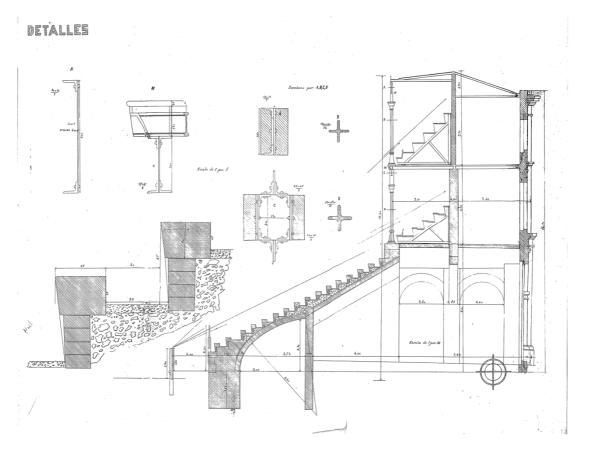
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA Y ADECUACIÓN A CENTRO DE INTERPRETACIÓN EN LA PLAZA REAL DE TOROS DE EL PUERTO DE SANTA MARÍA. (CÁDIZ)



PROPIETARIO:

Excmo. Ayuntamiento de El Puerto de Santa María

PROMOTOR:

Instituto de Empleo y Desarrollo Socioeconómico y Tecnológico de la Diputación de Cádiz

EMPLAZAMIENTO:

Plaza Elías Ahuja s/n.

POBLACIÓN:

Puerto de Santa María. Cádiz

AUTOR: SOCIEDAD COLEGIAL:

Ingenioarte Arquitectura, S.L.P nº SC 054 de COA Cádiz

ARQUITECTO Redactor:

D. José Carlos Galán Jiménez

Julio 2014 Expediente 140601

COLEGIO OFICIAL

arquitectos de cádiz

ARQUITECTOS AUTORES
JOSE CARIOS GAIAN JIMENEZ
INGENIO ARTE ARQUITECTURA, S.L.P.,

VISAD

0412140267514

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 0412140267514, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

TOMO II; CUADRO DE PRECIOS, MEDICIONES

Presupuesto.

- Cuadro de Precios Unitarios. MO, MT, MQ.
- Cuadro de Precios Auxiliares y Descompuestos.
- Cuadro de Precios nº1. En Letra.
- Cuadro de Precios nº2. MO, MT, MQ, RESTOS DE OBRA, COSTES INDIRECTOS.
- Presupuesto con Medición Detallada. Por capítulos.
- Resumen de Presupuesto. PEM, PEC, PCA.



Cuadro de mano de obra				
NIO	Desimosión		Importe	
Nº	Designación	Precio (euros)	Cantidad (Horas)	Total (euros)
1	REPERCUSION DE CORTE DE PAENEL FENOLICO	15,000	103,387 M2	1.550,81
2	Oficial primera	10,500	1.127,333 h.	11.837,00
3	Oficial segunda	10,000	780,742 h.	7.807,42
4 5	Ayudante Peón especializado	8,000 9,000	591,681 h. 433,631 h.	4.733,45 3.902,68
6	Peón ordinario	8,450	1.817,328 h.	15.356,42
7	Oficial 1ª encofrador	11,000	9,284 h.	102,12
8	Ayudante encofrador	8,500	9,284 h.	78,91
9	Oficial 1ª gruísta	11,000	1,081 h.	11,89
10	Oficial 1ª ferralla	11,000	54,344 h.	597,78
11	Ayudante ferralla	8,500	54,814 h.	465,92
12 13	Oficial cantero Ayudante cantero	12,000 11,000	438,485 h. 249,291 h.	5.261,82 2.742,20
14	Oficial 1ª cerrajero	11,000	12,448 h.	136,93
15	Ayudante cerrajero	10,000	5,394 h.	53,94
16	Oficial 1ª carpintero	11,000	460,451 h.	5.064,96
17	Ayudante carpintero	10,000	30,591 h.	305,91
18	Oficial 1ª fontanero calefactor	11,000	54,369 h.	598,06
19	Oficial 2ª fontanero calefactor	10,000	63,351 h.	633,51
20	Oficial 2ª electricista	10,000	29,324 h.	293,24
21	Ayudante electricista	9,000	10,108 h.	90,97
22 23	Oficial 1ª pintura Ayudante pintura	11,000 9,000	290,803 h. 289,791 h.	3.198,83 2.608,12
24	Equipo técnico laboratorio	55,520	3,986 h.	2.008,12
25	Oficial 1ª soldador	11,000	7,139 h.	78,53
26	Especialista en lampistería	12,500	614,632h.	7.682,90
27	Especialista restaurador fachada	11,000	49,410 h.	543,51
28	Metalista	11,000	1.699,044 h.	18.689,48
29	Técnico cualificado en auscultación	14,980	9,649 h.	144,54
30	Ayudante cualificado en auscultación	14,980	9,652 h.	144,59
31 32	AYUDANTE ESPECIALISTA OF. 1ª ALBAÑILERÍA	9,000 10,500	278,959 h 828,634 h	2.510,63 8.700,66
33	Medidas las horas trabajadas	11,000	97,137 h	1.068,51
34	Medidas las horas trabajadas	11,000	70,424 h	774,66
35	Medidas las horas trabajadas	11,000	79,296 h	872,26
36	Medidas las horas trabajadas	11,000	416,644 h	4.583,08
37	OF. 1ª CRISTALERO	11,000	4,554 h	50,09
38	OF. 1ª ELECTRICISTA	11,000	207,010 h	2.277,11
39	OF. 1ª FONTANERO	11,000	46,156 h	507,72
40 41	OF. 1ª INSTALADOR Medidas las horas trabajadas	11,000 11,000	11,573 h 157,197 h	127,30
42	OFICIAL 2ª	9,500	13,468 h	1.729,17 127,95
43	medidas las horas trabajadas peon	9,000	1.341,923 h	12.077,31
44	PEÓN ORDINARIO	9,000	13,169 h	118,52
45	Oficial primera	11,000	341,702 Hr	3.758,72
46	Oficial segunda	10,000	10,701 Hr	107,01
47	Ayudante	9,000	216,125 Hr	1.945,13
48	Peón especializado	9,500	81,027 Hr	769,76
1/18	Peón suelto Manjaje estructura metal.	8,500 12,000	823,041 Hr 637,430 Hr	6.995,85 7.649,16
V PO	Mano obra solado gres	9,200	96,680 M2	889,46
52	Mano de obra colocación gres	10,600	198,214 M2	2.101,07
53	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	34,000	10,380 Hr	352,92
54	Oficial 1ª carpintero	18,000	9,552 Hr	171,94
04 53 14	Official 4cerrajería	11,000	105,012 Hr	1.155,13
56	Oficial 1ª fontanero	11,000	221,075 Hr	2.431,83
57	Ayudante fontanero	9,000	114,788 Hr	1.033,09
CO[EGIO	Oficial primera climatización	11,000	8,464 Hr	93,10
arquitect	Ayudante climatización Secodoz Oficial primera electricista	9,500 11,000	7,696 Hr 549,185 Hr	73,11 6.041,04
ARQUITECTOS AUTOR	Ayudante electricista	9,000	221,104 Hr	1.989,94
9Ntenio	Oficial 1ª pintor	11,000	1.007,654 Hr	11.084,19
63	Ayudante pintor	9,000	809,565 Hr	7.286,09
64	Oficial 1ª vidriería	11,000	51,545 Hr	567,00





Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 0412140267514, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



	Cuadro de ma	ateriales		
NIO	D	Importe		
Nº	Designación -	Precio (euros)	Cantidad Empleada	Total (euros)
1	ANGULAR GALVANIZADO	1,139	10.605,237 KG	12.079,36
3	ESCUDO FUNDCION ESTRELLA CASTILLO La imprimación para galvanizados Xylazel es una imprimación especial de pretratamiento, que soluciona los problemas de adherencia que se producen al aplicar pintura de acabado sobre las superficies de metal	19,995	29,000 UND	579,86
4	galvanizado	12,495	458,271 KG	5.726,10
4 5	BUTACA MODELO COIMBRA PLETINA 50 * 5 GALVANIZADA	119,967 1,139	25,000 UND 1.709,478 KG	2.999,18 1.947,10
6	ARENA GRUESA	9,937	12,921 m3	128,40
7	ACROTERA EN FUNDICIÓN DUCTIL SEGUN PLANO	152,646	2,000 UND	305,29
8	AZULEJO BRILLO 20*20 BLANCO MATE	0,500	2.698,250 UND	1.349,13
9 10	BARANDILLA DETALLE R2 BARANDILLA FUNDICION DETALLE R2	1.499,598	1,000 UND 2,000 UND	1.499,60 1.599,57
11	BARANDILLA DETALLE R4 EN FUNDICION	1.099,702	1,000 UND	1.099,70
12	BARANDILLA DETALLE R5 EN FUNDICION	699,812	2,000 UNS	1.399,62
13	BASA Y CAPITEL DE HIERRO COLADO	458,874	62,000 UND	28.450,19
14	BASA Y CAPITEL DE HIERRO COLADO	409,889	60,000 UND	24.593,34
15 16	BOMBILLA G24d3	7,586	7,000 UND	53,10
17	Medido el peso real útil descargado Medido el peso real útil descargado	0,900 0,830	2.128,000 kg 7.029,666 kg	1.915,20 5.834,62
18	ESCUDO PTO STA MARIA DETALLE 9	1.099,702	1,000 UND	1.099,70
19	ESTRELLA DOBLE CARA	27,993	360,000 UND	10.077,48
20 21	FILIGRANA DETALLE E FILGRANA DETALLE B DE FUNCION INCLUSO	44,988	2,000 UND	89,98
22	MATRIZ MACEDA ESTRELLA FILIGARNA DETALLE D EN FUNNDICON	25,000	62,000 UND	1.550,00
23	DUCTIL DE MACEDA INCLUSO MATRIZ UND DE FILIGRANA	10,005 29,996	60,000 UND 60,000 UND	600,30 1.799,76
24	Medida la cantidad útil descargada	236,766	2,800 mu	662,94
25	Medida la cantidad útil descargada	73,936	9,819 mu	725,98
26	FLORE LIRIO	59,986	2,000 UND	119,97
27	FOCO EMPOTRABLE 13194650	30,830	7,000 UND	215,81
28	DETALLE FLORAL DE REMATE ABACO	24,997	58,000 UND	1.449,83
29 30	Medida la cantidad útil descargada Medido el peso útil descargado	1,260 246,333	4,695 l 0,307 t	5,92 75,62
31	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,516	3,025 t	279,86
32	Medido el peso útil descargado	0,221	813,880 kg	179,87
33	AGUA POTABLE	0,558	5,422 m3	3,03
34	YESO NEGRO YG	53,893	0,762 t	41,07
35	EXTRACTOR AIRE HELICODIAL HXM300 DE SP	130,658	7,000 u	914,61
36 37	CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE x1 mm2 CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 1,5 mm2	0,144 0,164	4.202,610 m 4.522,550 m	605,18 741,70
38	CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 1,5 mm2	0,250	3.372,000 m	843,00
39 40	CABLE COBRE 1x10 mm2/750 V H07Z1-K INTERRUPTOR SENC. CORTE. BIP. SUP. CAJA	0,991	151,500 m	150,14
10	ESTANCA C/TAPA	7,391	4,000 u	29,56
41	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,106	1.567,520 m	166,16
42	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,154	262,600 m	40,44
211	DECAGUE BIDÉ C/TAPÓN Y CADENILLA HID DEGRAL BIDÉ DE 1ª CAL.	5,730	1,000 u	5,73
LOS AFECTO		12,654 43,277	2,000 u 3,000 u	25,31 129,83
46 47	JUEGO DE RAMALILLOS	3,737	4,000 u	14,95
04 42 14	B.I.E., MANGUERA 25 m 25 mm SEMIRRIGIDA, COMPLETA CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS,	284,175	19,000 u	5.399,33
	MODULAR 8 ZONAS	105,767	1,000 u	105,77
49	DETECTOR ÓPTICO DE HUMO	18,289	28,000 u	512,09
	EXTINTOR MÓVIL, CO2 DE 5,0 kg EFICACIA 34-B MODULO 2 ZONAS EXTINCIÓN PARA CENTRAL DETC.	52,944	7,000 u	370,61
RQUITECTOS AUTO	TOMA FACHADA, COLUMNA SECA	78,065 173,395	1,000 u 1,000 u	78,07 173,40
52 jos Ingenio 53	CABLE COAXIAL EXPANSIÓN F-SICA, 30 dB/100 M. EN FI	0,529	208,000 m	110,03
EF. A.V.: 54	JABALCON DETALLE 3 FUNDICON MACIAS SEGUN PLANO	99,975	120,000 UND	11.997,00
1				



