléctrico	15,08	0,15
CAB-COAXIAL	1,000	m	Cable coaxial	0,66	0,66
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	1,00	0,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,11</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal
					Importe
<b>1.7.3</b>		<b>m</b>	<b>CABLE TELEFÓNICO 2 PARES</b>		
			Cable telefónico 2 pares, o similar, para instalación de telecomunicaciones. Incluso accesorios necesarios para su instalación. Completamente instalado.		
U01FY630I	0,010	h	Oficial 1ª instalador eléctrico	16,53	0,17
U01FY635I	0,010	h	Peón ordinario instalador eléctrico	15,08	0,15
CAB-TELF-2P	1,000	m	Cable telefónico 2 pares	0,43	0,43
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	0,80	0,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,86</b>

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

<b>1.7.4</b>		<b>m</b>	<b>CABLE TELEFÓNICO 1 PAR</b>		
			Cable telefónico 1 par, o similar, para instalación de telecomunicaciones. Incluso accesorios necesarios para su instalación. Completamente instalado.		
U01FY630I	0,010	h	Oficial 1ª instalador eléctrico	16,53	0,17
U01FY635I	0,010	h	Peón ordinario instalador eléctrico	15,08	0,15
CAB-TELF-1P	1,000	m	Cable telefónico 1 par	0,32	0,32
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	0,60	0,08
<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.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal
					Importe

### CAPÍTULO C2 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN

#### SUBCAPÍTULO C2.2\_F1 INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN OFICINAS

##### APARTADO C2.2.1\_F1 INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN OFICINAS

###### UDAIFXDQ15A ud UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS DAIKIN FXDQ15A

Unidad interior de conductos baja silueta de expansión directa marca Daikin, modelo FXDQ15A, o similar, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, de dimensiones (AlxAnxPr) 200x750x620 mm, dimensiones compactas que permiten su fácil instalación en falso techo de sólo 240 mm de altura. Alimentación monofásica 220V independiente (consumo nominal refrigeración / calefacción 71 / 68 W). Incorpora bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net de Daikin) a unidad exterior. Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4" y Gas 1/2". Conexión tubería drenaje 20 / 26 mm. Control por microprocesador, control ON/OFF remoto opcional, señal de limpieza de filtro y filtro de aire de succión. Posibilidad de opcional de mando a distancia por infrarrojos o bien de mando a distancia con cable (programación diaria o semanal). Incluye bomba de drenaje de serie. Posibilidad de configurar la aspiración de retorno de aire (trasera o inferior). Incorpora función de ahorro de energía modo ventilador (sin enfriar o calentar). Posibilidad de selección automática de modo de funcionamiento (frío / calor / ventilación). Dos etapas de velocidad del ventilador, con caudales (alta / baja) 7,5 / 6,4 m3/min en refrigeración. Presión estática disponible (Alta / Estándar) 30 / 10 Pa, que posibilita la utilización de pequeños tramos de conductos para la difusión del aire. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 1.700 / 1.900 W, peso 22 kg y nivel sonoro en refrigeración 27 dBA (velocidad baja). Utiliza refrigerante ecológico R410A. Silemblocks, conexión eléctrica, i/p.p. de accesorios necesarios. Instalada y probada.

U01FY105I	4,000	h	Oficial 1ª instalador	16,53	66,12
U01FY110I	4,000	h	Peón ordinario instalador	15,08	60,32
UDAI_FXDQ15A	1,000	ud	Unidad interior conductos FXDQ15A	715,48	715,48
M25 BASE	4,000	ud	Amortiguador de muelle M25 carga máxima 25 kg	5,79	23,16
%0400X	5,000	%	Pequeño material	865,10	43,26
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	908,30	120,89
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.029,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTINUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS.

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>UDAIFXDQ25A</b>		<b>ud</b>	<b>UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS DAIKIN FXDQ25A</b>		
			Unidad interior de conductos baja silueta de expansión directa marca Daikin, modelo FXDQ25A, o similar, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, de dimensiones (AlxAnxPr) 200x750x620 mm, dimensiones compactas que permiten su fácil instalación en falso techo de sólo 240 mm de altura. Alimentación monofásica 220V independiente (consumo nominal refrigeración / calefacción 71 / 68 W). Incorpora bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net de Daikin) a unidad exterior. Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4" y Gas 1/2". Conexión tubería drenaje 20 / 26 mm. Control por microprocesador, control ON/OFF remoto opcional, señal de limpieza de filtro y filtro de aire de succión. Posibilidad de opcional de mando a distancia por infrarrojos o bien de mando a distancia con cable (programación diaria o semanal). Incluye bomba de drenaje de serie. Posibilidad de configurar la aspiración de retorno de aire (trasera o inferior). Incorpora función de ahorro de energía modo ventilador (sin enfriar o calentar). Posibilidad de selección automática de modo de funcionamiento (frío / calor / ventilación). Dos etapas de velocidad del ventilador, con caudales (alta / baja) 7,5 / 6,4 m³/min en refrigeración. Presión estática disponible (Alta / Estándar) 30 / 10 Pa, que posibilita la utilización de pequeños tramos de conductos para la difusión del aire. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 2.800 / 3.200 W, peso 22 kg y nivel sonoro en refrigeración 27 dBA (velocidad baja). Utiliza refrigerante ecológico R410A. Silemblocks, conexión eléctrica, i/p.p. de accesorios necesarios. Instalada y probada.		
U01FY105I	4,000	h	Oficial 1ª instalador	16,53	66,12
U01FY110I	4,000	h	Peón ordinario instalador	15,08	60,32
UDAI_FXDQ25A	1,000	ud	Unidad interior conductos FXDQ25A	771,00	771,00
M25 BASE	4,000	ud	Amortiguador de muelle M25 carga máxima 25 kg	5,79	23,16
%0400X	5,000	%	Pequeño material	920,60	46,03
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	966,60	128,65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.095,28</b>

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



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal
					Importe
<b>UDAIDCS601C51</b>		<b>ud</b>	<b>CONTROL CENTRALIZADO DCS601C51</b>		
			Sistema Centralizado de Gestión Intelligent Touch Controller (IC-64N), marca Daikin, modelo DCS601C51, o similar, para hasta 64 unidades interiores y hasta 10 módulos de unidades exteriores de sistema VRV. Dispone de pantalla táctil a color para facilitar el control y la supervisión de las unidades conectadas. Posibilidad de programación semanal y de días especiales, cajas de encastre, cableado y pequeño material que pudieran ser necesarios para su puesta en servicio. Unidades conectadas mediante bus de control Daikin DIII-net cuyo cableado es tipo bus, manguera 2x1 mm <sup>2</sup> sin apantallar, sin polaridad, sin resistencias terminadoras. Dimensiones (AlxAnxPr) 230x147x100 mm, peso 1,2 kg, y alimentación monofásica 1x220V + T (consumo 10 W). Conexión eléctrica, i/p.p. de accesorios necesarios. Instalada y probada.		
U01FY105I	8,000	h	Oficial 1ª instalador	16,53	132,24
U01FY110I	8,000	h	Peón ordinario instalador	15,08	120,64
UDA_DCS601C51	1,000	ud	Control centralizado CS601C51	1.238,82	1.238,82
DIII-NET	1,000	ud	Manguera 2x1 mm <sup>2</sup>	155,94	155,94
FORROP-20-M	1,000	ud	Tubo Forroplast Ø20 mm	23,81	23,81
%0400X	5,000	%	Pequeño material	1.671,50	83,58
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	1.755,00	233,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.988,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTAS OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS.

<b>UDAIKHRQ22M20</b>		<b>ud</b>	<b>KIT DERIVACIÓN JUNTA REFNET 2 TUBOS KHRQ22M20T</b>		
			Kit de derivación de refrigerante Refnet, en sistemas VRV de recuperación de calor, marca Daikin, modelo KHRQ22M20T, o similar, formado por 2 juntas (líquido, descarga y gas), utilizando refrigerante ecológico R410A, i/p.p. de soldadura fuerte, soportes, aislamientos y accesorios necesarios. Instalada y probada.		
U01FY105I	0,500	h	Oficial 1ª instalador	16,53	8,27
U01FY110I	0,500	h	Peón ordinario instalador	15,08	7,54
KHRQ22M20T	1,000	ud	Kit de derivación de refrigerante KHRQ22M20T	138,37	138,37
%0400	5,000	%	Pequeño material	154,20	7,71
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	161,90	4,86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>166,75</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>UDAIKHRQ22M64</b>		<b>ud</b>	<b>KIT DERIVACIÓN JUNTA REFNET 2 TUBOS KHRQ22M64T</b>		
			Kit de derivación de refrigerante Refnet, en sistemas VRV de recuperación de calor, marca Daikin, modelo KHRQ22M64T, o similar, formado por 2 juntas (líquido, descarga y gas), utilizando refrigerante ecológico R410A, i/p.p. de soldadura fuerte, soportes, aislamientos y accesorios necesarios. Instalada y probada.		
U01FY105I	0,500	h	Oficial 1ª instalador	16,53	8,27
U01FY110I	0,500	h	Peón ordinario instalador	15,08	7,54
KHRQ22M64T	1,000	ud	Kit de derivación de refrigerante KHRQ22M64T	209,48	209,48
%0400	5,000	%	Pequeño material	225,30	11,27
%CI	3,000	%	Medios Auxilares y Costes indirectos..(s/total)	236,60	7,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>243,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