	Cuadro de materiales				
NIO	Destructión		Importe		
Nº	Designación	Precio (euros)	Cantidad Empleada	Total (euros)	
55	JABALCON DETALLE 4 JABALCON FUNDICON MACIAS SEGUN PLANO	84,980	120,000 UND	10.197,60	
56	JABALCON DETALLE 10 JABALCON CURVO FUNDICON MACIAS SEGUN PLANO	119,969	4,000 UND	479,88	
57	JABALCON DETALLE 6 JABALCON FUNDICON MACIAS SEGUN PLANO	99,973	2,000 UND	199,95	
58	Medida la longitud capaz útil descargada	6,997	264,000 m	1.847,21	
59	Medida la longitud capaz útil descargada	9,668	66,800 m	645,82	
60	PROYECTOR LED AXEN MINI PM9WEAQ3XFA	85,772	21,000 UND	1.801,21	
61	LUMINARIA LED DE UXINTEC EN 27W PX27W3AR1S1GFA	159,258	46,000 UND	7.325,87	
62	FILIGRANA C EN FUNDICIONDUCTIL DE MACEDA	27,994	242,000 UND	6.774,55	
63	PARTE PROPORCIOANL DE MATRIZ	50,400	122,000 UND	6.148,80	
64	PUERTA DE PERFILES ENA CERO P12	500,866	1,000 UND	500,87	
65	ENTABLADO DE MADERA PINO 3 CMS	379,898	1,000 UND	379,90	
66	PASAMANOS DE TUBO DE 40 MM Y GARRAS	54,987	57,000 UND	3.134,26	
67	DIVISION DE LOCALODAD DL2 EN MADERA	1.839,505	1,000 UND	1.839,51	
68	MARCO DE CHAPA DE 10 MM	549,947	7,000 UND	3.849,63	
69	PUERTA Y MAPARA DE MADERA MAP2	4.427,809	2,000 UND	8.855,62	
70	PUERTA DOS HOJAS P10 GALVANIZADA	752,796	3,000 UND	2.258,39	
71	PUERTA METALICA Y FIJO P11	648,825	2,000 UND	1.297,65	
72	PUERTA DE DOS HOJAS P12	1.099,702	1,000 UND	1.099,70	
73	PUERTA DE MADERA P15 EXISTENTE	1.534,587	1,000 UND	1.534,59	
74	PORTON P16 DE DOS HOJAS EN MADERA Y PERFIL METALICO	894,760	2,000 UND	1.789,52	
75	PUERTA DE BURLADERO P5 CON BASTIDOR			·	
7.6	METALICO	441,881	1,000 UND	441,88	
76	PUERTA MELAMINADA DE DOS HOJAS P7	869,764	2,000 UND	1.739,53	
77	MASTIDORES METALICOS ESTRUCTURAL	1.449,688	6,000 UND	8.698,13	
78 79	ENREJADO Y PUERTA DE PT01 CHAPA VANTANA MEDIO PUNTO	899,758	1,000 UND	899,76	
80	ENTABLADO MADERA PUERTA	649,896	6,000 UND	3.899,38 4.499,21	
		749,868	6,000 UND	2.684,79	
81 82	PINTURA AL SILICARO DE PYMA 4000N LOTUS AZULEJO RECTIFICADO 30 X 60 DE COLORKERT	2,200	1.220,361 KG	· ·	
83	PIEZA PORCELANICA 60 X60 ESMALTADO Y	3,498	1.094,555 UND	3.828,75	
0.4	RECTIFICADO	8,995	225,188 UND	2.025,57	
84	INODORO SERIE MIDEO DE JACOB DELAFONE	68,954	9,000 UND	620,59	
85	GUIA SOPORTE	10,292	6,000 UND	61,75	
86 87	AZULEJO 20 X20 ARTESANAL PINTADO A MANO LADRILLO 12 X 24 X 3 CMS BARRO COCIDO	6,501 0,290	110,000 UND 17.520,600 UND	715,11 5.080,97	
88	BASE DE ENCHUFE DELTA IRIS DE SIEMES DE 2P				
	+ T	5,578	77,000 UND	429,51	
89	CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 16 mm2	1,154	492,000 UND	567,77	
90	CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 25 mm2	1,539	1.420,000 UND	2.185,38	
91	MORTERO A LA CAL DE CUMEN DE 20 KG	4,500	2.425,550 UND	10.914,98	
92	ESCUDO FUNDCION ESTRELLA CASTILLO SOMBRERO CASTOREÑO EN CHAPA	20,016	29,000 UND	580,46	
93 94	COFRE MODULAR DE MERLIN GERIN REF 10263 Y	79,979	1,000 UND	79,98	
95	PUERTA PLENA INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO IN 25A,	56,019	8,000 UND	448,15	
VIS	UN 300V ID 30 MA, BIPOLAR	14,907	9,000 UND	134,16	
A LOS EFECTOS	INTERRUPTOR DIFFERENCIAL ISTANTANEO IN 63A,	17,676	7,000 UND	123,73	
0.4101	UN 400V, ID 30 MA,BIPOLAR 23018 MERLINGERIN	116,569	1,000 UND	116,57	
04 68 14	UNITERRUATOR DIFERENCIAL ISTANTANEO IN 25A, UN 400V, ID 30 MA,-TETRAPOLAR INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO IN 40A,	82,813	11,000 UND	910,94	
	UN 400V, ID 30 MA TRIPOLAR-TETRAPOLAR-TETRAPOLAR 23042				
arquitec	MEDI TAGED TAI	88,104	4,000 UND	352,42	
JOS . INGENIC		72,898	3,000 UND	218,69	
101	LABAVO JACOB DELAFONT 51 *42 CMS	39,815	8,000 UND	318,52	
REF. A.V.: 102	BIDE SERIE MIDEO DE JACOB DELAFON REF	50,489	1,000 UND	50,49	
		,			

Cuadro de materiales				
NIO	Barta and C		Importe	
Nº	Designación	Precio (euros)	Cantidad Empleada	Total (euros)
103	CISTERNA CON TAPA Y MECANISMOS PARA SERIE MIDEO DE JACOB DELAFON	80,591	9,000 UND	725,32
104	ASIENTO CON TAPA EN PLOPROLPILENO Y BISAGRAS METALICAS SERIE MIDEO DE JACOB DE	10 012	0.000 1100	170 21
105	LAFON SUJECCION PARA INSTALACION REFE4535NF DE	19,812		178,31
106	JACOB DELAFON EQUIPOMIENTO DIFUSOR Y SIFON CON DESAGUE DE	7,789	,	23,37
107	JACOB DELAFON REFE74560CP SIFON EXTESNIBLE Y VALVULA DE DE DESAGUE	28,178		84,53
108	CON SISTEMA CLIK-CLACK D63 MM EQUIPO LUMINICO	23,552 120,213	· ·	329,73 120,21
109	PAÑO DE BARANDILLA ESC01 REPLICA	84,994		1.567,29
110	ESPEJO REGINA BLANCO 55*65 CM	17,309	· ·	311,56
111	APLIQUE DE PARED COMPUESTO POR MEDIO FAROL	1,,505	10,000 01.2	311,50
	INGLES DE 20X10	32,169	56,000 UND	1.801,46
112	FAROL INGLES DE 50X50 CMS	70,205	50,000 UND	3.510,25
113	FAROL FERNADINO DE 65 CMS FUNDICION ALUMNIO	182,725	1,000 UND	182,73
114	FAROLDE FUNDICON CON PLAFON DE VIDRIO OPALINO CON LAMAPARA DE VAPOR DE MERCURIO			
	CORREGIDO	91,362	· ·	1.827,24
115	TABLERO FENOLICO ROJO	45,151	· ·	6.337,57
116	FLUXOR SOLESTOP	28,846	· ·	86,54
117	NUDO DE FUNDICON DUCTIL	23,034	· ·	1.151,70
118	LAVABO DE GALA SERIE ELIA	38,225		191,13
119	INODORO DE GALA SERIE ELIAS SUSPENDIDO	89,528		537,17
120	SEMIPEDESTAL DE GALA SERIE ELIAS	30,633		153,17
121	ASIENTO FIJO DE GALA ELIA	24,157	· ·	144,94
122 123	SOPORTE DE INODORO Y PULSADOR PLACA ACCIONAMIENTO	168,374 24,157	· ·	1.010,24
124	GARGOLA DE ZINC DE DIAMETRO 40 MM	25,007		1.475,41
125	HALÓGENAS DIRECTAS A CORRIENTE 230V E27 70	1,731		574,69
126	HIDROFUGANTE TECNOL PROTEC F OIL.	4,500	· ·	7.821,00
127	Interruptor General de Maniobrale: 100 A; Ue: 750 V Tripolar 23034 MERLINGERIN	157,487		7.021,00
128	TOMA DE INFROMATICA DELTA IRIS DE SIEMENS	7,116	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	64,04
129	MECANISMO INTERRUPTOR DELTA IRIS DE SIEMENS	6,445		631,61
130	KIT DE VIDEOVIGILANCIA RF KT69	1.277,343	· ·	1.277,34
131	BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA DE LUZNOR DE 300 LUNNES	30,256		2.178,43
132	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO INT 16A UN,240/415V ICU 6KA, TIPO C, BIPOLAR	10,675		266,88
133	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO INT 20A			
134	UN,240/415V ICU 6KA, TIPO C, BIPOLAR INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO INT 25A	12,021	1,000 UND	12,02
	UN,240/415V ICU 6KA, TIPO C, BIPOLAR 24339 MERLINGERI	16,349	4,000 UND	65,40
135	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO INT 32A UN,240/415V ICU 6KA, TIPO C, BIPOLAR	18,276	6,000 UND	109,66
136	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO INT 40A UN,240/415V ICU 6KA, TIPO C, BIPOLAR 24341 MERLIN GERIN	19,235	1,000 UND	19,24
V1BS	INTERRULTOR MAGNETOTERMICO INT 40A	1,233	1,000 GND	17,24
LOS EFECTOS 138	UN 240 415V ICU 6KA, TIPO C, TRIPOLAR REGLAMENTARIOS INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO INT 50A	32,333	2,000 UND	64,67
139	UN,240/415V ICU 6KA, TIPO C, TRIPOLAR INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO INT 32A	64,626	2,000 UND	129,25
	UN,240/415V ICU 6KA, TIPO C, TETRAPOLAR			
041214	21300 FERENCERT	43,277		129,83
140	MARCO SIMPLE PARA DELTA IRIS DE SIEMES	1,154		244,65
141	MATRIZ CASTILLO	10,019		290,55
COLEGIC	MATRIZA ESCUDO ESTRELLA AMCEDA	10,019		290,55
arquitect	MATRIZ:DETALLE 2	10,007	· ·	580,41
ARQUITEL 1454 UTOR 145 NIO A	FORRADO DE MADERA EN PUERTA P16 INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO INT 10A	529,856		1.059,71
146	UN,240/415V ICU 6KA, TIPO C, BIPOLAR INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO INT 10A	11,925	30,000 UND	357,75
REF. A.V.:	UN,240/415V ICU 6KA, TIPO C, TRIPOLAR	23,802	6,000 UND	142,81