<b>DIF ROT-620</b>		<b>ud</b>	<b>DIFUSOR ROTACIONAL AIRSUM DRT-620</b>		
			Difusor rotacional de 600x600, marca AIRSUM, modelo DRT-620, o similar, de acero, plemun, incluso marcos de montaje. Instalado.		
U01FY110I	0,500	h	Peón ordinario instalador	15,08	7,54
DTR-620	1,000	ud	DIFUSOR ROTACIONAL DRT-620	32,82	32,82
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	40,40	5,38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>45,74</b>

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

<b>E-HO-70X20</b>		<b>ud</b>	<b>REJILLA EUROCLIMA E-HO 700x200 SIMPLE DEFLEXIÓN</b>		
			Rejilla de 700x200, marca EUROCLIMA, modelo E-HO, o similar, de aluminio anodizado de lamias móviles horizontales de simple deflexión, sin regulación, superficie efectiva 0,10 m², marco de montaje y accesorios necesarios. Instalada.		
U01FY105I	0,200	h	Oficial 1ª instalador	16,53	3,31
U01FY110I	0,200	h	Peón ordinario instalador	15,08	3,02
RE-HO-70X20	1,000	ud	Rejilla Euroclima 700x200	28,07	28,07
%0400X	5,000	%	Pequeño material	34,40	1,72
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	36,10	4,80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>40,92</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>CNETO</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>PANEL CLIMAVER NETO</b>		
			Panel de lana de vidrio de alta densidad para realización de conductos marca Isover, Climaver NETO, o similar, revestido por aluminio (exterior: aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft velo) y tejido de vidrio negro (tejido Neto), canto macho rebordeado, espesor 25 mm, en planchas de 3 m de largo y 1,19 m de ancho, conductividad térmica 0,032 W/mK, reacción al fuego B-s1, d0, estanqueidad clase C, resistencia a la presión 800 Pa. i p.p. de codos, tes, sujeción a forjado y accesorios necesarios. Instalado.		
U01FY105I	0,200	h	Oficial 1ª instalador	16,53	3,31
U01FY110I	0,200	h	Peón ordinario instalador	15,08	3,02
CLI-NETO	1,000	m <sup>2</sup>	Climaver NETO	11,15	11,15
CINTA-NETO	1,000	m	Cinta de NETO	0,20	0,20
SUJCLIVER	1,000	ud	Sujeción	0,88	0,88
%0400X	5,000	%	Pequeño material	18,60	0,93
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	19,50	2,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,09</b>

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

<b>R-410A</b>	<b>kg</b>		<b>REFRIGERANTE R-410A</b>		
			Suministro y llenado de gas refrigerante R-410A, para circuito frigorífico, comprobación de estanqueidad, equipos y accesorios necesarios. Impuesto sobre gases fluorados. Totalmente realizado.		
U01FY105I	0,100	h	Oficial 1ª instalador	16,53	1,65
U01FY110I	0,100	h	Peón ordinario instalador	15,08	1,51
R_410A	1,000	kg	Refrigerante R-410A	8,74	8,74
IM-R-410A	1,000	kg	Impuesto por kg de refrigerante	16,25	16,25
%0400X	5,000	%	Pequeño material	28,20	1,41
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	29,60	3,94
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>33,50</b>

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

<b>TUBCUF 1-4</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO 1/4"</b>		
			Tubería cobre frigorífico 1/4", según norma UNE 12735, incluso puesta a punto de soldadura, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.		
U01FY105I	0,200	h	Oficial 1ª instalador	16,53	3,31
TCUF 1-4	1,000	m	Tubería cobre frigorífico 1/4"	1,20	1,20
TF02041	0,300	ud	Codo 90° HH cobre frigorífico 1/4"	0,88	0,26
TF06051	1,000	ud	Manguito cobre frigorífico 1/4"	3,17	3,17
FAS	1,000	ud	Abrazadera elástica y tirafondo	0,40	0,40
%0400X	5,000	%	Pequeño material	8,30	0,42
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	8,80	1,17
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,93</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>TUBCUF 3-8</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO 3/8"</b>		
			Tubería cobre frigorífico 3/8", según norma UNE 12735, incluso puesta a punto de soldadura, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.		
U01FY105I	0,200	h	Oficial 1ª instalador	16,53	3,31
TCUF 3-8	1,000	m	Tubería cobre frigorífico 3/8"	2,34	2,34
TF02042	0,300	ud	Codo 90° HH cobre frigorífico 3/8"	1,01	0,30
TF06053	1,000	ud	Manguito cobre frigorífico 3/8"	4,03	4,03
FAS	1,000	ud	Abrazadera elástica y tirafondo	0,40	0,40
%0400X	5,000	%	Pequeño material	10,40	0,52
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	10,90	1,45
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,35</b>

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

<b>TUBCUF 1-2</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO 1/2"</b>		
			Tubería cobre frigorífico 1/2", según norma UNE 12735, incluso puesta a punto de soldadura, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.		
U01FY105I	0,200	h	Oficial 1ª instalador	16,53	3,31
TCUF 1-2	1,000	m	Tubería cobre frigorífico 1/2"	2,50	2,50
TF02043	0,300	ud	Codo 90° HH cobre frigorífico 1/2"	0,80	0,24
TF06054	1,000	ud	Manguito cobre frigorífico 1/2"	5,74	5,74
FAS	1,000	ud	Abrazadera elástica y tirafondo	0,40	0,40
%0400X	5,000	%	Pequeño material	12,20	0,61
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	12,80	1,70
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,50</b>

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

<b>TUBCUF 5-8</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO 5/8"</b>		
			Tubería cobre frigorífico 5/8", según norma UNE 12735, incluso puesta a punto de soldadura, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.		
U01FY105I	0,200	h	Oficial 1ª instalador	16,53	3,31
TCUF 5-8	1,000	m	Tubería cobre frigorífico 5/8"	3,14	3,14
TF02044	0,300	ud	Codo 90° HH cobre frigorífico 5/8"	0,38	0,11
TF06055	1,000	ud	Manguito cobre frigorífico 5/8"	2,82	2,82
FAS	1,000	ud	Abrazadera elástica y tirafondo	0,40	0,40
%0400X	5,000	%	Pequeño material	9,80	0,49
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	10,30	1,37
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,64</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>TUBCUF 3-4</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO 3/4"</b>		
			Tubería cobre frigorífico 3/4", según norma UNE 12735, incluso puesta a punto de soldadura, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.		
U01FY105I	0,200	h	Oficial 1ª instalador	16,53	3,31
TCUF 3-4	1,000	m	Tubería cobre frigorífico 3/4"	4,49	4,49
TF02045	0,300	ud	Codo 90° HH cobre frigorífico 3/4"	1,97	0,59
TF06056	1,000	ud	Manguito cobre frigorífico 3/4"	3,06	3,06
FAS	1,000	ud	Abrazadera elástica y tirafondo	0,40	0,40
%0400X	5,000	%	Pequeño material	11,90	0,60
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	12,50	1,66
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,11</b>

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

<b>TUBCUF 11-8</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO 1 1/8"</b>		
			Tubería cobre frigorífico 1 1/8", según norma UNE 12735, incluso puesta a punto de soldadura, codos, tes, manguitos y demás accesorios y pequeño material, medida la unidad ejecutada, totalmente montada, probada y funcionando.		
U01FY105I	0,200	h	Oficial 1ª instalador	16,53	3,31
TCUF 11-8	1,000	m	Tubería cobre frigorífico 1 1/8"	11,24	11,24
TF02047	0,300	ud	Codo 90° HH cobre frigorífico 1 1/8"	2,89	0,87
TF06058	1,000	ud	Manguito cobre frigorífico 1 1/8"	5,38	5,38
FAS	1,000	ud	Abrazadera elástica y tirafondo	0,40	0,40
%0400	5,000	%	Pequeño material	21,20	1,06
%CI	3,000	%	Medios Auxiliares y Costes indirectos..(s/total)	22,30	0,67
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,93</b>

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

<b>AF2-9.5-16</b>	<b>m</b>		<b>COQUILLA AF/Armaflex AF-2, 9,5-16 mm</b>		
			Aislamiento térmico flexible para tuberías, con coquilla flexible de espuma elastomérica de células cerradas, AF/Armaflex, AF-2, o similar, de espesor nominal 9,5-16 mm, longitud de 2 m, conductividad térmica 0,033 W/(mK), reacción al fuego BL-s3, d0, cinta de unión, accesorios y piezas necesarias. Instalada.		
U01FY105I	0,100	h	Oficial 1ª instalador	16,53	1,65
AF4_9.5-16	1,000	m	Coquilla AF-2	3,30	3,30
AF-TAPE	0,040	m	Cinta adhesiva coquilla	1,23	0,05
%0400X	5,000	%	Pequeño material	5,00	0,25
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	5,30	0,71
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,96</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>AF4-15.5-25</b>	<b>m</b>		<b>COQUILLA AF/Armaflex AF-4, 15,5-25 mm</b>		
			Aislamiento térmico flexible para tuberías, con coquilla flexible de espuma elastomérica de células cerradas, AF/Armaflex, AF-4, o similar, de espesor nominal 15,5-25 mm, longitud de 2 m, conductividad térmica 0,033 W/(mK), reacción al fuego BL-s3, d0, cinta de unión, accesorios y piezas necesarias. Instalada.		
U01FY105I	0,100	h	Oficial 1ª instalador	16,53	1,65
AF4_15.5-25	1,000	m	Coquilla AF-4	4,92	4,92
AF-TAPE	0,040	m	Cinta adhesiva coquilla	1,23	0,05
%0400X	5,000	%	Pequeño material	6,60	0,33
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,93
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,88</b>

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

## APARTADO C2.2.4\_F1 INSTALACIÓN DE AIRE PRIMARIO Y EXTRACCIÓN OFICINAS

<b>CNETO</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>PANEL CLIMAVER NETO</b>		
			Panel de lana de vidrio de alta densidad para realización de conductos marca Isover, Climaver NETO, o similar, revestido por aluminio (exterior: aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft velo) y tejido de vidrio negro (tejido Neto), canto macho rebordeado, espesor 25 mm, en planchas de 3 m de largo y 1,19 m de ancho, conductividad térmica 0,032 W/mK, reacción al fuego B-s1, d0, estanqueidad clase C, resistencia a la presión 800 Pa. i p.p. de codos, tes, sujeción a forjado y accesorios necesarios. Instalado.		
U01FY105I	0,200	h	Oficial 1ª instalador	16,53	3,31
U01FY110I	0,200	h	Peón ordinario instalador	15,08	3,02
CLI-NETO	1,000	m <sup>2</sup>	Climaver NETO	11,15	11,15
CINTA-NETO	1,000	m	Cinta de NETO	0,20	0,20
SUJCLIVER	1,000	ud	Sujeción	0,88	0,88
%0400X	5,000	%	Pequeño material	18,60	0,93
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	19,50	2,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,09</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>E-HOR-15X10</b>	<b>ud</b>		<b>REJILLA EUROCLIMA E-HOR 150x100 SIMPLE DEFLEXIÓN CON REGULACIÓN</b>		
			Rejilla de 150x100, marca EUROCLIMA, modelo E-HOR, o similar, de aluminio anodizado de lamas móviles horizontales de simple deflexión, superficie efectiva 0,0089 m <sup>2</sup> , compuerta de regulación, marco de montaje y accesorios necesarios. Instalada.		
U01FY105I	0,200	h	Oficial 1ª instalador	16,53	3,31
U01FY110I	0,200	h	Peón ordinario instalador	15,08	3,02
RE-HOR-15X10	1,000	ud	Rejilla Euroclima E-HOR 150x100	18,39	18,39
%0400X	5,000	%	Pequeño material	24,70	1,24
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	26,00	3,46
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>29,42</b>

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

<b>E-HOR-20X20</b>	<b>ud</b>		<b>REJILLA EUROCLIMA E-HOR 200x200 SIMPLE DEFLEXIÓN CON REGULACIÓN</b>		
			Rejilla de 200x200, marca EUROCLIMA, modelo E-HOR, o similar, de aluminio anodizado de lamas móviles horizontales de simple deflexión, superficie efectiva 0,027 m <sup>2</sup> , compuerta de regulación, marco de montaje y accesorios necesarios. Instalada.		
U01FY105I	0,200	h	Oficial 1ª instalador	16,53	3,31
U01FY110I	0,200	h	Peón ordinario instalador	15,08	3,02
RE-HOR-20X20	1,000	ud	Rejilla Euroclima E-HOR 200x200	24,36	24,36
%0400X	5,000	%	Pequeño material	30,70	1,54
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	32,20	4,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>36,52</b>

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

<b>E-VENTIDEC-10</b>	<b>ud</b>		<b>BOCA DE EXTRACCIÓN DE PVC EUROCLIMA VENTIDEC Ø 100 mm</b>		
			Boca de extracción de PVC, marca EUROCLIMA, modelo VENTIDEC Ø 100 mm, o similar, con regulación de caudal, accesorios necesarios. Instalada.		
U01FY105I	0,200	h	Oficial 1ª instalador	16,53	3,31
E_VENTIDEC-10	1,000	ud	Euroclima Boca extracción de PVC diámetro 100 mm	5,17	5,17
%0400X	5,000	%	Pequeño material	8,50	0,43
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	8,90	1,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,09</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>NTHG100-0.6</b>	<b>m</b>		<b>TUBO HELICOIDAL GALVANIZADO Ø 100 mm, ESPESOR 0,6 mm</b>		
			Tubo helicoidal circular de chapa galvanizada, Novatub, o similar, diámetro 100 mm, espesor de la chapa 0,6 mm, longitud del tubo 3 m, brida de unión y abrazadera, abrazadera de sujeción, soporte a techo, codos, tes, sellado de juntas y accesorios necesarios. Instalado.		
U01FY105I	0,200	h	Oficial 1ª instalador	16,53	3,31
U01FY110I	0,200	h	Peón ordinario instalador	15,08	3,02
1106-100	1,000	m	Tubo helicoidal chapa galvanizada Ø 100 mm, espesor 0,6 mm	3,51	3,51
7210-100	0,300	ud	Manguito de unión Ø 100 mm	1,07	0,32
8810-100	1,000	ud	Abrazadera Ø 100 M-8	2,78	2,78
BSA3S	1,000	ud	Soporte techo BSA3S y varilla M8	1,57	1,57
31190-100	0,100	ud	Codo 90° Ø 100 mm engatillado	6,09	0,61
31140-100	0,100	ud	Codo 45° Ø 100 mm engatillado	5,14	0,51
%0400X	5,000	%	Pequeño material	15,60	0,78
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	16,40	2,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18,59</b>

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

<b>NTHG125-0.6</b>	<b>m</b>		<b>TUBO HELICOIDAL GALVANIZADO Ø 125 mm, ESPESOR 0,6 mm</b>		
			Tubo helicoidal circular de chapa galvanizada, Novatub, o similar, diámetro 125 mm, espesor de la chapa 0,6 mm, longitud del tubo 3 m, brida de unión y abrazadera, abrazadera de sujeción, soporte a techo, codos, tes, sellado de juntas y accesorios necesarios. Instalado.		
U01FY105I	0,200	h	Oficial 1ª instalador	16,53	3,31
U01FY110I	0,200	h	Peón ordinario instalador	15,08	3,02
1106-125	1,000	m	Tubo helicoidal chapa galvanizada Ø 125 mm, espesor 0,6 mm	4,36	4,36
7210-125	0,300	ud	Manguito de unión Ø 125 mm	1,16	0,35
8810-125	1,000	ud	Abrazadera Ø 125 M-8	2,78	2,78
BSA3S	1,000	ud	Soporte techo BSA3S y varilla M8	1,57	1,57
31190-125	0,100	ud	Codo 90° Ø 125 mm engatillado	6,49	0,65
31140-125	0,100	ud	Codo 45° Ø 125 mm engatillado	5,94	0,59
%0400X	5,000	%	Pequeño material	16,60	0,83
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	17,50	2,33
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>19,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>NTHG150-0.6</b>	<b>m</b>		<b>TUBO HELICOIDAL GALVANIZADO Ø 150 mm, ESPESOR 0,6 mm</b>		
			Tubo helicoidal circular de chapa galvanizada, Novatub, o similar, diámetro 150 mm, espesor de la chapa 0,6 mm, longitud del tubo 3 m, brida de unión y abrazadera, abrazadera de sujeción, soporte a techo, codos, tes, sellado de juntas y accesorios necesarios. Instalado.		
U01FY105I	0,200	h	Oficial 1ª instalador	16,53	3,31
U01FY110I	0,200	h	Peón ordinario instalador	15,08	3,02
1106-150	1,000	m	Tubo helicoidal chapa galvanizada Ø 150 mm, espesor 0,6 mm	5,12	5,12
7210-150	0,300	ud	Manguito de unión Ø 150 mm	1,41	0,42
8810-150	1,000	ud	Abrazadera Ø 150 M-8	3,15	3,15
BSA3S	1,000	ud	Soporte techo BSA3S y varilla M8	1,57	1,57
31190-150	0,100	ud	Codo 90° Ø 150 mm engatillado	7,68	0,77
31140-150	0,100	ud	Codo 45° Ø 150 mm engatillado	6,88	0,69
%0400X	5,000	%	Pequeño material	18,10	0,91
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	19,00	2,53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,49</b>

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

<b>NTHG200-0.6</b>	<b>m</b>		<b>TUBO HELICOIDAL GALVANIZADO Ø 200 mm, ESPESOR 0,6 mm</b>		
			Tubo helicoidal circular de chapa galvanizada, Novatub, o similar, diámetro 200 mm, espesor de la chapa 0,6 mm, longitud del tubo 3 m, brida de unión y abrazadera, abrazadera de sujeción, soporte a techo, codos, tes, sellado de juntas y accesorios necesarios. Instalado.		
U01FY105I	0,200	h	Oficial 1ª instalador	16,53	3,31
U01FY110I	0,200	h	Peón ordinario instalador	15,08	3,02
1106-200	1,000	m	Tubo helicoidal chapa galvanizada Ø 200 mm, espesor 0,6 mm	6,71	6,71
7210-200	0,300	ud	Manguito de unión Ø 200 mm	1,73	0,52
8810-200	1,000	ud	Abrazadera Ø 200 M-8	3,39	3,39
BSA3S	1,000	ud	Soporte techo BSA3S y varilla M8	1,57	1,57
31190-200	0,100	ud	Codo 90° Ø 200 mm engatillado	11,87	1,19
31140-200	0,100	ud	Codo 45° Ø 200 mm engatillado	8,55	0,86
%0400X	5,000	%	Pequeño material	20,60	1,03
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	21,60	2,87
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>24,47</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal
					<b>Importe</b>
<b>RD-180X80 G</b>		<b>ud</b>	<b>TAPA DE INSPECCIÓN 180x80 mm</b>		
			Tapa de inspección para conducto rectangular, Metu-System ibérica, modelo RD 18 galv., o similar, para un corte de 180x80 mm, galvanizada, con 2 pomos de poliamida, junta de polietileno, accesorios necesarios. Instalada.		
U01FY110I	0,400	h	Peón ordinario instalador	15,08	6,03
RD180X80G	1,000	ud	Tapa de inspección 180x80 mm	7,32	7,32
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	13,40	1,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,13</b>