Cuadro de materiales				
NO	Destruction		Importe	
Nº	Designación	Precio (euros)	Cantidad Empleada	Total (euros)
147	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO INT 32A UN,240/415V ICU 6KA, TIPO C, TRIPOLAR 24353	26,937	2,000 UND	53,87
148	PINTURA AL ESMALTE SATINOL DE DURABAL	4,200	92,614 KG	388,98
149	PINTURA ESMALTE ANTICORROS OXILUX DE	F 000	1 157 170 70	6 040 75
150	DURAVAL Portalámparas cerámico, rosca E-14. Sujeción posterior paso	5,998	1.157,178 KG	6.940,75
1	10/100. Reforzado para lámparas halógenas.	1,683	312,000 UND	525,10
151 152	PORTATIL HP DE 15,6" PULSADOR TEMPORIZADO DE ASEO (INCREMENTO)	450,944	1,000 UND	450,94
	SISTEMA TACTO	23,619	4,000 UND	94,48
153	GRIFERIA DE LAVABO TEMPORIZADA	37,324	13,000 UND	485,21
154 155	LOSA 30 X 30 CMS NATURAL IFE.BRANCOS SOPORTE BASCULANTE SOBRE PARED	2,202 28,276	213,897 UND	471,00 56,55
156	TOMA DE TELEFONO RJ11 DELTA IRIS DE SIEMENS	7,984	2,000 UND 14,000 UND	111,78
157	TORNILLO 30*20 DE CABEZA ESFERICA	0,080	21.000,000 UND	1.680,00
158	PIEZA DE TRANSICON EN ZINC	25,471	59,000 UND	1.502,79
159	TUBO TRIPLAN PARA ALOJAR TRES CONDUCTORES			
	DE 1,5 MM	0,482	95,700 MT	46,13
160	TOMA DE TV -FM -SAT DELTA IRIS DE SIEMENS TV LED DE 40"" SAMSUNG	7,984	14,000 UND	111,78
161 162	TV LED DE 40"" SAMSUNG Plafón de cristal Zeta - Vituver R	264,699 19,764	2,000 UNN 20,000 Ud	529,40 395,28
163	SACO DE 25 KG DE MORTERO WEBER.TEC WROUP 60 CUYO RENDIMIENTO CORRESPONDE A 1.95	·		
	KG/LITRO	28,498	70,000 UND	1.994,86
164	MOLDURA GOLA EGIPCIA EN ZINC PUERTA DE MADERA PO	449,877	2,000 UND	899,75
165 166	Arena de río 0/6 mm.	726,925 15,724	7,000 UND 26,447 m3	5.088,48 415,85
167	Arena 0/3 triturada lavada	11,497	14,016 t.	161,14
168	Arenilla de polvo de mármol	0,080	37,500 kg	3,00
169	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	90,504	0,438 t.	39,64
170	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,328	5,127 t.	488,75
171	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	139,793	0,009 t.	1,26
172	Agua	0,729	13,676 m3	9,97
173	Pequeño material	0,775	128,000 ud	99,20
174	Tablón pino 76x205 mm.> 4 m.	189,989	1,297 m3	246,42 535,08
175 176	Pino Soria c/I-80 <8m autoclave Madera pino encofrar 22 mm.	743,171 178,453	0,720 m3 0,611 m3	109,03
177	Cuña pequeña madera de pino	0,264	123,524 ud	32,61
178	Material de ensamble estructural	9,997	180,000 ud	1.799,46
179	Hormigón HA-25/P/20/I central	52,987	80,917 m3	4.287,55
180	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	360,494	2,683 mud	967,21
181	Clavo cobre D=3 mm.	0,031	199,640 ud	6,19
182	Puntas 2x30mm acero esti galv	0,825	58,848 cud	48,55
183	Puntas 17x70	0,997	25,097 kg	25,02
184	Puntas 20x100	1,033	4,580 kg	4,73
185 186	Ayuda de albañilería Codo M-H 87,5° PVC j.peg. c.gris D=160	600,953 7,065	3,550 ud 41,984 ud	2.133,38
187	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	8,469	1,280 ud	10,84
188	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,510	0,024 kg	0,16
182	Adhesino tubos PVC j.pegada	16,270	31,488 kg	512,31
V TOSTEDETION	-	1,509	178,432 ud	269,25
	TAPA	33,907	5,000 ud	169,54
192	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	5,755	8,000 m.	46,04
193 04 <u>1</u> 9414	Tub.PVC liso evacuación encolado D=160	4,876 0,953	209,920 m. 19,121 kg	1.023,57
195	Acero corrugado B 500 S	0,389	706,915 kg	274,99
196	Acero laminado A-42b	0,998	228,206 kg	227,75
12731	Malla 15x15x6 -2,792 kg/m2	1,530	586,613 m2	897,52
198 gravitect	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	5,851	25,370 m2	148,44
ARQUITE-1959AUTOR	Chapa de zinc 0,66 mm.	5,431	592,183 m2	3.216,15
200 NO	Chapa de zinc 0,95 mm.	7,807	0,360 m2	2,81
201	Chapa de zinc 1,60 mm.	13,160	33,140 m2	436,12
203	Banda de anclaje de zinc 0,66mm Patilla fija zinc junta alzada	0,863 0,327	483,800 ud 101,560 ud	417,52 33,21



Cuadro de materiales				
	2		Importe	
Nº	Designación	Precio (euros)	Cantidad Empleada	Total (euros)
204	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,409	507,400 ud	207,53
205	Grapa de zinc de cabeza	0,223	569,360 ud	126,97
206 207	Cartón fieltro ondulado alquitranado Teja curva roja 50x20	1,396 0,303	29,946 m2 3.120,000 ud	41,80 945,36
208	P.arenisca 60x30x2,5-3,5 tex.nat	18,047	18,176 m2	328,02
209	Imprimación sintética bla.satin.Sellalux	6,858	0,2001.	1,37
210	Minio electrolitico	8,899	2,0751.	18,47
211	Rótulo metacrilato 400x100 mm.	17,155	10,000 ud	171,55
212 213	Pequeño material Puntal metálico telescópico 3 m.	0,821 5,658	198,489 ud 2,400 ud	162,96 13,58
214	Guardacuerpos metálico	7,822	1,300 ud	10,17
215	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	119,055	0,080 m3	9,52
216	Tabla madera pino 15x5 cm.	119,055	0,120 m3	14,29
217	Extintor polvo ABC 3 kg. 13A/55B	13,591	3,000 ud	40,77
218 219	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B Red seguridad poliamida 10x10 cm.	17,103 0,757	4,000 ud 12,000 m2	68,41 9,08
220	Pescante/horca 7,50 m. 80x40x1,5	76,275	0,400 ud	30,51
221	Gancho anclaje forjado D=16 mm.	1,035	14,000 ud	14,49
222	Gancho montaje red D=12 mm.	0,257	22,000 ud	5,65
223	Cuerda de atado redes de seguridad	0,267	12,000 m.	3,20
224 225	Bajante escombros goma 1 m. Boca carga metálica bajante goma 1m.	30,146 72,870	3,000 ud 0,375 ud	90,44 27,33
226	Casco seguridad	1,269	29,000 ud	36,80
227	Casco pantalla soldador	9,873	1,000 ud	9,87
228	Gafas protectoras	5,147	3,330 ud	17,14
229	Faja protección lumbar	13,939	1,250 ud	17,42
230 231	Traje impermeable 2 p. PVC Peto reflectante a/r.	5,541 7,667	5,000 ud 6,660 ud	27,71 51,06
232	Par guantes lona protección estandar	1,343	10,000 ud	13,43
233	Par guantes lona reforzados	1,982	10,000 ud	19,82
234	Par guantes uso general serraje	0,846	60,000 ud	50,76
235	Par guantes vacuno	1,721	10,000 ud	17,21
236 237	Par botas altas de agua (negras) Par botas de seguridad	5,079 17,134	6,000 ud 1,665 ud	30,47 28,53
238	Arnés amarre dorsal y torsal	19,746	1,000 ud	19,75
239	Distan. de sujec. con reg. 2m. 16 mm.	62,720	2,500 ud	156,80
240	Soporte extremo	34,991	28,440 ud	995,14
241	Equipo trabajo vert. y horiz.	105,987	1,000 ud	105,99
242 243	Equipo construcciones metálicas Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	293,278 0,041	0,600 ud 275,000 m.	175,97 11,28
243	Señal triang. L=70 cm.reflex. EG	28,543	1,200 ud	34,25
245	Caballete para señal D=60 L=90,70	12,922	1,200 ud	15,51
246	Examen visual cordón soldadura	9,100	10,000 ud	91,00
247	Ensayo soldadura líqu.penetrante	15,108	10,000 ud	151,08
248 249	Adhesivo epoxi 100/35 Resina epoxi líquida madera	13,941	7,500 kg 7,590 kg	104,56
250	Carga inerte para resina de poliéster	15,307 1,353	5,000 kg	116,18 6,77
251	Carga inerte para resinas termoplásticas	139,182	3,960 m3	551,16
252	Mortero epoxídico tixotrópico	5,421	126,8501.	687,65
V	In permeabilizante álcali-silicona-éster	6,498	84,656 kg	550,09
Los 256 tos	Extensimetro mec. 40 y 400mm Amort. 10us	213,001	0,400 ud	85,20
255 256	Calibres Mitutoto Apreciación 0,01mm Regleta p/control de asientos Amort.10us	158,959 339,108	1,000 ud 0,400 ud	158,96 135,64
257 0425814	Clinómetro digital man.Mitutoyo 950-315.	794,786	0,600 ud	476,87
	MACHIEMBRADOS	12,519	167,805 m2	2.100,75
259	Maquinaria de taller de carpintería	5,309	100,386 h.	532,95
260 COLFGIO	Sillón apilable tapiz. 78x55x54 Botiquín primeros auxilios 460x380x130mm	79,904 44,917	16,000 ud 3,000 ud	1.278,46 134,75
arquitect	Secandos electrónico aire caliente200W	89,235	4,000 ud	356,94
ARQUITECTOS AUTOR 263 JOSE	Medidosel peso útil descargado	6,160	26,400 kg	162,62
264	PILAR COMPLETO SEGUN MODELO	328,921	122,000 UND	40.128,36
265	Proyector EPSON EH-TW6100W (EPSON FullHD)	1.262,661	1,000 UND	1.262,66
266	REGOLEO ARTISTICO DETALLE 8	1.221,285	2,000 UND	2.442,57



269		Cuadro de materiales			
Proco		D : ''		Importe	
268 RESERAIRS DE CURIGER Y CIERRES 60.036 35,180 UND 2.172,10 269 Arena de *fo (0.5mm) 8,904 0.356 Thm 11,180 271 Carbento Linu (1/8-P 32,5 R Granel 108,173 1,171 11,18 272 Cemento CEM IT/8-P 32,5 R Granel 108,173 1,977 Tm 121,3 86 273 Cemento Dianco St-11 42,5 R Granel 122,742 9,602 Tm 179,142 274 Cal viva 122,742 9,602 Tm 29,602 Tm 29,003 Tm 29,0	Nº	Designacion			
290 Arema de rio (0-5mm) 23,000 12,080 M3 277,847 277 Arema de rio (0-5mm) 8,004 0,356 Tm 3,17 271 Garbancillo 20/40 cm. 15,651 0,713 Tm 11,16 1272 Cemento CMB 11/8-P 22.5 K Granel 108,173 1,977 Tm 123,86 272 Cemento Dianco Ri-II 42,5 R Granel 222,442 0,616 Tm 137,02 274 Cal viva 182,742 9,803 Tm 29,69 277 Cal apagada 219,940 0,135 Tm 29,69 276 Apun 1,510 53,465 M3 80,73 277 Apun 1,510 53,465 M3 80,73 277 Apun 2,003 21,177 Kg 42,23 278 Acepto Laminado S27570 0,899 389,000 Kg 329,242 280 Chapa galvanizada 3.0 cm (20Kg/m2) 1,330 355,000 Kg 472,15 280 Chapa galvanizada 3.0 cm (20Kg/m2) 0,551 4,105,176 Kg 3,483,50 281 Tabia pino 25 mm. de 1,57m.1 141,857 17,500 M2 2,482,29 280 Chapa galvanizada 3.0 cm (20Kg/m2) 0,551 4,105,176 Kg 4,000 M1 40,51 282 Mequeto de spino 3 5x2 con forma 1,588 24,000 M1 40,51 284 1467 a ARREKOR SETERS ANN CESTTORAL 1,049,923 23,878 M1 24,764,32 285 294 1467 a ARREKOR SETERS ANN CESTTORAL 1,049,923 23,878 M1 24,764,32 285	267	REJA DE MADERA RM1	1.422,952	5,000 UND	7.114,76
270 Arcena de rio (0-5mm) 8,904 0,356 tm 3,177 171 3	1				2.172,10
271 Garbancillo 20/40 mm. 15,651 0.713 rm 213,65 272 Cemento CMS MICR 9 22.5 H Granel 108,173 1,977 rm 213,65 273 Cemento Dianco BL II 42,5 H Granel 222,442 0.616 rm 137,02 274 Cal viva 182,742 9,803 rm 1.791,42 275 Cal paggada 223,940 0.135 rm 29,69 276 Ayus 1,510 53,465 M3 80,73 277 Ayus 1,510 53,465 M3 80,73 278 Accord laminado S27510 0.699 358,000 Kg 42,23 278 Accord laminado S27510 0.699 358,000 Kg 422,13 278 279					
273 Cemento CEMP II/9F 32.5 R Granel 108,173 1,977 Tm 131,362 274 Cal viva 182,742 0,616 Tm 137,02 274 Cal viva 182,742 0,616 Tm 137,02 275 Cal apsgada 229,940 0,135 Tm 29,69 275 Cal apsgada 229,940 0,135 Tm 29,69 277 Puntas plana 17×70 2,003 21,127 Kg 42,72 277 Puntas plana 17×70 2,003 21,127 Kg 42,72 278 Capa galvanizada 1.5 mm (12Kg/m2) 1,330 355,000 Kg 250,24 279 Chapa galvanizada 1.5 mm (12Kg/m2) 1,330 355,000 Kg 250,24 280 Chapa galvanizada 3.0 mm (20Kg/m2) 0,851 4,105,176 Kg 3,493,75 281 Tabla pino 25 mm 64,157/m1 141,857 17,500 M2 422,15 281 Tabla pino 25 mm 64,157/m1 141,857 17,500 M2 422,15 281 Tabla pino 25 mm 64,157/m1 141,857 17,500 M2 422,25 281 Tabla pino 25 mm 64,157/m1 141,857 17,500 M2 422,25 281 Tabla pino 25 mm 64,157/m1 141,857 17,500 M2 422,25 281 Tabla pino 25 mm 64,157/m1 141,857 17,500 M2 422,25 281 Tabla pino 25 mm 7,300 M2 42,25 281 Tabla pino 25 mm 7,300 M2 24,764,53 283 Tabla mad 30 mm pin, albar m-h 13,499 22 23,587 M3 24,764,53 285 270,875 M1 28,250 M2 28,250 2		· · · · · ·			
274	1				213,86
275 Cal apagada 276 Aguna 277 Funtan planna 17x70 278 Aguna 277 Funtan planna 17x70 278 Aguna 277 Funtan planna 17x70 278 Aguna 278 Aguna 279 Chapa galvanizada 1,6 mm (12xg/m2) 279 Chapa galvanizada 1,0 mm (2xg/m2) 280 Chapa galvanizada 3,0 mm (2xg/m2) 280 Chapa galvanizada 3,0 mm (2xg/m2) 281 Tabia pino 25 mm de 1,5/3m.1 281 Tabia pino 25 mm de 1,5/3m.1 282 Baquetón de pino 3,5x2 con forma 283 Ladrillo D/H 2xx44x10 284 Piedra ARRNISCA SIEKRA SAN CRITTORAL 284 Piedra ARRNISCA SIEKRA SAN CRITTORAL 285 Tabi. mad.30 mm ; Din albar m·h 286 Faguma poliuretano 287 Mat. auxiliar anclaje encimera 3,177 288 Márnol blanco Macael 289 Rodapide de apaglaly 7xl cm. 290 Feldaño huella/tabica pino 1° 291 Pasta niveladora 292 Adhesivo Foxi o Foliuretano 293 Fayimento Pirelli 3 cm.negro 294 Pav. Polygropu K55 Marmoleado 1,6 mm. 295 Cola unilateral Dase agus 296 Funta unilatera has gas de punta de misso de productano 297 Mat. suminar and mastrerror p 679 298 Rev. poliuretano trans. CONIPUR C 458 299 Merria pina cina provincia pina via pina de la provincia pina via pina pina pina pina pina pina pina pi	273	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	222,442	0,616 Tm	137,02
277					1.791,42
277 Puntan plana 17×70					
279 Chapa galvanizada 1,5 mm (12Kg/m2) 1,330 355,000 kg 472,15 280 Chapa galvanizada 1,5 mm (12Kg/m2) 1,330 355,000 kg 372,15 281 Tabla pino 25 mm (20Kg/m2) 0,851 4,105,176 kg 3,493,50 282 Raquetón de pino 3,5x2 con forma 1,41,857 17,500 kg 2,482,50 283 Ladrillo D/H 29x14x10 0,144 1.148,520 td 165,73 284 Paterra ARENISCA SIERRA SAN CRSITOBAL 1,049,923 23,567 kg 24,764,53 285 Tabl.mad.30 mm. pin.albar m-h 13,499 277,295 kg 3,743,21 286 Espuma poliuretano 5,819 1,200 kg 3,743,21 287 Mat.auxiliar anclaje encimera 3,177 28,125 td 8,93,361 288 Marmol blanco Kacacal 53,361 9,688 kg 1,050,57 289 Rodapié de sapelly 7x1 cm. 3,502 70,875 kl 248,20 290 Palánó huella/tabica pino 1* 18,557 3,000 kl 248,20 291 Adhaeivo Ropxi o Poliuretano 6,030 3,088 kg 40,22 292 Adhaeivo Ropxi o Poliuretano 6,030 13,088 kg 40,22 293 Pavimento Pirelli 3 mm.negro 11,249 17,014 kg 191,39 294 Pav. Pollyyroup kits Marmoleado 1,6 mm. 9,289 26,072 kg 23,99 295 Cola unilateral base agua 0,950 24,830 kg 23,99 296 Puente unión poliuretano MASTERTOP P 6772 12,003 104,968 kg 1,259,93 300 Cerco p. Valsain 210x85/7x5 27,710 8,340 ud 321,10 310 Puert-paso lias melamina cant 102,266 8,340 ud 231,10 311 Turt-paso lias melamina cant 102,266 8,360 ud 27,05 312 Tapajuntas pino Valsain 70x15 2,115 84,140 kl 177,36 313 Toberia de cobre de 18°15 mm. 1,009 26,866 ud 27,05 314 Taberia de cobre de 18°15 mm. 1,009 26,866 ud 27,000 315 Tornillo latón 2175 mm. 1,009 26,866 ud 27,000 316 Cornillo latón 2175 mm. 1,009 26,866 ud 27,000 317 Tubería de cobre de 18°15 mm. 1,009 26,866 ud 27,000 318 Tecobre h-h-h de 18 mm. 0,239 10,460 ud 37,40 ud 31,10 ud 31,10 ud 31,10 ud 32,10 ud	1				
280 Chapa galvanizada 3.0 mm (20Kg/m2) 0.851 4.105_176 Kg 3.493_50 281		_	1		250,24
281	279	Chapa galvanizada 1,5 mm (12Kg/m2)	1,330	355,000 Kg	472,15
283	1				3.493,50
283 Ladrillo D/H 29x14x10	1	_			
284					
286	1				24.764,53
287 Mat auxiliar anclaje encimera 3,177 28,125 Ud 89,35 288 Mármol blanco Macael 53,361 19,688 MZ 1.050,57 289 Rodapiê de sapelly 7x1 cm. 3,502 70,875 M1 248,20 290 Peldaño huella/tabica pino 1* 18,557 30,000 M1 556,71 291 Pasta niveladora 0,810 49,660 Kg 40,22 292 Adhesivo Epoxi o Poliuretano 6,030 13,088 Kg 78,92 293 Pavimento Pirelli 3 mm.negro 11,249 17,014 M2 191,39 294 Pav. Polygroup KL5 Marmoleado 1,6 mm. 9,289 26,072 M2 242,18 295 Cola unilateral base agua 0,950 24,830 Kg 33,59 20,994 Kg 188,88 297 Imprimación epoxi MASTERTOP P 679 8,897 20,994 Kg 188,88 299 Membrana poliuretano MASTERTOP P 679 12,003 104,968 Kg 1.259,33 298 Rev. poliuretano trans. CONIPUR T 458 36,696 104,968 Kg 3.883,40 299 Membrana poliuretano proy. CONIPUR 8,997 577,324 Kg 5.194,18 300 Cerco p. Valsaín 210x85/7x5 27,710 8,340 Ud 231,10 301 Puert. paso lias Melamina cant 102,206 8,340 Ud 852,40 302 Tapajuntas pino Valsaín 70x15 2,115 84,140 M1 177,93 303 Pomo puer. paso latón c/resb.TESA 12,833 8,340 Ud 107,03 304 Permio latón 10 cm. 1,000 96,800 Ud 27,05 70 Tornillo latón 10 cm. 1,000 96,800 Ud 27,05 70 Tornillo latón 10 cm. 1,000 96,800 Ud 27,05 70 Vidrio incoloro PLANILUX 5 mm. 13,721 0,510 M2 7,00 971,89 309 Vid. lam. seg. STADIP 55.1 PVB incol. 35,139 46,519 M2 1.634,63 310 Sellado con silicona neutra 0,895 515,774 M1 461,62 10 Cm 14 M2	285	Tabl.mad.30 mm. pin.albar m-h	13,499	277,295 M2	3.743,21
288	1			1,200 Kg	6,98
289	1	<u>-</u>			
290 Peldaño huella/tabica pino 1*	1				
291	1				
293 Pavimento Pirelli 3 mm.negro 11,249 17,014 M2 191,39 294 Pav. Polygroup KL5 Marmoleado 1,6 mm. 9,289 26,072 M2 242,118 225 Cola unilateral base agua 0,950 24,830 Kg 23,59 296 Puente unión poliuretano MASTERTOP P 679 8,997 20,994 Kg 188,88 Imprimación epoxi MASTERTOP P 677Z 12,003 104,968 Kg 1.259,93 20,994 Kg 188,88 1.259,93 20,994 Kg 188,88 299 Membrana poliuretano proy. CONIPUR C 458 36,996 104,968 Kg 3.883,40 231,10 300 Cerco p. Valsaín 20285/755 27,710 8,340 Ud 852,40 301 Puert.paso lisa Melamina cant 102,206 8,340 Ud 852,40 302 Tapajuntas pino Valsain 70x15 2,115 84,140 M1 177,96 303 Pomo puer.paso latón c/resb.TESA 12,833 8,340 Ud 107,03 304 Pernio latón 10 cm. 1,009 26,806 Ud 27,05 305 Tornillo latón 21/35 mm. 0,081 74,460 Ud 6,03 306 Chapa estriada 4/6 mm. 44,411 2,500 M2 555,14 307 Vidirio incoloro PLANILUX 5 mm. 44,411 2,500 M2 555,14 310 Sellado con silicona neutra 0,895 515,774 M1 461,62 311 Materiales auxiliares 1,276 96,402 Ud 123,01 312 Tubería de cobre de 13*15 mm. 3,333 60,200 M1 200,65 313 Tubería de cobre de 16*18 mm. 5,367 85,500 M1 458,88 314 Tubería de cobre de 16*18 mm. 0,215 43,000 Ud 9,25 43,000 Ud 27,74 43,000 Ud 27,75 43,000 Ud	1	_			40,22
294 Pav. Polygroup KL5 Marmoleado 1,6 mm. 9,289 26,072 MZ 242,18 295 Cola unilateral base agua 0,950 24,830 Kg 23,59 296 Puente unión poliuretano MASTERTOP P 679 8,997 20,994 Kg 188,88 297 Imprimación epoxi MASTERTOP P 6772 12,003 104,968 Kg 1,259,93 298 Rev. poliuretano trans. CONIPUR TC 458 36,996 104,968 Kg 1,259,93 300 Cerco p. Valsaín 210x85/7x5 27,710 8,340 Ud 231,10 301 Puert.paso lisa Melamina cant 102,206 8,340 Ud 852,40 302 Tapajuntas pino Valsain 70x15 2,115 84,140 Ml 177,96 303 Pomo puer.paso latón c/resb.TESA 12,833 8,340 Ud 107,03 304 Pernio latón 10 cm. 1,009 26,806 Ud 27,05 305 Tornillo latón 21/35 mm. 0,081 74,460 Ud 6,03 306 Chapa estriada 4/6 mm. 444,411 12,500 MZ 555,14 307 Vidrio incoloro PLANILUX 5 mm. 13,721 0,510 MZ 7,00 308 CLIMALIT 6/10,12616/6 incoloro 35,207 27,605 MZ 971,89 310 Sellado con silicona neutra 0,895 515,774 Ml 461,63 311 Materiales auxiliares 1,276 96,402 Ud 123,01 312 Tubería de cobre de 18*15 mm. 3,333 60,200 Ml 200,65 314 315 Codo cobre h-h de 15 mm. 0,215 43,000 Ud 24,52 415 42,500 Mz 47,950 Ud 37,40 319 Te cobre h-h-h de 15 mm. 0,215 43,000 Ud 24,52 43,000 Ud	292		6,030	13,088 Kg	78,92
295 Cola unilateral base agua 296 Puente unión poliuretano MASTERTOP P 679 297 Imprimación epoxi MASTERTOP P 679 298 Rev. poliuretano trans. CONIPUR TC 458 299 Membrana poliuretano proy. CONIPUR 300 Cerco p. Valsaín 210x85/7x5 27,710 301 Puert.paso lisa Melamina cant 302 Tapajuntas pino Valsain 70x15 303 Pomo puer.paso latón c/resb.TESA 305 Tornillo latón 10 cm. 306 Chapa estriada 4/6 mm. 307 Vidrio incoloro PiANILUX 5 mm. 308 CLIMALIT 6/ 10,12616 6 incoloro 309 Vid. lam. seg. STADIP 55.1 PVB incol. 310 Sellado con silicona neutra 311 Materiales auxiliares 312 Tubería de cobre de 18*18 mm. 313 Tubería de cobre de 16*18 mm. 314 Tubería de cobre de 16*18 mm. 315 Codo cobre h-h de 18 mm. 318 Te cobre h-h-h de 18 mm. 320 Tap. PVC evac. 40 mm. UNE EN 1329 322 Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329 323 Tub. PVC evac. 90 cm. UNE EN 1329 324 Tub. PVC evac. 90 cm. UNE EN 1329 326 Tub. PVC evac. 90 cm. UNE EN 1329 327 Tub. PVC evac. 90 cm. UNE EN 1329 328 Tub. PVC evac. 90 cm. UNE EN 1329 329 Tub. PVC evac. 90 cm. UNE EN 1329 320 Tub. PVC evac. 90 cm. UNE EN 1329 320 Tub. PVC evac. 90 cm. UNE EN 1329 324 Tub. PVC evac. 90 cm. UNE EN 1329 326 Tub. PVC evac. 90 cm. UNE EN 1329 327 Tub. PVC evac. 90 cm. UNE EN 1329 328 Tub. PVC evac. 90 cm. UNE EN 1329 329 Tub. evac. PVC MI diám. 40 mm. Uralita 320 Tub. PVC evac. 90 cm. UNE EN 1329 320 Tub. evac. PVC MI diám. 40 mm. Uralita	1				191,39
296 Puente unión poliuretano MASTERTOP P 679 8,997 20,994 kg 188,88 297 Imprimación epoxi MASTERTOP P 6772 12,003 104,968 kg 1.259,93 104,968 kg 3.883,40 299 Membrana poliuretano trans. CONIPUR TC 458 36,996 104,968 kg 3.883,40 299 Membrana poliuretano proy. CONIPUR 8,997 577,324 kg 5.194,18 300 Cerco p. Valsaín 210x85/7x5 27,710 8,340 Ud 852,40 302 Tapajuntas pino Valsain 70x15 2,115 84,140 M1 177,96 303 Pomo puer.paso latón c/resb.TESA 12,833 8,340 Ud 107,03 304 Pernio latón 10 cm. 1,009 26,806 Ud 27,05 305 Tornillo latón 21/35 mm. 0,081 74,460 Ud 6,03 306 Chapa estriada 4/6 mm. 444,411 12,500 M2 755,14 307 Vidrio incoloro PLANILUX 5 mm. 13,721 0,510 M2 7,00 308 CLIMALIT 6/ 10,12616/ 6 incoloro 35,207 27,605 M2 971,89 310 Sellado con silicona neutra 0,895 515,774 M1 461,62 311 Materiales auxiliares 1,276 96,402 Ud 123,01 312 Tubería de cobre de 13*15 mm. 5,367 85,500 M1 458,88 314 Tubería de cobre de 16*18 mm. 5,367 36,500 M1 458,88 314 Tubería de cobre de 16*18 mm. 5,367 36,500 M1 458,88 314 Tubería de cobre de 18 mm. 0,215 43,000 Ud 24,52 4	1				
297				_	
299 Membrana poliuretano proy. CONIPUR 8,997 577,324 kg 300 Cerco p. Valsaín 210x85/7x5 27,710 8,340 Ud 231,10 301 Puert.paso lisa Melamina cant 102,206 8,340 Ud 852,40 302 Tapajuntas pino Valsain 70x15 2,115 84,140 Ml 177,96 303 Pomo puer.paso latón c/resb.TESA 12,833 8,340 Ud 107,03 304 Pernio latón 10 cm. 1,009 26,806 Ud 27,05 305 Tornillo latón 21/35 mm. 0,081 74,460 Ud 6,03 306 Chapa estriada 4/6 mm. 44,411 12,500 M2 555,14 307 Vidrio incoloro PLANILUX 5 mm. 13,721 0,510 M2 7,00 308 CLIMALIT 6/ 10,12616/ 6 incoloro 35,207 27,605 M2 971,89 309 Vid. lam. seg. STADIP 55.1 PVB incol. 35,139 46,519 M2 1.634,63 310 Sellado con silicona neutra 0,895 515,774 Ml 461,62 311 Materiales auxiliares 1,276 96,402 Ud 123,01 312 Tubería de cobre de 13*15 mm. 3,333 60,200 Ml 200,65 313 Tubería de cobre de 16*18 mm. 5,367 85,500 Ml 458,88 314 Tubería de cobre de 20*22 mm. 6,742 68,500 Ml 461,83 314 Tubería de cobre de 20*22 mm. 6,742 68,500 Ml 461,83 315 Codo cobre h-h de 18 mm. 0,215 43,000 Ud 24,52 316 Cobre h-h de 18 mm. 0,215 43,000 Ud 32,52 320 Ud 37,40 320 Te cobre h-h de 22 mm. 0,455 82,200 Ud 37,40 320 Te cobre h-h de 22 mm. 0,493 47,950 Ud 45,22 321 40,000 Ml 20,000 Ml 20,000 Ml 20,000 Ml 320 70,000 Ml 320 7	1	_			1.259,93
300 Cerco p. Valsaín 210x55/x5 27,710 8,340 Ud 231,10 301 Puert.paso lisa Melamina cant 102,206 8,340 Ud 852,40 302 Tapajuntas pino Valsain 70x15 2,115 84,140 Ml 177,96 303 Pomo puer.paso latón c/resb.TESA 12,833 8,340 Ud 107,03 304 Pernio latón 10 cm. 1,009 26,806 Ud 27,05 305 Tornillo latón 21/35 mm. 0,081 74,460 Ud 6,03 306 Chapa estriada 4/6 mm. 44,411 12,500 M2 555,14 307 Vidrio incoloro PLANILUX 5 mm. 13,721 0,510 M2 7,00 308 CLIMALIT 6/ 10,12616/6 incoloro 35,207 27,605 M2 971,89 309 Vid. lam. seg. STADIF 55.1 PVB incol. 35,139 46,519 M2 1.634,63 310 Sellado con silicona neutra 0,895 515,774 Ml 461,62 311 Materiales auxiliares 1,276 96,402 Ud 123,01 312 Tubería de cobre de 13*15 mm. 3,333 60,200 Ml 200,65 313 Tubería de cobre de 16*18 mm. 5,367 85,500 Ml 458,88 314 Tubería de cobre de 20*22 mm. 6,742 68,500 Ml 461,83 314 Codo cobre h-h de 18 mm. 0,215 43,000 Ud 9,25 400 Cobre h-h de 18 mm. 0,215 43,000 Ud 24,52 450 Cobre h-h de 18 mm. 0,301 43,000 Ud 12,94 319 Te cobre h-h de 18 mm. 0,301 43,000 Ud 12,94 320 Te cobre h-h-h de 18 mm. 0,508 59,850 Ud 30,40 322 Tubería de cobre de m. 0,158 60,200 Ml 9,51 322 Tubería de cobre de m. 0,158 60,200 Ml 9,51 322 Tubería de cobre de m. 0,158 60,200 Ml 27,72 323 Tubería de cobre de m. 0,158 60,200 Ml 27,72 323 Tubería de cobre de m. 0,158 60,200 Ml 27,72 323 Tubería de cobre de m. 0,158 60,200 Ml 27,72 323 Tubería de cobre de m. 0,158 60,200 Ml 27,72 323 Tubería de cobre de m. 0,158 60,200 Ml 27,72 323 Tubería de cobre de m. 0,158 60,200 Ml 27,72 323 Tubería de cobre de m. 0,158 60,200 Ml 27,72 323 Tubería de cobre de m. 0,158 60,200 Ml 27,72 324 Tubería de cobre de m. 0,158 60,200 Ml 27,72 325 Tubería de cobre de m. 0,158 0,100 Ml 27,72 325	298	Rev. poliuretano trans. CONIPUR TC 458	36,996	104,968 Kg	3.883,40
301 Puert.paso lisa Melamina cant 302 Tapajuntas pino Valsain 70x15 303 Pomo puer.paso latón c/resb.TESA 304 Pernio latón 10 cm. 305 Tornillo latón 21/35 mm. 306 Chapa estriada 4/6 mm. 307 Vidrio incoloro PLANILUX 5 mm. 308 CLIMALIT 6/ 10,12616/ 6 incoloro 309 Vid. lam. seg. STADIP 55.1 PVB incol. 310 Materiales auxiliares 311 Materiales auxiliares 312 Tubería de cobre de 13*15 mm. 313 Tubería de cobre de 16*18 mm. 314 Tubería de cobre de 20*22 mm. 315 Codo cobre h-h de 15 mm. 316 Codo cobre h-h de 18 mm. 317 Codo cobre h-h de 18 mm. 318 Te cobre h-h-h de 18 mm. 319 Te cobre h-h-h de 18 mm. 320 Te cobre h-h-h de 18 mm. 321 Tubería de cobre de 18*18 mm. 322 Tubo corrugado D=23 mm. 323 Tub. PVC evac. 32 mm. UNE EN 1329 324 Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329 326 Tub. PVC evac. 70 mm. UNE EN 1329 327 Tub. PVC evac. 110 mm. UNE EN 1329 328 Tub. PVC evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 320 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 321 Tub. PVC evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 320 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 320 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 320 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 320 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 320 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 320 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 320 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita	1			_	5.194,18
302 Tapajuntas pino Valsain 70x15	1				