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

<b>CFISODEC102</b>		<b>m</b>	<b>CONDUCTO FLEXIBLE Ø 102 ISODEC</b>		
			Tubo flexible ISODEC, o similar, formado por tubo interior ALUDEC diámetro 102, aislado con manta de fibra de vidrio de 25 mm de espesor, i/p.p. sujeción y accesorios necesarios. Instalado.		
U01FY105I	0,200	h	Oficial 1ª instalador	16,53	3,31
ISODEC102	1,000	m	ISODEC Ø 102	3,35	3,35
%0400X	5,000	%	Pequeño material	6,70	0,34
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,93
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,93</b>

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

<b>CFISODEC203</b>		<b>m</b>	<b>CONDUCTO FLEXIBLE Ø 203 ISODEC</b>		
			Tubo flexible ISODEC, o similar, formado por tubo interior ALUDEC diámetro 203, aislado con manta de fibra de vidrio de 25 mm de espesor, i/p.p. sujeción y accesorios necesarios. Instalado.		
U01FY105I	0,200	h	Oficial 1ª instalador	16,53	3,31
ISODEC203	1,000	m	ISODEC Ø 230 mm	4,98	4,98
%0400X	5,000	%	Pequeño material	8,30	0,42
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	8,70	1,16
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,87</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
--------	----------	----	-------------	--------	---------------------

### CAPÍTULO C4 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

#### SUBCAPÍTULO C4.3\_F1 INSTALACIÓN FONTANERÍA OFICINAS

##### APARTADO C4.3.1\_F1 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA OFICINAS

<b>C07220</b>	<b>ud</b>	<b>CONTADOR ELSTER IBERCONTA A/FRÍA CHORRO MÚLTIPLE DN-25, CLASE B</b>			
		Contador de chorro múltiple, Elster Iberconta, modelo M170, o similar, DN-25, Qn = 3,5 m <sup>3</sup> /h, caudal mínimo 70 l/h, pérdida de carga a Qn 0,25 bar, PN-16, clase B en colocación horizontal, longitud 260 mm, racores de conexión 11/4" y accesorios necesarios. Totalmente instalado.			
U01FY110I	0,500	h	Peón ordinario instalador	15,08	7,54
C_07220	1,000	ud	Contador Elster Iberconta agua fría DN-25	92,83	92,83
C32120	1,000	ud	Racores de conexión 11/4"	17,36	17,36
%0400X	5,000	%	Pequeño material	117,70	5,89
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	123,60	16,45
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>140,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS.

<b>TNIRCL6311</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA NIRON CLIMA PP-R SDR 11 63x5,8 mm</b>			
		Tubería de polipropileno, PPR 100, Italsan, NIRON CLIMA, serie 5/SDR 11, PN16, o similar, diámetro 63x5,8 mm, tubería tricapa compuesta con fibra de vidrio, (PPR)/(PPR+FV)/(PPR), barra de 4 m, color azul Niron con banda azul, i/p.p. manguitos, codos, tes, sujeción y accesorios necesarios. Instalada.			
U01FY105I	0,050	h	Oficial 1ª instalador	16,53	0,83
U01FY110I	0,050	h	Peón ordinario instalador	15,08	0,75
N_TNIRCL6311	1,000	m	Tubería Niron Clima PPR 63x5,8 mm SDR 11	10,45	10,45
NMAN63	0,250	ud	Manguito polipropileno 63 mm	3,43	0,86
NG63	0,500	ud	Codo polipropileno 90°-63 mm H-H	5,53	2,77
NT63	0,200	ud	Te polipropileno 63 mm	7,28	1,46
AB3343063	1,000	ud	Abrazadera isofónica M8/10 Ø 60 mm	1,71	1,71
%0400X	5,000	%	Pequeño material	18,80	0,94
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	19,80	2,64
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,41</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>TNIRCL5011</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA NIRON CLIMA PP-R SDR 11 50x4,6 mm</b>		
			Tubería de polipropileno, PPR 100, Italsan, NIRON CLIMA, serie 5/SDR 11, PN16, o similar, diámetro 50x4,6 mm, tubería tricapa compuesta con fibra de vidrio, (PPR)/(PPR+FV)/(PPR), barra de 4 m, color azul Niron con banda azul, i/p.p. manguitos, codos, tes, sujeción y accesorios necesarios. Instalada.		
U01FY105I	0,050	h	Oficial 1ª instalador	16,53	0,83
U01FY110I	0,050	h	Peón ordinario instalador	15,08	0,75
N_TNIRCL5011	1,000	m	Tubería Niron Clima PPR 50x4,6 mm SDR 11	6,92	6,92
NMAN50	0,250	ud	Manguito polipropileno 50 mm	2,13	0,53
NG50	0,200	ud	Codo polipropileno 90°-50 mm H-H	3,34	0,67
NT50	0,200	ud	Te polipropileno 50 mm	4,49	0,90
AB3343056	1,000	ud	Abrazadera isofónica M8/10 Ø 48 mm	1,65	1,65
%0400X	5,000	%	Pequeño material	12,30	0,62
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	12,90	1,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,59</b>

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

<b>TNIRCL4011</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA NIRON CLIMA PP-R SDR 11 40x3,7 mm</b>		
			Tubería de polipropileno, PPR 100, Italsan, NIRON CLIMA, serie 5/SDR 11, PN16, o similar, diámetro 40x3,7 mm, tubería tricapa compuesta con fibra de vidrio, (PPR)/(PPR+FV)/(PPR), barra de 4 m, color azul Niron con banda azul, i/p.p. manguitos, codos, tes, sujeción y accesorios necesarios. Instalada.		
U01FY105I	0,050	h	Oficial 1ª instalador	16,53	0,83
U01FY110I	0,050	h	Peón ordinario instalador	15,08	0,75
N_TNIRCL4011	1,000	m	Tubería Niron Clima PPR 40x3,7 mm SDR 11	4,51	4,51
NMAN40	0,250	ud	Manguito polipropileno 40 mm	1,24	0,31
NG40	0,500	ud	Codo polipropileno 40 mm	1,69	0,85
NT40	0,200	ud	Te polipropileno 40 mm	2,13	0,43
AB3333043	1,000	ud	Abrazadera isofónica M8/10 Ø 40 mm	1,21	1,21
%0400X	5,000	%	Pequeño material	8,90	0,45
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	9,30	1,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,58</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>TNIRCL3211</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA NIRON CLIMA PP-R SDR 11 32x2,9 mm</b>		
			Tubería de polipropileno, PPR 100, Italsan, NIRON CLIMA, serie 5/SDR 11, PN16, o similar, diámetro 32x2,9 mm, tubería tricapa compuesta con fibra de vidrio, (PPR)/(PPR+FV)/(PPR), barra de 4 m, color azul Niron con banda azul, i/p.p. manguitos, codos, tes, sujeción y accesorios necesarios. Instalada.		
U01FY105I	0,050	h	Oficial 1ª instalador	16,53	0,83
U01FY110I	0,050	h	Peón ordinario instalador	15,08	0,75
N_TNIRCL3211	1,000	m	Tubería Niron Clima PPR 32x2,9 mm SDR 11	2,86	2,86
NMAN32	0,250	ud	Manguito polipropileno 32 mm	0,69	0,17
NG32	0,200	ud	Codo polipropileno 32 mm	0,88	0,18
NT32	0,200	ud	Te polipropileno 32 mm	1,10	0,22
AB3333038	1,000	ud	Abrazadera isofónica M8/10 Ø 35 mm	1,08	1,08
%0400X	5,000	%	Pequeño material	6,10	0,31
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	6,40	0,85
<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.