303 Pomo puer.paso latón c/resb.TESA 12,833 8,340 Ud 107,03 304 Pernio latón 10 cm. 1,009 26,806 Ud 27,05 305 Tornillo latón 21/35 mm. 0,081 74,460 Ud 6,03 306 Chapa estriada 4/6 mm. 44,411 12,500 M2 555,14 307 Vidrio incoloro PLANILUX 5 mm. 13,721 0,510 M2 7,00 308 CLIMALIT 6/ 10,12616/ 6 incoloro 35,207 27,605 M2 971,89 309 Vid. lam. seg. STADIP 55.1 PVB incol. 35,139 46,519 M2 1.634,63 310 Sellado con silicona neutra 0,895 515,774 M1 461,62 311 Materiales auxiliares 1,276 96,402 Ud 123,01 312 Tubería de cobre de 13*15 mm. 3,333 60,200 M1 200,65 313 Tubería de cobre de 16*18 mm. 5,367 85,500 M1 458,88 314 Tubería de cobre de 20*22 mm. 6,742 68,500 M1 461,83 315 Codo cobre h-h de 15 mm. 0,215 43,000 Ud 9,25 316 Cobre h-h de 18 mm. 0,239 102,600 Ud 24,52 317 Codo cobre h-h de 18 mm. 0,301 43,000 Ud 24,52 318 Te cobre h-h-h de 18 mm. 0,301 43,000 Ud 12,94 319 Te cobre h-h-h de 18 mm. 0,508 59,850 Ud 30,40 320 Te cobre h-h-h de 18 mm. 0,508 59,850 Ud 30,40 320 Te cobre h-h-h de 22 mm. 0,943 47,950 Ud 45,22 323 Tub corrugado D=23 mm. 0,180 154,000 M1 27,72 323 Tub corrugado D=23 mm. UNE EN 1329 0,967 8,000 M1 27,72 326 Tub corrugado D=23 mm. UNE EN 1329 0,967 8,000 M1 20,45 326 Tub corrugado D=20 mm. UNE EN 1329 0,967 8,000 M1 20,45 326 Tub corrugado D=20 mm. UNE EN 1329 1,136 18,000 M1 20,45 327 Tub corrugado D=20 mm. UNE EN 1329 1,136 18,000 M1 20,45 327 Tub corrugado D=20 mm. UNE EN 1329 1,623 1,700 M1 2,76 327 Tub corrugado D=20 mm. UNE EN 1329 1,623 1,700 M1 2,76 327 Tub corrugado D=20 mm. UNE EN 1329 2,098 10,500 M1 22,03 328 Tub corrugado D=20 mm. UNE EN 1329 2,098 10,500 M1 22,03 328 Tub corrugado D=20 mm. UNE EN 1329 2,098 10,500 M1 22,03 328 Tub corrugado D=20 mm. UNE EN 1329 2,098					
305 Tornillo latón 21/35 mm. 306 Chapa estriada 4/6 mm. 307 Vidrio incoloro PLANILUX 5 mm. 308 CLIMALIT 6/ 10.12616/ 6 incoloro 308 CLIMALIT 6/ 10.12616/ 6 incoloro 309 Vid. lam. seg. STADIP 55.1 PVB incol. 310 Sellado con silicona neutra 311 Materiales auxiliares 312 Tubería de cobre de 13*15 mm. 313 Tubería de cobre de 16*18 mm. 314 Tubería de cobre de 20*22 mm. 315 Codo cobre h-h de 15 mm. 316 Codo cobre h-h de 15 mm. 317 Tubería de cobre h-h de 15 mm. 318 Te cobre h-h de 15 mm. 319 Te cobre h-h de 15 mm. 310 Tubería de cobre de 16*18 mm. 311 Tubería de cobre de 20*22 mm. 312 Tubería de cobre de 30*22 mm. 313 Tubería de cobre de 16*18 mm. 314 Tubería de cobre de 16*18 mm. 315 Codo cobre h-h de 15 mm. 316 Codo cobre h-h de 18 mm. 317 Tubería de cobre de 20 *22 mm. 318 Te cobre h-h de 18 mm. 319 Te cobre h-h de 22 mm. 310 Codo cobre h-h de 22 mm. 311 Tubería de cobre de 20 *22 mm. 312 Tubería de cobre de 30 *20 mm. 313 Te cobre h-h de 22 mm. 314 Tubería de cobre de 30 *20 mm. 315 Codo cobre h-h de 22 mm. 316 Tubería de cobre de 30 *20 mm. 317 Tubería de cobre de 30 *20 mm. 318 Te cobre h-h de 22 mm. 319 Te cobre h-h de 22 mm. 310 Tubería de cobre de 30 *20 mm. 310 Tubería de cobre de 30 *20 mm. 311 Materiales auxiliares 312 Tubería de cobre de 30 *20 mm. 313 Tubería de cobre de 30 *20 mm. 314 Tubería de cobre de 30 *20 mm. 315 Codo cobre h-h de 18 mm. 316 Tubería de cobre de 30 *20 mm. 317 Tubería de cobre de 30 *20 mm. 318 Tubería de cobre de 30 *20 mm. 318 Tubería de cobre de 30 *20 mm. 318 Tubería de cobre de 30 *20 mm. 320 Tubería de cobre de 30 *20 mm. 321 Tubería de cobre de 30 *20 mm. 322 Tubería de cobre de 30 *3 mm. 323 Tubería de cobre de 30 *3 mm. 333 Mondo de 30 *3 mm. 34 Tubería de cobre de 30 *3 mm. 35 Mondo de 30 *3 mm. 36 Mondo de 30 *3 mm. 37 Mondo de 30 *3 mm. 38 Tubería de cobre de 30 *3 mm. 39 Tubería de cobre de 30 *3 mm. 30 *3 mm. 30 *3 mm. 30 *3 mm.	1				107,03
306 Chapa estriada 4/6 mm. 307 Vidrio incoloro PLANILIUX 5 mm. 308 CLIMALIT 6/ 10,12616/ 6 incoloro 308 CLIMALIT 6/ 10,12616/ 6 incoloro 309 Vid. lam. seg. STADIP 55.1 PVB incol. 310 Sellado con silicona neutra 311 Materiales auxiliares 312 Tubería de cobre de 13*15 mm. 313 Tubería de cobre de 16*18 mm. 314 Tubería de cobre de 16*18 mm. 315 Codo cobre h-h de 15 mm. 316 Codo cobre h-h de 15 mm. 317 Codo cobre h-h de 18 mm. 318 Te cobre h-h de 18 mm. 319 Te cobre h-h de 22 mm. 310 Te cobre h-h de 22 mm. 311 Tubería de cobre de 18 mm. 312 Tubería de cobre de 20*20 de 37,40 313 Tubería de cobre de 30*20 de 37,40 314 Tubería de cobre de 30*20 de 37,40 315 Codo cobre h-h de 15 mm. 316 Codo cobre h-h de 15 mm. 317 Codo cobre h-h de 18 mm. 318 Te cobre h-h de 22 mm. 319 Te cobre h-h de 22 mm. 310 Te cobre h-h de 22 mm. 320 Te cobre h-h-h de 22 mm. 321 Tubería de cobre de 30*20 de 30,40 322 Tubería de cobre de 30*20 de 30,40 323 Tubería de cobre de 30*20 de 30,40 324 Tubería de cobre de 30*20 de 30,40 325 Tubería de cobre de 30*20 de 30,40 326 Tubería de cobre de 30*20 de 30,40 327 Tubería de cobre de 30*20 de 30,40 328 Tubería de cobre de 30*20 de 30,40 329 Tubería de cobre de 30*20 de 30,40 320 Tubería de cobre de	304	Pernio latón 10 cm.	1,009	26,806 Ud	27,05
307 Vidrio incoloro PLANILUX 5 mm. 13,721 0,510 M2 7,00 308 CLIMALIT 6/ 10,12616/ 6 incoloro 35,207 27,605 M2 971,89 309 Vid. lam. seg. STADIP 55.1 PVB incol. 35,139 46,519 M2 1.634,63 310 Sellado con silicona neutra 0,895 515,774 M1 461,62 311 Materiales auxiliares 1,276 96,402 Ud 123,01 312 Tubería de cobre de 13*15 mm. 3,333 60,200 M1 200,65 313 Tubería de cobre de 16*18 mm. 5,367 85,500 M1 458,88 314 Tubería de cobre de 20*22 mm. 6,742 68,500 M1 461,83 315 Codo cobre h-h de 15 mm. 0,215 43,000 Ud 9,25 43,000 Ud 9,25 43,000 Ud 24,52 34,000 Ud 24,52 34,000 Ud 37,40 318 Te cobre h-h-h de 15 mm. 0,301 43,000 Ud 12,94 319 Te cobre h-h-h de 18 mm. 0,508 59,850 Ud 30,40 320 Te cobre h-h-h de 22 mm. 0,943 47,950 Ud 45,22 43,21 40,000 M1 27,72 322 Tubo corrugado D=16 mm. 0,158 60,200 M1 27,72 323 Tub. PVC evac. 32 mm. UNE EN 1329 0,718 22,000 M1 27,72 325 Tub. PVC evac. 40 mm. UNE EN 1329 0,967 8,000 M1 27,74 325 Tub. PVC evac. 75 mm. UNE EN 1329 1,136 18,000 M1 20,45 326 Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329 2,098 10,500 M1 22,03 328 Tub. PVC evac. 110 mm. UNE EN 1329 2,098 10,500 M1 22,03 328 Tub. PVC evac. 110 mm. UNE EN 1329 2,977 13,000 M1 38,70 329 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 1,596 14,550 M1 23,22	1				6,03
308 CLIMALIT 6/ 10,12616/ 6 incoloro 309 Vid. lam. seg. STADIP 55.1 PVB incol. 310 Sellado con silicona neutra 311 Materiales auxiliares 312 Tubería de cobre de 13*15 mm. 313 Tubería de cobre de 16*18 mm. 314 Tubería de cobre de 20*22 mm. 315 Codo cobre h-h de 15 mm. 316 Codo cobre h-h de 18 mm. 317 Codo cobre h-h de 18 mm. 318 Te cobre h-h de 18 mm. 319 Te cobre h-h de 15 mm. 310 Codo cobre h-h de 15 mm. 311 Tubería de cobre de 20*22 mm. 312 Tubería de cobre de 20*22 mm. 313 Codo cobre h-h de 18 mm. 314 Codo cobre h-h de 18 mm. 315 Codo cobre h-h de 18 mm. 316 Codo cobre h-h de 22 mm. 317 Codo cobre h-h de 15 mm. 318 Te cobre h-h de 15 mm. 319 Te cobre h-h de 15 mm. 320 Te cobre h-h de 16 mm. 320 Te cobre h-h de 22 mm. 321 Tubería de cobre de 20*22 mm. 322 Tubería de cobre de 20*22 mm. 323 Tubería de cobre de 20*22 mm. 324 Tubería de cobre de 20*22 mm. 325 Tubería de cobre de 20*22 mm. 326 Tubería de cobre de 20*22 mm. 327 Tubería de cobre de 20*22 mm. 328 Tubería de cobre de 20 mm. 329 Tubería de cobre de 20 mm. 320 Tubería de cobre de 20 mm. 321 Tubería de cobre de 20 mm. 322 Tubería de cobre de 20 mm. 323 Tubería de cobre de 20 mm. 324 Tubería de cobre de 20 mm. 325 Tubería de cobre de 20 mm. 326 Tubería de cobre de 20 mm. 327 Tubería de cobre de 20 mm. 328 Tubería de cobre de 20 mm. 329 Tubería de cobre de 20 mm. 320 Tubería de cobre de 20 mm. 321 Tubería de cobre de 20 mm. 322 Tubería de cobre de 20 mm. 323 Tubería de cobre de 20 mm. 324 Tubería de cobre de 20 mm. 325 Tubería de cobre de 20 mm. 326 Tubería de cobre de 20 mm. 327 Tubería de cobre de 20 mm. 328 Tubería de cobre de 20 mm. 329 Tubería de cobre de 20 mm. 320 Tubería de cobre de 20 mm. 320 Tubería de cobre de 20 mm. 320 Tubería de cobre de 20 mm. 321 Tubería de cobre de 20 mm. 322 Tubería de cobre de 20 mm. 323 Tubería de cobre de 20 mm. 324 Tubería de cobre de 20 mm. 325 Tubería de cobre de 20 mm. 326 Tubería de cobre de 20 mm. 327 Tubería de cobre de 20 mm. 328 Tubería de cobre de 20 mm. 329 Tubería de cobre de 20 mm. 320 Tubería de cobre de	1	_			
309 Vid. lam. seg. STADIP 55.1 PVB incol. 35,139 46,519 M2 1.634,63 310 Sellado con silicona neutra 0,895 515,774 M1 461,62 311 Materiales auxiliares 1,276 96,402 Ud 123,01 312 Tubería de cobre de 13*15 mm. 3,333 60,200 M1 200,65 313 Tubería de cobre de 16*18 mm. 5,367 85,500 M1 458,88 314 Tubería de cobre de 20*22 mm. 6,742 68,500 M1 461,83 315 Codo cobre h-h de 15 mm. 0,215 43,000 Ud 9,25 43,000 Ud 24,52 317 Codo cobre h-h de 15 mm. 0,239 102,600 Ud 24,52 318 Te cobre h-h-h de 15 mm. 0,301 43,000 Ud 12,94 319 Te cobre h-h-h de 18 mm. 0,508 59,850 Ud 30,40 320 Te cobre h-h-h de 18 mm. 0,508 59,850 Ud 30,40 320 Te cobre h-h-h de 22 mm. 0,943 47,950 Ud 45,22 4321 4000 0 5	1				
310 Sellado con silicona neutra 311 Materiales auxiliares 312 Tubería de cobre de 13*15 mm. 313 Tubería de cobre de 16*18 mm. 314 Tubería de cobre de 20*22 mm. 315 Tubería de cobre de 20*22 mm. 316 Tubería de cobre de 20*22 mm. 317 Tubería de cobre de 20*22 mm. 318 Tubería de cobre de 20*22 mm. 319 Tubería de cobre de 20*22 mm. 319 Tubería de cobre de 20*22 mm. 310 Codo cobre h-h de 18 mm. 311 Tubería de cobre de 20*22 mm. 312 Tubería de cobre de 20*22 mm. 313 Tubería de cobre de 20*22 mm. 314 Tubería de cobre de 20*22 mm. 315 Tubería de cobre de 20*22 mm. 316 Tubería de cobre de 20*22 mm. 317 Tubería de cobre de 20*22 mm. 318 Tubería de cobre de 20*22 mm. 319 Tubería de cobre de 16*18 mm. 310 Codo cobre h-h de 18 mm. 319 Tubería de cobre de 16*18 mm. 319 Tubería de cobre de 16*18 mm. 319 Tubería de cobre de 16*18 mm. 310 Codo cobre h-h de 22 mm. 311 Tubería de cobre de 16*18 mm. 312 Tubería de cobre de 16*18 mm. 313 Tubería de cobre de 16*18 mm. 314 Tubería de cobre de 16*18 mm. 315 Tubería de cobre de 16*18 mm. 316 Tubería de cobre de 16*18 mm. 317 Tubería de cobre de 16*18 mm. 318 Tubería de cobre de 20*22 mm. 319 Tubería de cobre de 20*22 mm. 310 Codo cobre h-h de 18 mm. 311 Tubería de cobre de 20*22 mm. 312 Tubería de cobre de 20*22 mm. 313 Tubería de cobre de 20*22 mm. 314 Tubería de cobre de 20*22 mm. 315 Tubería de cobre de 20*22 mm. 316 Tubería de cobre de 20*22 mm. 317 Tubería de cobre de 16*18 mm. 318 Tubería de cobre de 20*22 mm. 319 Tubería de cobre de 20*22 mm. 310 Codo cobre h-h de 18 mm. 310 Codo cobr	1				1.634,63
312 Tubería de cobre de 13*15 mm. 3,333 60,200 Ml 200,65 313 Tubería de cobre de 16*18 mm. 5,367 85,500 Ml 458,88 314 Tubería de cobre de 20*22 mm. 6,742 68,500 Ml 461,83 315 Codo cobre h-h de 15 mm. 0,215 43,000 Ud 9,25 43,000 Ud 9,25 43,000 Ud 24,52 43,17 Codo cobre h-h de 22 mm. 0,455 82,200 Ud 37,40 318 Te cobre h-h-h de 15 mm. 0,301 43,000 Ud 12,94 319 Te cobre h-h-h de 18 mm. 0,508 59,850 Ud 30,40 320 Te cobre h-h-h de 22 mm. 0,4321 Office berugado D=16 mm. 0,158 60,200 Ml 9,51 322 Tube corrugado D=23 mm. 0,180 154,000 Ml 27,72 325 Tube PVC evac. 32 mm. UNE EN 1329 0,967 8,000 Ml 27,74 325 Tube PVC evac. 40 mm. UNE EN 1329 1,136 18,000 Ml 20,45 327 Tube PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329 328 Tube PVC evac. 110 mm. UNE EN 1329 329 Tube evac. PVC Ml diám. 40 mm. Uralita 1,596 14,550 Ml 23,22	310		0,895	515,774 Ml	461,62
313 Tubería de cobre de 16*18 mm. 314 Tubería de cobre de 20*22 mm. 6,742 68,500 M1 458,88 315 Codo cobre h-h de 15 mm. 0,215 43,000 Ud 9,25 102,600 Ud 24,52 103,18 Te cobre h-h de 15 mm. 0,301 43,000 Ud 12,94 319 Te cobre h-h-h de 18 mm. 0,508 59,850 Ud 30,40 320 Te cobre h-h-h de 22 mm. 0,455 82,200 Ud 37,40 321 Tubo corrugado D=16 mm. 0,158 60,200 M1 9,51 322 Tubo corrugado D=23 mm. 0,158 60,200 M1 9,51 323 Tub. PVC evac. 32 mm. UNE EN 1329 0,718 22,000 M1 27,72 323 Tub. PVC evac. 40 mm. UNE EN 1329 1,136 18,000 M1 7,74 325 Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329 1,136 18,000 M1 20,45 327 Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329 1,263 1,700 M1 2,76 327 Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329 1,203 328 Tub. PVC evac. 110 mm. UNE EN 1329 1,203 329 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 1,596 14,550 M1 45,800 M1 38,70	1				123,01
314 Tubería de cobre de 20*22 mm. 315 Codo cobre h-h de 15 mm. 316 Codo cobre h-h de 15 mm. 317 Codo cobre h-h de 18 mm. 318 Te cobre h-h de 15 mm. 319 Te cobre h-h de 18 mm. 319 Te cobre h-h de 18 mm. 320 Te cobre h-h-h de 22 mm. 321 Tubo corrugado D=16 mm. 322 Tubo corrugado D=23 mm. 323 Tub. PVC evac. 32 mm. UNE EN 1329 324 Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329 325 Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329 326 Tub. PVC evac. 75 mm. UNE EN 1329 327 Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329 328 Tub. PVC evac. 110 mm. UNE EN 1329 329 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 329 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 320 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 321 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 322 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 323 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 324 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 325 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 326 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 327 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 328 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 329 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 329 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 329 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita	1				· ·
315	1				
102,600 Ud 24,52 32,000 Ud 37,40 318 Te cobre h-h de 18 mm. 0,301 43,000 Ud 12,94 319 Te cobre h-h-h de 18 mm. 0,508 59,850 Ud 30,40 320 Te cobre h-h-h de 22 mm. 0,943 47,950 Ud 45,22 4321 40					9,25
318 Te cobre h-h-h de 15 mm. 319 Te cobre h-h-h de 18 mm. 320 Te cobre h-h-h de 22 mm. 0,508 59,850 Ud 30,40 320 Te cobre h-h-h de 22 mm. 0,943 47,950 Ud 45,22 0,158 60,200 M1 9,51 322 Tubo corrugado D=23 mm. 323 Tub. PVC evac. 32 mm. UNE EN 1329 324 Tub. PVC evac. 40 mm. UNE EN 1329 325 Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329 326 Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329 327 Tub. PVC evac. 75 mm. UNE EN 1329 328 Tub. PVC evac. 110 mm. UNE EN 1329 329 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 0,301 43,000 Ud 12,94 30,40 30,4	V45		0,239	102,600 Ud	24,52
319 Te cobre h-h-h de 18 mm. 320 Te cobre h-h-h de 22 mm. 0,508 59,850 Ud 30,40 320 Te cobre h-h-h de 22 mm. 0,943 47,950 Ud 45,22 043214 Other cobrugado D=16 mm. 322 Tubo corrugado D=23 mm. 323 Tub. PVC evac. 32 mm. UNE EN 1329 0,718 22,000 M1 15,80 0,967 8,000 M1 7,74 325 Tub. PVC evac. 40 mm. UNE EN 1329 0,967 8,000 M1 7,74 326 Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329 1,136 18,000 M1 20,45 327 Tub. PVC evac. 75 mm. UNE EN 1329 328 Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329 329 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 1,596 14,550 M1 23,22		neod the things			37,40
320 Te cobre h-h-h de 22 mm. 0,943 47,950 Ud 45,22 0,4321 4 Dano corrugado D=16 mm. 322 Tubo corrugado D=23 mm. 323 Tub. PVC evac. 32 mm. UNE EN 1329 324 Tub. PVC evac. 40 mm. UNE EN 1329 325 Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329 326 Tub. PVC evac. 75 mm. UNE EN 1329 327 Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329 328 Tub. PVC evac. 110 mm. UNE EN 1329 329 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 0,943 47,950 Ud 45,22 0,943 60,200 M1 9,51 0,180 154,000 M1 27,72 0,718 22,000 M1 15,80 0,967 8,000 M1 7,74 1,136 18,000 M1 20,45 1,623 1,700 M1 2,76 3,27 Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329 2,098 10,500 M1 38,70 329 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 1,596 14,550 M1 23,22					
043214 Oraco Scharugado D=16 mm. 0,158 60,200 M1 9,51 322 Tubo corrugado D=23 mm. 0,180 154,000 M1 27,72 323 Tub. PVC evac. 32 mm. UNE EN 1329 0,718 22,000 M1 15,80 324 Tub. PVC evac. 40 mm. UNE EN 1329 0,967 8,000 M1 7,74 325 Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329 1,136 18,000 M1 20,45 327 Tub. PVC evac. 75 mm. UNE EN 1329 1,623 1,700 M1 2,76 327 Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329 2,098 10,500 M1 22,03 328 Tub. PVC evac. 110 mm. UNE EN 1329 2,977 13,000 M1 38,70 329 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 1,596 14,550 M1 23,22					
322 Tubo corrugado D=23 mm. 0,180 154,000 M1 27,72 323 Tub. PVC evac. 32 mm. UNE EN 1329 0,718 22,000 M1 15,80 324 Tub PVC evac. 40 mm. UNE EN 1329 0,967 8,000 M1 7,74 325 Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329 1,136 18,000 M1 20,45 327 Tub. PVC evac. 75 mm. UNE EN 1329 1,623 1,700 M1 2,76 327 Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329 2,098 10,500 M1 22,03 328 Tub. PVC evac. 110 mm. UNE EN 1329 2,977 13,000 M1 38,70 Tub. PVC evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 1,596 14,550 M1 23,22					9,51
324 Tub PVC evac. 40 mm. UNE EN 1329 0,967 8,000 M1 7,74 325 Tub PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329 1,136 18,000 M1 20,45 326 Tub PVC evac. 75 mm. UNE EN 1329 1,623 1,700 M1 2,76 327 Tub PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329 2,098 10,500 M1 22,03 328 Tub PVC evac. 110 mm. UNE EN 1329 2,977 13,000 M1 38,70 329 Tub evac PVC M1 diám. 40 mm. Uralita 1,596 14,550 M1 23,22	322	Tubo corrugado D=23 mm.			27,72
325 Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329					15,80
327 Tub PVC evac 90 mm. UNE EN 1329 2,098 10,500 M1 22,03 328 Tub PVC evac 110 mm. UNE EN 1329 2,977 13,000 M1 38,70 329 Tub evac PVC M1 diám 40 mm. Uralita 1,596 14,550 M1 23,22	C0125) ()FIC IAI			7,74
327 Tub PVC evac 90 mm. UNE EN 1329 2,098 10,500 M1 22,03 328 Tub PVC evac 110 mm. UNE EN 1329 2,977 13,000 M1 38,70 329 Tub evac PVC M1 diám 40 mm. Uralita 1,596 14,550 M1 23,22	arquitect	osdecadiz Tub. PVC evac. 75 mm. UNE EN 1329			
328 Tub. PVC evac. 110 mm. UNE EN 1329 2,977 13,000 Ml 38,70 Tub. evac. PVC Ml diám. 40 mm. Uralita 1,596 14,550 Ml 23,22	AKGOIILCIOS AOIO				22,03
RECAVE KAG.		Tub. PVC evac. 110 mm. UNE EN 1329	2,977	13,000 Ml	38,70
330 Tub. evac. PVC M1 diam. 50 mm. Uralita 1,922 56,000 M1 107,63	NCF. A.V.:	KAG.			23,22
	330	Tub. evac. PVC M1 diám. 50 mm. Uralita	1,922	56,000 Ml	107,63



Cuadro de materiales				
Nº	Designación		Importe	
IN ^o	Designación	Precio (euros)	Cantidad Empleada	Total (euros)
331	Tub. evac. PVC diám. 110 mm. Uralita	3,068	134,400 Ml	412,34
332	Tuberia PVC-F pluv.110 mm.	1,837	2,000 Ml	3,67
333	Codo 87º m-h PVC evac. 32 mm.	0,995	22,000 Ud	21,89
334	Codo 87º m-h PVC evac. 40 mm.	1,056	22,550 Ud	23,81
335 336	Codo 87° m-h PVC evac. 50 mm. Codo 87° m-h PVC evac. 75 mm.	1,539 2,192	74,000 Ud 0,510 Ud	113,89
337	Codo 87° m-h PVC evac. 110 mm.	3,108	40,280 Ud	125,19
338	Manguito unión h-h PVC 40 mm.	1,144	9,020 Ud	10,32
339	Manguito unión h-h PVC 50 mm.	1,531	24,800 Ud	37,97
340	Manguito unión h-h PVC 75 mm.	2,905	0,340 Ud	0,99
341	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	4,198	15,000 Ud	62,97
342	Manguito unión h-h PVC 110 mm.	4,696	27,280 Ud	128,11
343 344	Valv.recta freg.acero 1 seno	4,452	3,000 Ud	13,36
344	Válvula recta para ducha Sifón tubular s/vertical	5,117 3,912	1,000 Ud 3,000 Ud	5,12 11,74
346	Bote sifónico PVC 110-40/50	9,215	7,500 Ud	69,11
347	Sujección bajantes PVC 110 mm	1,542	68,200 Ud	105,16
348	Adhesivo para PVC Tangit	18,557	3,631 Kg	67,38
349	Llave de escuadra 1/2" cromada	2,707	53,000 Ud	143,47
350	Llave de esfera 3/4"	4,335	7,000 Ud	30,35
351	Llave de esfera 1"	6,407	7,000 Ud	44,85
352	Mezclador baño-ducha Victoria Plus	54,613	1,000 Ud	54,61
353 354	Latiguillo flexible de 20 cm. Excéntrica 1/2" M-M	2,725 1,452	40,000 Ud 2,000 Ud	109,00
355	Plato ducha chapa 0,80 blanco	52,260	1,000 Ud	52,26
356	Fregadero acero redondo D=45	33,901	3,000 Ud	101,70
357	Term. electr. 50 l. HS 50-3B COINTRA	103,096	2,000 Ud	206,19
358	Toallero lavabo Roca Dobla empotrar	28,173	3,000 Ud	84,52
359	Portarrollos Roca Dobla empotrar	11,923	3,000 Ud	35,77
360	Dosificador jabon univ. 1 l.	18,835	5,000 Ud	94,18
361	Dispensador de papel rollo 250 m. Valv.esfera Roca S/850 1 1/2"	23,219	6,000 Ud	139,31
362 363	Valv.esfera Roca S/850 1 1/2" Valv.esfera Roca S/850 2"	14,925 22,657	14,000 Ud 5,000 Ud	208,95 113,29
364	Tubo FLEXIVER D-D/102 mm	1,750	16,000 Ml	28,00
365	CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 6 MM2 (Cu)	0,625	950,000 Ml	593,75
366	Conductor H07Z1K DE 1.5 MM2	0,165	30,000 Ml	4,95
367	Conductor cobre desnudo 35mm2	3,894	285,000 Ml	1.109,79
368	Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	13,078	12,000 Ud	156,94
369	Conductor rigido 750V;1,5(Cu)	0,294	606,000 Ml	178,16
370 371	CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 4 mm2; (Cu) CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 10 mm2	0,863 0,992	962,000 Ml 210,000 Ml	830,21 208,32
371	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,544	2.417,000 M1	1.314,85
373	Tubo PVC corrug. M 25/gp5	0,793	30,000 Ml	23,79
374	Tubo PVC corrug. M 32/gp5	1,097	228,000 Ml	250,12
375	Tubo PVC rígido M 16/gp5	1,250	836,400 Ml	1.045,50
376	Tubo PVC rígido M 20/gp5	0,488	650,000 Ml	317,20
377	Cable de teléfono 1 par	0,160	208,000 Ml	33,28
378	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,364	403,900 Ud	147,02
379 /48	Marco simple JUNG-LS 981 W Base en hufe 20A Legrand	1,606 8,618	4,000 Ud 38,000 Ud	6,42 327,48
41053-8-1 _{TOS}	Caja Ampotrar 2 módulos (CA2E)	7,680	13,000 Ud	99,84
382	Marco y bastidor 2 módulos (MB2E)	5,910	13,000 Ud	76,83
383	Mód. schuko doble RED 2P+TT 16A (FP02)	11,856	26,000 Ud	308,26
384	Detector movimiento JUNG-LS 3180	33,901	4,000 Ud	135,60
0438514	ORDMINARIA LINEAL DE OSRAM LDV LINEAR S 840	70 204	0 000 77-7	F70 07
386	DE LONGITUD 580 X 18 X 18 MM DE 1X14W Foco B.i/lamp. PAR 75 w halogena	72,384 36,397	8,000 Ud 6,000 Ud	579,07 218,38
386	Luminaria fl.superficie 1x36 w	16,787	25,000 Ud	419,68
COJEGIO	Lampara fluorescente TRIF.36W	3,237	25,000 Ud	80,93
arquitect	Man cáci zbra de vidrio Isoair	4,453	6,400 M2	28,50
ARQUITECTOS AUTOR	Extractor baño EDM-80 LT	32,554	4,000 Ud	130,22
391	Tubo flexible de alumin D=100mm	2,946	20,000 Ml	58,92
392 REF. A.V.:	Cable telef.5hilos	0,284	40,000 Ml	11,36
393	Tubo Ferroplast 16mm	0,525	40,000 Ml	21,00
1	I	1		Í.