<b>TNIRCL2511</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA NIRON CLIMA PP-R SDR 11 25x3,5 mm</b>		
			Tubería de polipropileno, PPR 100, Italsan, NIRON CLIMA, serie 5/SDR 11, PN16, o similar, diámetro 25x3,5 mm, tubería tricapa compuesta con fibra de vidrio, (PPR)/(PPR+FV)/(PPR), barra de 4 m, color azul Niron con banda azul, i/p.p. manguitos, codos, tes, sujeción y accesorios necesarios. Instalada.		
U01FY105I	0,050	h	Oficial 1ª instalador	16,53	0,83
U01FY110I	0,050	h	Peón ordinario instalador	15,08	0,75
N_TNIRCL2511	1,000	m	Tubería Niron Clima PPR 25x3,5 mm SDR 11	2,36	2,36
NMAN25	0,250	ud	Manguito polipropileno 25 mm	0,45	0,11
NG25	0,200	ud	Codo polipropileno 90°-25 mm H-H	0,54	0,11
NT25	0,200	ud	Te polipropileno 25 mm	0,69	0,14
AB3333030	1,000	ud	Abrazadera isofónica M8/10 Ø 25 mm	1,03	1,03
%0400X	5,000	%	Pequeño material	5,30	0,27
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	5,60	0,75
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,35</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal
					Importe
<b>A-XG-13X025</b>	<b>m</b>		<b>COQUILLA Armaflex XG 13 mm Ø25</b>		
			Aislamiento térmico flexible para tuberías, con coquilla flexible de espuma elastomérica de células cerradas, Armaflex XG-13, o similar, de espesor nominal 13 mm para tubería de diámetro 25 mm, longitud de 2 m, conductividad térmica 0,036 W/(mK), reacción al fuego BL-s3, d0, cinta de unión, accesorios y piezas necesarias. Instalada.		
U01FY105I	0,100	h	Oficial 1ª instalador	16,53	1,65
XG-13X025	1,000	m	Coquilla XG-13 mm Ø25	2,04	2,04
XG-TAPE	0,040	m	Cinta adhesiva coquilla	1,21	0,05
%0400X	5,000	%	Pequeño material	3,70	0,19
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	3,90	0,52
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,45</b>

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

<b>A-XG-13X035</b>	<b>m</b>		<b>COQUILLA Armaflex XG 13 mm Ø35</b>		
			Aislamiento térmico flexible para tuberías, con coquilla flexible de espuma elastomérica de células cerradas, Armaflex XG-13, o similar, de espesor nominal 13 mm para tubería de diámetro 35 mm, longitud de 2 m, conductividad térmica 0,036 W/(mK), reacción al fuego BL-s3, d0, cinta de unión, accesorios y piezas necesarias. Instalada.		
U01FY105I	0,100	h	Oficial 1ª instalador	16,53	1,65
XG-13X035	1,000	m	Coquilla XG-13 mm Ø35	2,62	2,62
XG-TAPE	0,040	m	Cinta adhesiva coquilla	1,21	0,05
%0400X	5,000	%	Pequeño material	4,30	0,22
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	4,50	0,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,14</b>

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

<b>A-XG-13X042</b>	<b>m</b>		<b>COQUILLA Armaflex XG 13 mm Ø42</b>		
			Aislamiento térmico flexible para tuberías, con coquilla flexible de espuma elastomérica de células cerradas, Armaflex XG-13, o similar, de espesor nominal 13 mm para tubería de diámetro 42 mm, longitud de 2 m, conductividad térmica 0,036 W/(mK), reacción al fuego BL-s3, d0, cinta de unión, accesorios y piezas necesarias. Instalada.		
U01FY105I	0,100	h	Oficial 1ª instalador	16,53	1,65
XG-13X042	1,000	m	Coquilla XG-13 mm Ø42	2,94	2,94
XG-TAPE	0,040	m	Cinta adhesiva coquilla	1,21	0,05
%0400X	5,000	%	Pequeño material	4,60	0,23
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	4,90	0,65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,52</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal
					Importe
<b>A-XG-13X064</b>	<b>m</b>		<b>COQUILLA Armaflex XG 13 mm Ø64</b>		
			Aislamiento térmico flexible para tuberías, con coquilla flexible de espuma elastomérica de células cerradas, Armaflex XG-13, o similar, de espesor nominal 13 mm para tubería de diámetro 64 mm, longitud de 2 m, conductividad térmica 0,036 W/(mK), reacción al fuego BL-s3, d0, cinta de unión, accesorios y piezas necesarias. Instalada.		
U01FY105I	0,100	h	Oficial 1ª instalador	16,53	1,65
XG-13X064	1,000	m	Coquilla XG-13 mm Ø64	4,01	4,01
XG-TAPE	0,040	m	Cinta adhesiva coquilla	1,21	0,05
%0400X	5,000	%	Pequeño material	5,70	0,29
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS.

<b>SH30X40</b>	<b>m</b>		<b>COQUILLA SH/Armaflex 30 mm Ø40</b>		
			Aislamiento térmico flexible para tuberías, con coquilla flexible de espuma elastomérica a base de caucho sintético, SH/Armaflex, o similar, de espesor nominal 30 mm para tubería de diámetro 40 mm, longitud de 2 m, conductividad térmica 0,040 W/(mK), reacción al fuego BL-s3, d0, cinta de unión, accesorios y piezas necesarias. Instalada.		
U01FY110I	0,120	h	Peón ordinario instalador	15,08	1,81
SH30-40	1,000	m	Coquilla SH/30/40 mm	7,86	7,86
SH-TAPE	0,040	m	Cinta adhesiva coquilla	1,40	0,06
%0400X	5,000	%	Pequeño material	9,70	0,49
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	10,20	1,36
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,58</b>

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

<b>SH30X50</b>	<b>m</b>		<b>COQUILLA SH/Armaflex 30 mm Ø50</b>		
			Aislamiento térmico flexible para tuberías, con coquilla flexible de espuma elastomérica a base de caucho sintético, SH/Armaflex, o similar, de espesor nominal 30 mm para tubería de diámetro 50 mm, longitud de 2 m, conductividad térmica 0,040 W/(mK), reacción al fuego BL-s3, d0, cinta de unión, accesorios y piezas necesarias. Instalada.		
U01FY110I	0,120	h	Peón ordinario instalador	15,08	1,81
SH30-50	1,000	m	Coquilla SH/30/50 mm	9,43	9,43
SH-TAPE	0,040	m	Cinta adhesiva coquilla	1,40	0,06
%0400X	5,000	%	Pequeño material	11,30	0,57
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	11,90	1,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,45</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>D25LL020</b>		<b>ud</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA 3/4" H-H</b>		
			Válvula de esfera de 3/4", Genebre, o similar, PN-25, paso total, latón UNE-EN 12165 cromado, asientos PTFE, extremos rosca H-H, temperatura máxima 180 °C, mando manual por palanca de acero y accesorios necesarios. Instalada.		
U01FY105I	0,150	h	Oficial 1ª instalador	16,53	2,48
GE302905-3.4	1,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	4,29	4,29
%0400X	5,000	%	Pequeño material	6,80	0,34
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	7,10	0,95
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS.

<b>D25LL030</b>		<b>ud</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA 1" H-H</b>		
			Válvula de esfera de 1", Genebre, o similar, PN-25, paso total, latón UNE-EN 12165 cromado, asientos PTFE, extremos rosca H-H, temperatura máxima 180 °C, mando manual por palanca de acero y accesorios necesarios. Instalada.		
U01FY105I	0,150	h	Oficial 1ª instalador	16,53	2,48
GE302906-1	1,000	ud	Válvula de esfera 1"	6,59	6,59
%0400X	5,000	%	Pequeño material	9,10	0,46
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	9,50	1,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

<b>D25LL040</b>		<b>ud</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA 1 1/4" H-H</b>		
			Válvula de esfera de 1 1/4", Genebre, o similar, PN-25, paso total, latón UNE-EN 12165 cromado, asientos PTFE, extremos rosca H-H, temperatura máxima 180 °C, mando manual por palanca de acero y accesorios necesarios. Instalada.		
U01FY105I	0,150	h	Oficial 1ª instalador	16,53	2,48
GE302907-11.4	1,000	ud	Válvula de esfera 1 1/4"	10,36	10,36
%0400X	5,000	%	Pequeño material	12,80	0,64
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	13,50	1,80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,28</b>

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



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>D25LL050</b>		<b>ud</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA 1 1/2" H-H</b>		
			Válvula de esfera de 1 1/2", Genebre, o similar, PN-25, paso total, latón UNE-EN 12165 cromado, asientos PTFE, extremos rosca H-H, temperatura máxima 180 °C, mando manual por palanca de acero y accesorios necesarios. Instalada.		
U01FY105I	0,150	h	Oficial 1ª instalador	16,53	2,48
GE302908-11.2	1,000	ud	Válvula de esfera 1 1/2"	14,84	14,84
%0400X	5,000	%	Pequeño material	17,30	0,87
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	18,20	2,42
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,61</b>

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

<b>D25LL060</b>		<b>ud</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA 2" H-H</b>		
			Válvula de esfera de 2", Genebre, o similar, PN-25, paso total, latón UNE-EN 12165 cromado, asientos PTFE, extremos rosca H-H, temperatura máxima 180 °C, mando manual por palanca de acero y accesorios necesarios. Instalada.		
U01FY105I	0,150	h	Oficial 1ª instalador	16,53	2,48
GE203909-2	1,000	ud	Válvula de esfera 2"	23,44	23,44
%0400X	5,000	%	Pequeño material	25,90	1,30
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	27,20	3,62
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>30,84</b>