	Cuadro de materiales			
Nº	Designación		Importe	
IN	Designación	Precio (euros)	Cantidad Empleada	Total (euros)
394	Kit de video portero FERMAX DE UN USARIO	240,428	1,000 Ud	240,43
395	Central radial ICM-6	214,763	1,000 Ud	214,76
396	Secundario IS-1 Alimentador EIM-1	47,903	6,000 Ud	287,42
397 398	Amplific. sobremesa 120 W CF	83,159 639,209	1,000 Ud 1,000 Ud	83,16 639,21
399	Atenuador de sonido 6 puntos AP-4	23,664	4,000 Ud	94,66
400	Altav.dif.techo 8"/6-3w s/caja	24,577	4,000 Ud	98,31
401	Caja empotrar altavoz	3,837	4,000 Ud	15,35
402	Enganche techo	1,080	8,000 Ud	8,64
403	Micrófono de sobremesa PM-100	58,164	1,000 Ud	58,16
404	Caja distribución universal	0,648	5,000 Ud	3,24
405 406	Cable flexible trenzado 3x1,5 mm2 Extintor polvo ABC 6 Kg.	0,581 25,281	40,000 Ml 12,000 Ud	23,24 303,37
407	Extint.nieve carbónica 5 Kg.	62,625	1,000 Ud	62,63
408	Válvula compuerta 2 1/2"	308,515	2,000 Ud	617,03
409	Boca sal.pisos 2 1/2" complet	288,455	1,600 Ud	461,53
410	Marco y contramarco IPF-40	33,395	1,000 Ud	33,40
411	Marco y contramarco IPF-39	25,500	1,000 Ud	25,50
412	Rótulo adhesivo indicativo	4,557	2,000 Ud	9,11
413	Grupo de pres.15m3/h 45m.c.a.	2.355,723	1,000 Ud	2.355,72
414 415	Depósito PVC 24m3 hori./enter. Cont.red incendios D=63 mm	1.730,733 240,827	1,000 Ud	1.730,73 240,83
415	Tubería acero Din 2440 1 1/2"	8,674	1,000 Ud 63,000 Ml	546,46
417	Tubería acero Din 2440 2"	9,664	35,000 Ml	338,24
418	Tubería acero Din 2440 2 1/2"	9,617	290,000 Ml	2.788,93
419	Codo acero 1 1/2"	3,837	12,600 Ud	48,35
420	Codo acero 2"	7,890	7,000 Ud	55,23
421	Codo acero 2 1/2"	17,307	58,000 Ud	1.003,81
422	Manguito acero 1 1/2"	3,865	25,200 Ud	97,40
423 424	Manguito acero 2"	6,269	14,000 Ud	87,77
424	Manguito acero 2 1/2" Te acero 1 1/2"	17,308 8,703	116,000 Ud 12,600 Ud	2.007,73 109,66
426	Te acero 2"	11,423	7,000 Ud	79,96
427	Te acero 2 1/2"	17,307	58,000 Ud	1.003,81
428	Detector termovelocimétrico	11,654	16,000 Ud	186,46
429	Pulsador alarma rearmable	7,793	19,000 Ud	148,07
430	Sirena electrón.bitonal 24v	19,499	7,000 Ud	136,49
431	Sirena alarma exterior	28,847	4,000 Ud	115,39
432	Batería 12v/1,90A	5,014	8,000 Ud	40,11
433 434	Puerta cort. EI-60 1H-1000mm. Puert.cortaf. EI-60 2H-1200mm	450,262 238,983	4,000 Ud 1,000 Ud	238,98
435	Electroiman p/puertas c.f.	81,843	17,000 Ud	1.391,33
436	Placa señaliz.plástic.297x210	3,111	41,000 Ud	127,55
437	Pla.salida emer.297x148	3,138	30,000 Ud	94,14
438	Pintura intumesc.RF-60 650micras	9,014	12,000 M2	108,17
439	Aceite de linaza	3,756	41,600 Lt	156,25
440	Fondo esmaltes satinado	6,099	92,614 Kg	564,85
441	Imprimación para esmaltes	5,848	92,614 Kg	541,61
442 /4C	Minio electrolítico Pintura " Wash-Primer "	6,498 14,471	760,279 Lt 7,877 Lt	4.940,29 113,99
V 13/	Displyente especial	5,639	185,427 Lt	1.045,62
445	Aguarrás D-16 juno	3,679	0,762 Lt	2,80
446	Bordillo granit.recto 10x25cm	10,512	9,000 Ml	94,61
447	Paviment.continuo cuarzo gris	3,209	160,160 M2	513,95
04442814	Cramina polietil. galga 400 Kg/m2	0,267	160,160 M2	42,76
449	Sellado de junta SIKAFLEX A-1	2,329	40,040 Ml	93,25
450	Sellado junta dilatación 2x2 cm.	9,749	6,406 Ml	62,45
CO1531	Ladrillo especial 2,5 cm.	0,465	1.800,000 Ud	837,00
452 arquitect 453	Asiento abatible de ducha sin patas Sec ddiz Barra larga mural de 80 cm.	71,081 115,005	1,000 Ud 1,000 Ud	71,08 115,01
ARQUITECTOS AUTOR	TAPA METÁLICA 60x45 cm	15,587	1,000 u	15,59
455	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 5 mm DOBLE		, , ,	
REF. A.V.:	LAM. BUT. INC.	59,763	30,000 m2	1.792,89
456	LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 6 mm	15,029	17,500 m2	263,01
				I