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

<b>INT-LAV-F-PEX</b>		<b>ud</b>	<b>INSTALACIÓN FONTANERÍA LAVABO AGUA FRÍA</b>		
			Instalación de fontanería en lavabo, realizada con tubería de polietileno, PEX, marca Uponor, o similar, para la red de agua fría, con diámetros según planos, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.		
U01FY105I	1,000	h	Oficial 1ª instalador	16,53	16,53
U01FY110I	1,000	h	Peón ordinario instalador	15,08	15,08
LAV-AP-PEX	1,000	ud	Fontanería en lavabo agua fría	24,02	24,02
%0400X	5,000	%	Pequeño material	55,60	2,78
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	58,40	7,77
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>66,18</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>INT-LAV-PEX</b>		<b>ud</b>	<b>INSTALACIÓN FONTANERÍA LAVABO</b>		
			Instalación de fontanería en lavabo, realizada con tubería de polietileno, PEX, marca Uponor, o similar, para las redes de agua fría y caliente, con diámetros según planos, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.		
U01FY105I	1,000	h	Oficial 1ª instalador	16,53	16,53
U01FY110I	1,000	h	Peón ordinario instalador	15,08	15,08
LAV-PEX	1,000	ud	Fontanería en lavabo	52,85	52,85
%0400X	5,000	%	Pequeño material	84,50	4,23
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	88,70	11,81
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>100,50</b>

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

<b>INT-INO-PEX</b>		<b>ud</b>	<b>INSTALACIÓN FONTANERÍA INODORO</b>		
			Instalación de fontanería en inodoro, realizada con tubería de polietileno, PEX, marca Uponor, o similar, para la red de agua fría, con diámetros según planos, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.		
U01FY105I	1,000	h	Oficial 1ª instalador	16,53	16,53
U01FY110I	1,000	h	Peón ordinario instalador	15,08	15,08
INO-PEX	1,000	ud	Fontanería en inodoro	29,79	29,79
%0400X	5,000	%	Pequeño material	61,40	3,07
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	64,50	8,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>73,05</b>

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

<b>INT-URI-PEX</b>		<b>ud</b>	<b>INSTALACIÓN FONTANERIA URINARIO</b>		
			Instalación de fontanería en urinario, realizada con tubería de polietileno, PEX, marca Uponor, o similar, para la red de agua fría, con diámetros según planos, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.		
U01FY105I	1,000	h	Oficial 1ª instalador	16,53	16,53
U01FY110I	1,000	h	Peón ordinario instalador	15,08	15,08
URI-PEX	1,000	ud	Fontanería en urinario	25,95	25,95
%0400X	5,000	%	Pequeño material	57,60	2,88
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	60,40	8,04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>68,48</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>INT-DUC-PEX</b>		<b>ud</b>	<b>INSTALACIÓN FONTANERÍA DUCHA</b>		
			Instalación de fontanería en ducha, realizada con tubería de polietileno, PEX, marca Uponor, o similar, para las redes de agua fría y caliente, con diámetros según planos, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.		
U01FY105I	1,000	h	Oficial 1ª instalador	16,53	16,53
U01FY110I	1,000	h	Peón ordinario instalador	15,08	15,08
DUC-PEX	1,000	ud	Fontanería en ducha	64,81	64,81
%0400X	5,000	%	Pequeño material	96,40	4,82
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	101,20	13,47
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>114,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS.

## APARTADO C4.3.2\_F1 SANITARIOS y GRIFERÍAS OFICINAS

<b>327446</b>		<b>ud</b>	<b>LAVABO DE ENCIMERA ROCA VERANDA Ø 460</b>		
			Lavabo de encimera de ROCA modelo VERANDA, o similar, en color blanco, dimensiones Ø 460 mm, con desagüe, válvula de desagüe de 32 mm, sifón individual PVC 32 mm, sujeción, accesorios necesarios. Totalmente instalado.		
U01FY105I	1,000	h	Oficial 1ª instalador	16,53	16,53
U01FY110I	1,000	h	Peón ordinario instalador	15,08	15,08
A32744600	1,000	ud	Lavabo Roca Veranda Ø 460 mm	173,28	173,28
%0400X	5,000	%	Pequeño material	204,90	10,25
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	215,10	28,63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>243,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

<b>A32724H000</b>		<b>ud</b>	<b>LAVABO MOVILIDAD REDUCIDA ROCA MERIDIAN 700x570 mm</b>		
			Lavabo movilidad reducida Roca, modelo Meridian, o similar, en color blanco, dimensiones 700x570 mm, con desagüe, válvula de desagüe de 32 mm, sifón individual PVC 32 mm, sujeción, accesorios necesarios. Totalmente instalado.		
U01FY105I	1,000	h	Oficial 1ª instalador	16,53	16,53
U01FY110I	1,000	h	Peón ordinario instalador	15,08	15,08
A_32724H000	1,000	ud	Lavabo movilidad reducida Roca Meridian 700x570 mm	98,90	98,90
%0400X	5,000	%	Pequeño material	130,50	6,53
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	137,00	18,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>155,27</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>342787T</b>	<b>ud</b>	<b>INODORO ROCA DAMA CON TANQUE BAJO</b>		
		Inodoro de ROCA modelo DAMA, o similar, taza de salida horizontal, 660 mm de longitud, adosada a pared en color blanco, tanque bajo con tapa y mecanismo de ahorro de consumo de agua de doble pulsador 4,5/3 litros, asiento y tapa, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 50 cm, empalme simple PVC de 110 mm, sujeción, accesorios necesarios. Totalmente instalado.		
U01FY105I	1,000 h	Oficial 1ª instalador	16,53	16,53
U01FY110I	1,000 h	Peón ordinario instalador	15,08	15,08
A34278700	1,000 ud	Inodoro adosado pared modelo Dama blanco	104,45	104,45
A34178200	1,000 ud	Tanque con tapa y mecanismo doble pulsador 4,5/6 l	98,90	98,90
A80178004	1,000 ud	Asiento y tapa lacados con bisagras	37,59	37,59
309405	1,000 ud	Válvula de escuadra Genebre ISIS 1/2"	1,90	1,90
151950	1,000 ud	Latiguillo flexible Racorex 500 mm 1/2"-1/2"	3,19	3,19
%0400X	5,000 %	Pequeño material	277,60	13,88
%CII	13,310 %	Costes indirectos..(s/total)	291,50	38,80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>330,32</b>

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

<b>34224H</b>	<b>ud</b>	<b>INODORO MOVILIDAD REDUCIDA ROCA MERIDIAN</b>		
		Inodoro de movilidad reducida Roca, modelo Meridian, o similar, taza de salida dual, 750 mm de longitud, adosada a pared en color blanco, tanque bajo con tapa y mecanismo de ahorro de consumo de agua de doble pulsador 6/4,5 litros, asiento y tapa lacados con bisagras de acero inox, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 50 cm, empalme simple PVC de 110 mm, sujeción, accesorios necesarios. Totalmente instalado.		
U01FY105I	1,000 h	Oficial 1ª instalador	16,53	16,53
U01FY110I	1,000 h	Peón ordinario instalador	15,08	15,08
A_34224H000	1,000 ud	Inodoro movilidad reducida Roca Meridian	121,85	121,85
A3412AH000	1,000 ud	Tanque con tapa y mecanismo doble pulsador 4,5/6 l	113,15	113,15
A801230004	1,000 ud	Asiento y tapa lacados con bisagras inox	38,37	38,37
309405	1,000 ud	Válvula de escuadra Genebre ISIS 1/2"	1,90	1,90
151950	1,000 ud	Latiguillo flexible Racorex 500 mm 1/2"-1/2"	3,19	3,19
%0400X	5,000 %	Pequeño material	310,10	15,51
%CII	13,310 %	Costes indirectos..(s/total)	325,60	43,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>368,92</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>A35945H000</b>		<b>ud</b>	<b>URINARIO ROCA EURET</b>		
			Urinario de ROCA modelo EURET, o similar, adosado a pared en color blanco, alimentación superior, incluye enchufe de alimentación, sifón, kit de fijación y enchufe desagüe, accesorios necesarios. Totalmente instalado.		
U01FY105I	1,000	h	Oficial 1ª instalador	16,53	16,53
U01FY110I	1,000	h	Peón ordinario instalador	15,08	15,08
A_35945H000	1,000	ud	Urinario Euret	144,01	144,01
%0400X	5,000	%	Pequeño material	175,60	8,78
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	184,40	24,54
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>208,94</b>

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

<b>5A2060C02</b>		<b>ud</b>	<b>GRIFERÍA MONOMANDO ROCA TARGA DUCHA</b>		
			Grifería monomando Roca, modelo Targa, o similar, ducha de mano Stella 80/1, flexible de 1,5m, soporte articulado y accesorios necesarios. Instalada.		
U01FY105I	0,600	h	Oficial 1ª instalador	16,53	9,92
A_5A2060C02	1,000	ud	Mezclador Roca Targa ducha	87,04	87,04
%0400X	5,000	%	Pequeño material	97,00	4,85
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	101,80	13,55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>115,36</b>

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

<b>5A3160C00</b>		<b>ud</b>	<b>GRIFERÍA MONOMANDO ROCA TARGA LAVABO</b>		
			Grifería monomando Roca, modelo Targa, o similar, para lavabo, con aireador, tragacadenilla, alimentación flexibles, llave de escuadra 1/2" cromada y accesorios necesarios. Instalada.		
U01FY105I	0,500	h	Oficial 1ª instalador	16,53	8,27
A_5A3160C00	1,000	ud	Grifería monomando Roca Targa lavabo	70,66	70,66
309405	2,000	ud	Válvula de escuadra Genebre ISIS 1/2"	1,90	3,80
%0400X	5,000	%	Pequeño material	82,70	4,14
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	86,90	11,57
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>98,44</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>A5A3123C00</b>		<b>ud</b>	<b>GRIFERÍA MONOMANDO ROCA VICTORIA PRO LAVABO-ACCESIBILIDAD</b>		
			Grifería monomando Roca, modelo Victoria Pro, o similar, para lavabo accesibilidad, con aireador, tragacadenilla, alimentación flexibles, llave de escuadra 1/2" cromada y accesorios necesarios. Instalada.		
U01FY105I	0,800	h	Oficial 1ª instalador	16,53	13,22
A_5A3123C00	1,000	ud	Grifería monomando Roca Victoria Pro lavabo	60,22	60,22
309405	2,000	ud	Válvula de escuadra Genebre ISIS 1/2"	1,90	3,80
%0400X	5,000	%	Pequeño material	77,20	3,86
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	81,10	10,79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>91,89</b>

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

<b>10636</b>		<b>ud</b>	<b>GRIFERÍA TEMPORIZADA MURAL EMPOTRADO PRESTO 27 ECO URINARIO</b>		
			Grifería temporizada para urinario, instalación mural empotrada, Presto, modelo 27 ECO pulsación suave (PS), o similar, cuerpo y pulsador en latón cromado, entrada y salida hembra 1/2", caudal 5 l/min a 3 bar, cierre automático 5 ± 1 s, con enlace con tuerca y accesorios necesarios. Instalada.		
U01FY105I	0,800	h	Oficial 1ª instalador	16,53	13,22
P_10636	1,000	ud	Grifería temporizada mural Presto 27 ECO urinario	49,62	49,62
P_31932	1,000	ud	Enlace con tuerca	11,15	11,15
%0400X	5,000	%	Pequeño material	74,00	3,70
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	77,70	10,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>88,03</b>

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

<b>89170</b>		<b>ud</b>	<b>BARRA DE APOYO MURAL ABATIBLE PRESTOBAR 170</b>		
			Barra de apoyo mural abatible provista de porta-papel higiénico, para lavabo ó WC de 79 cm, Presto, modelo Prestobar 170, o similar, fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm de diámetro exterior, en color blanco y accesorios necesarios. Instalada.		
U01FY105I	0,400	h	Oficial 1ª instalador	16,53	6,61
P_89170	1,000	ud	Barra de apoyo mural de 79 cm. abatible	231,95	231,95
%0400X	5,000	%	Pequeño material	238,60	11,93
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	250,50	33,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>283,83</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
--------	-------------	-------------	--------	---------------------

### CAPÍTULO C5 INSTALACIÓN SANEAMIENTO

#### SUBCAPÍTULO C5.1\_F1 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO GENERALES y ASEOS VESTÍBULO

##### APARTADO C5.1.1\_F1 INSTALACIÓN SANEAMIENTO GENERALES

SA-PVC-90	m	TUBERÍA EVACUACIÓN PVC 90 mm SERIE B		
		Tubería de evacuación de PVC, Adequa, o similar, fabricada según norma UNE EN1453, serie B, diámetro exterior 90x3,0 mm de espesor, con sistema de unión mediante junta pegada, tubo de 5 m, abrazadera isofónica, con material aislante en el paso por forjado, incluso con p.p. de piezas especiales del mismo material. Totalmente instalado, según CTE-HS5.		
U01FY105I	0,150 h	Oficial 1ª instalador	16,53	2,48
U25AA-90	1,000 m	Tubo PVC 90 mm	2,87	2,87
U25DA-90	0,300 ud	Codo 87° M-H PVC 90 mm	2,31	0,69
U25XP001	0,020 kg	Adhesivo para PVC Tangit	13,61	0,27
0060590	1,000 ud	Abrazadera isofónica 90 mm	3,01	3,01
%0400X	5,000 %	Pequeño material	9,30	0,47
%CII	13,310 %	Costes indirectos..(s/total)	9,80	1,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>11,09</b>

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

FERRO-SN4-125	m	TUBERÍA FERROPLAST SN4 125 mm		
		Tubería de evacuación de policloruro de vinilo PVC, Ferroplast, serie SN4, o similar, Ø exterior 125 mm, espesor 3,2 mm, color teja, rigidez SN4 - 4 kN/m <sup>2</sup> , unión por copa con junta elástica, fabricada según norma UNE-EN 1401-1, tubo de 6 m, lubricante para unión entre tubos, incluso con p.p. de piezas especiales. Totalmente instalado, según CTE-HS5.		
U01FY105I	0,100 h	Oficial 1ª instalador	16,53	1,65
U01FY110I	0,100 h	Peón ordinario instalador	15,08	1,51
FE-SN4-125	1,000 m	Tubo Ferroplast SN4 Ø 125	3,42	3,42
7000582	0,003 kg	Lubricante para juntas	7,41	0,02
%0400X	5,000 %	Pequeño material	6,60	0,33
%CII	13,310 %	Costes indirectos..(s/total)	6,90	0,92
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>7,85</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>CON-AR101</b>		<b>ud</b>	<b>CONEXIÓN A ARQUETAS EXISTENTES</b>		
			Conexión a arquetas existentes, apertura de hueco, conexión y sellado, medios matriales y accesorios neceasrios. Realizado.		
U01FY105I	1,000	h	Oficial 1ª instalador	16,53	16,53
U01FY110I	1,000	h	Peón ordinario instalador	15,08	15,08
%0200X	5,000	%	Medios auxiliares	31,60	1,58
%0400X	5,000	%	Pequeño material	33,20	1,66
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	34,90	4,65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>39,50</b>

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

## APARTADO C5.1.2\_F1 INSTALACIÓN SANEAMIENTO SANITARIOS ASEOS VESTÍBULO

<b>INTI-D-LAVABO</b>		<b>ud</b>	<b>INSTALACION DESAGÜE PVC INSONORIZADA EN LAVABO</b>		
			Instalación desagüe en lavabo, realizados en tubería de evacuación insonorizada de policloruro de vinilo PVC, Adequa, AR-M1, o similar, fabricada según norma UNE EN 1453 de diámetro 40 mm, según CTE-HS5 y planos, incluso accesorios, conexiones y demás material. Completamente instalado.		
U01FY105I	0,250	h	Oficial 1ª instalador	16,53	4,13
D-LAVABO	1,000	ud	Desagüe en lavabo y accesorios necesarios	13,91	13,91
URAIN_40	3,000	m	Tubo insonorizado Ø 40 mm AR-M1	3,91	11,73
U05AG040	0,010	kg	Pegamento PVC	7,90	0,08
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	29,90	3,98
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>33,83</b>

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

<b>INTI-D-INODO</b>		<b>ud</b>	<b>INSTALACION DESAGÜE PVC INSONORIZADA EN INODORO</b>		
			Instalación desagüe en inodoro, realizados en tubería de evacuación insonorizada de policloruro de vinilo PVC, Adequa, AR-M1, o similar, fabricada según norma UNE EN 1453 de diámetro 110 mm, según CTE-HS5 y planos, incluso accesorios, conexiones y demás material. Completamente instalado.		
U01FY105I	0,250	h	Oficial 1ª instalador	16,53	4,13
D-INODORO	1,000	ud	Desagüe en inodoro y accesorios necesarios	16,25	16,25
URAIN_110	1,500	m	Tubo insonorizado Ø 110 mm AR-M1	10,36	15,54
U05AG040	0,010	kg	Pegamento PVC	7,90	0,08
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	36,00	4,79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>40,79</b>

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



# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>INTI-D-URINA</b>	<b>ud</b>		<b>INSTALACION DESAGÜE PVC INSONORIZADA EN URINARIO</b>		
			Instalación desagüe en urinario, realizados en tubería de evacuación insonorizada de policloruro de vinilo PVC, Adequa, AR-M1, o similar, fabricada según norma UNE EN 1453 de diámetro 40 mm, según CTE-HS5 y planos, incluso accesorios, conexiones y demás material. Completamente instalado.		
U01FY105I	0,250	h	Oficial 1ª instalador	16,53	4,13
D-URINARIO	1,000	ud	Desagüe en urinario y accesorios necesarios	12,47	12,47
URAIN_40	3,000	m	Tubo insonorizado Ø 40 mm AR-M1	3,91	11,73
U05AG040	0,010	kg	Pegamento PVC	7,90	0,08
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	28,40	3,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>32,19</b>

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

<b>INTI-D-BOTESI</b>	<b>ud</b>		<b>INSTALACION DESAGÜE PVC INSONORIZADA DE BOTE SIFÓNICO</b>		
			Instalación desagüe de bote sifónico, realizados en tubería de evacuación insonorizada de policloruro de vinilo PVC, Adequa, AR-M1, o similar, fabricada según norma UNE EN 1453 de diámetro 50 mm, según CTE-HS5 y planos, incluso accesorios, conexiones y demás material. Completamente instalado.		
U01FY105I	0,250	h	Oficial 1ª instalador	16,53	4,13
D-BOTESIF	1,000	ud	Desagüe de bote sifónico y accesorios necesarios	13,54	13,54
URAIN_50	3,000	m	Tubo insonorizado Ø 50 mm AR-M1	3,56	10,68
U05AG040	0,010	kg	Pegamento PVC	7,90	0,08
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	28,40	3,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>32,21</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal
					Importe

### SUBCAPÍTULO C5.2\_F1 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO OFICINAS

#### APARTADO C5.2.1\_F1 INSTALACIÓN SANEAMIENTO GENERALES OFICINAS

<b>A20-30X30-SV</b>	<b>ud</b>	<b>SUMIDERO SIFÓNICO RUIVERT A20 PVC C/REJILLA 300x300 SV 110</b>			
		Sumidero sifónico Riuvert, modelo A20, o similar, de PVC con rejilla de PVC, de 300x300 mm, con salida vertical de Ø 110 mm, i/p.p. de pequeño material y accesorios necesarios. Totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe.			
U01FY105I	0,200	h	Oficial 1ª instalador	16,53	3,31
40206	1,000	ud	Sumidero sifónico PVC 300x300 salida vertical Ø 110	28,06	28,06
%0400X	5,000	%	Pequeño material	31,40	1,57
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	32,90	4,38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>37,32</b>

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

<b>D2OURAIN110</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA INSONORIZADA ADEQUA AR PVC 110 mm</b>			
		Tubería de evacuación insonorizada de policloruro de vinilo PVC, Adequa, AR-M1, o similar, fabricada según norma UNE EN 1453 de diámetro exterior 110 mm x 3,2 mm de espesor, con sistema de unión mediante inserción con junta, tubo de 3 m, abrazadera isofónica, con material aislante en el paso por forjado, incluso con p.p. de piezas especiales insonorizadas del mismo material. Totalmente instalado, según CTE-HS5.			
U01FY105I	0,150	h	Oficial 1ª instalador	16,53	2,48
URAIN110	1,000	m	Tubo insonorizado Ø 110 mm AR-M1	8,29	8,29
URACODO-110	0,300	ud	Codo de 87,5º DN110	4,25	1,28
00605110	1,000	ud	Abrazadera isofónica 110 mm	3,32	3,32
%0400X	5,000	%	Pequeño material	15,40	0,77
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	16,10	2,14
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18,28</b>

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

<b>CON-AR101</b>	<b>ud</b>	<b>CONEXIÓN A ARQUETAS EXISTENTES</b>			
		Conexión a arquetas existentes, apertura de hueco, conexión y sellado, medios matriciales y accesorios necesarios. Realizado.			
U01FY105I	1,000	h	Oficial 1ª instalador	16,53	16,53
U01FY110I	1,000	h	Peón ordinario instalador	15,08	15,08
%0200X	5,000	%	Medios auxiliares	31,60	1,58
%0400X	5,000	%	Pequeño material	33,20	1,66
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	34,90	4,65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>39,50</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal
					Importe

### APARTADO C5.2.2\_F1 INSTALACIÓN SANEAMIENTO SANITARIOS OFICINAS

<b>INTI-D-LAVABO</b>		<b>ud INSTALACION DESAGÜE PVC INSONORIZADA EN LAVABO</b>			
Instalación desagüe en lavabo, realizados en tubería de evacuación insonorizada de policloruro de vinilo PVC, Adequa, AR-M1, o similar, fabricada según norma UNE EN 1453 de diámetro 40 mm, según CTE-HS5 y planos, incluso accesorios, conexiones y demás material. Completamente instalado.					
U01FY105I	0,250	h	Oficial 1ª instalador	16,53	4,13
D-LAVABO	1,000	ud	Desagüe en lavabo y accesorios necesarios	13,91	13,91
URAIN_40	3,000	m	Tubo insonorizado Ø 40 mm AR-M1	3,91	11,73
U05AG040	0,010	kg	Pegamento PVC	7,90	0,08
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	29,90	3,98
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>33,83</b>

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

<b>INTI-D-INODO</b>		<b>ud INSTALACION DESAGÜE PVC INSONORIZADA EN INODORO</b>			
Instalación desagüe en inodoro, realizados en tubería de evacuación insonorizada de policloruro de vinilo PVC, Adequa, AR-M1, o similar, fabricada según norma UNE EN 1453 de diámetro 110 mm, según CTE-HS5 y planos, incluso accesorios, conexiones y demás material. Completamente instalado.					
U01FY105I	0,250	h	Oficial 1ª instalador	16,53	4,13
D-INODORO	1,000	ud	Desagüe en inodoro y accesorios necesarios	16,25	16,25
URAIN_110	1,500	m	Tubo insonorizado Ø 110 mm AR-M1	10,36	15,54
U05AG040	0,010	kg	Pegamento PVC	7,90	0,08
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	36,00	4,79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>40,79</b>

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

<b>INTI-D-URINA</b>		<b>ud INSTALACION DESAGÜE PVC INSONORIZADA EN URINARIO</b>			
Instalación desagüe en urinario, realizados en tubería de evacuación insonorizada de policloruro de vinilo PVC, Adequa, AR-M1, o similar, fabricada según norma UNE EN 1453 de diámetro 40 mm, según CTE-HS5 y planos, incluso accesorios, conexiones y demás material. Completamente instalado.					
U01FY105I	0,250	h	Oficial 1ª instalador	16,53	4,13
D-URINARIO	1,000	ud	Desagüe en urinario y accesorios necesarios	12,47	12,47
URAIN_40	3,000	m	Tubo insonorizado Ø 40 mm AR-M1	3,91	11,73
U05AG040	0,010	kg	Pegamento PVC	7,90	0,08
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	28,40	3,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>32,19</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal Importe
<b>INTI-D-DUCHA                    ud    INSTALACION DESAGÜE PVC INSONORIZADA EN DUCHA</b>					
Instalación desagüe en ducha, realizados en tubería de evacuación insonorizada de policloruro de vinilo PVC, Adequa, AR-M1, o similar, fabricada según norma UNE EN 1453 de diámetro 40 mm, según CTE-HS5 y planos, incluso accesorios, conexiones y demás material. Completamente instalado.					
U01FY105I	0,250	h	Oficial 1ª instalador	16,53	4,13
D-DUCHA	1,000	ud	Desagüe en ducha y accesorios necesarios	14,94	14,94
URAIN_40	3,000	m	Tubo insonorizado Ø 40 mm AR-M1	3,91	11,73
U05AG040	0,010	kg	Pegamento PVC	7,90	0,08
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	30,90	4,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>34,99</b>

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

<b>INTI-D-SUMIDE                    ud    INSTALACION DESAGÜE PVC INSONORIZADA EN SUMIDERO</b>					
Instalación desagüe de sumidero, realizados en tubería de evacuación insonorizada de policloruro de vinilo PVC, Adequa, AR-M1, o similar, fabricada según norma UNE EN 1453 de diámetro 90 mm, según CTE-HS5 y planos, incluso accesorios, conexiones y demás material. Completamente instalado.					
U01FY105I	0,250	h	Oficial 1ª instalador	16,53	4,13
D-SUMIDERO	1,000	ud	Desagüe en sumidero y accesorios necesarios	23,54	23,54
URAIN_90	3,000	m	Tubo insonorizado Ø 90 mm AR-M1	9,33	27,99
U05AG040	0,010	kg	Pegamento PVC	7,90	0,08
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	55,70	7,41
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>63,15</b>

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

<b>INTI-D-BOTESI                    ud    INSTALACION DESAGÜE PVC INSONORIZADA DE BOTE SIFÓNICO</b>					
Instalación desagüe de bote sifónico, realizados en tubería de evacuación insonorizada de policloruro de vinilo PVC, Adequa, AR-M1, o similar, fabricada según norma UNE EN 1453 de diámetro 50 mm, según CTE-HS5 y planos, incluso accesorios, conexiones y demás material. Completamente instalado.					
U01FY105I	0,250	h	Oficial 1ª instalador	16,53	4,13
D-BOTESIF	1,000	ud	Desagüe de bote sifónico y accesorios necesarios	13,54	13,54
URAIN_50	3,000	m	Tubo insonorizado Ø 50 mm AR-M1	3,56	10,68
U05AG040	0,010	kg	Pegamento PVC	7,90	0,08
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	28,40	3,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>32,21</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

## Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal
					Importe
<b>PHININT-HS5</b>		<b>ud</b>	<b>PRUEBAS HIDRÁULICAS INSTALACIONES INTERIORES EVACUACIÓN DE AGUAS</b>		
			Pruebas hidráulicas de estanqueidad y de agua de las tuberías, elementos y accesorios de la instalación de evacuación de aguas, equipos de prueba, medios auxiliares y accesorios necesarios. Realizada según CTE-HS5.		
U01FY105I	3,000	h	Oficial 1ª instalador	16,53	49,59
U01FY110I	3,000	h	Peón ordinario instalador	15,08	45,24
%0200X	5,000	%	Medios auxiliares	94,80	4,74
%0400X	5,000	%	Pequeño material	99,60	4,98
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	104,60	13,92
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>118,47</b>

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

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

Fase 1, Acondic. naves muelle comercio: almacen y oficinas

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal
					Importe

## CAPÍTULO C6 OBRA CIVIL

### SUBCAPÍTULO C6.1\_F1 TRABAJOS PREVIOS, REPLANTEO

01002		ud	REPLANTEO		
			Replanteo de obra comprendiendo: trabajos taquimétricos y otros necesarios para ejecutar la obra, nivelación, ajuste de desniveles, coordinación de los trabajos con la dirección facultativa y redacción de planos complementarios de toma de datos si es necesario.		
MO5M0105	10,000	h	Peón especializado	15,34	153,40
O010C530	10,000	h	Delineante	13,27	132,70
%0200X	5,000	%	Medios auxiliares	286,10	14,31
%CII	13,310	%	Costes indirectos..(s/total)	300,40	39,98
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>340,39</b>

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