	Cuadro de ma			
			Importe	
Nº	Designación	Precio (euros)	Cantidad Empleada	Total (euros)
457 458 459 460	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES PEQUEÑO MATERIAL TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 20 mm Cable trezado galvanizado de diametro 5 mm	0,555 0,506 0,784 1,199	3.986,917 u 5.882,187 u 44,440 m 284,400 m	2.212,7 2.976,3 34,8 341,0
			Importe total:	498.889,1
IS,	ADO REGLAMENTARIOS			
1214	0267514			
quitect	O OFICIAL os de cádiz s carlos galan jiménez ette akolitectura, s.p.,			
V.:	RAG.			

	Cuadro de maquinaria			
N10	D		Importe	
Nº	Designación	Precio (euros)	Cantidad	Total (euros)
1	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	10,963	1,086h.	11,91
2	Hormigonera 200 l. gasolina	1,942	8,758h.	17,01
3	Batidera mecánica	0,707	20,000h.	14,14
4	Barrenadora a rotación con agua	20,149	16,600h.	334,47
5 6	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar Martillo manual picador neumático 9 kg	8,864 1,554	90,168h. 209,384h.	799,25 325,38
7	Martillo manual perforador neumat.20 kg	1,159	90,168h.	104,50
8	Grupo electrógeno STD 4500W 220V	2,990	33,034h.	98,77
9	Taladro eléctrico	2,338	50,193h.	117,35
10	Equipo chorro aire presión	2,534	74,114h.	187,80
11	Equipo pulverizador aerográfico	4,085	2,640h.	10,78
12	alq. andamio acero galvanizado europeo	2,304	2.700,000m2	6.220,80
13	Montaje y desm. and. 12 m. <h>>15 m.</h>	0,601	2.700,000m2	1.622,70
14 15	m. alq. visera de protección peatones Montaje y desm. plat. h<12 m.	5,010 12,025	34,000d. 34,000m.	170,34 408,85
16	alq. red mosquitera andamios	0,501	2.700,000m2	1.352,70
17	Montaje y desm. red andam.	0,601	2.700,000 m2	1.622,70
18	Equipo metálico para apeos	1,703	1.535,100 ud	2.614,28
19	Puntal telesc. normal 1,75-3,10	15,259	15,746 ud	240,27
20	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,027	30,530m2	61,88
21	PALA CARGADORA	23,824	10,240 h	243,96
22	RETROEXCAVADORA	34,887	6,925h	241,59
23	DIVISION DE LOCALIDAD DL1 MADERA	1.353,560	1,000 UND	1.353,56
24 25	CAMIÓN BASCULANTE CAMIÓN CISTERNA	14,950	281,064h	4.201,91
26	RULO VIBRATORIO	30,200 23,203	0,600h 0,600h	18,12 13,92
27	Hormigonera 250 1.	1,314	37,740 Hr	49,59
28	Plataforma tijera diésel 14,00 m.	22,527	163,374Hr	3.680,33
29	Plataforma tijera diésel 15,00 m.	22,726	451,803Hr	10.267,67
30	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 CV.	39,652	1,213h	48,10
31	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados, producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega, alquiler y coste de vertido. Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para	90,023	1,026 Ud	92,36
22	recogida de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega, alquiler y coste de vertido.	90,023	2,052Ud	184,73
33	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega, alquiler y coste de vertido.	180,062	1,026Ud	184,74
VISA	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o de malic ón, colocado en obra a pie de carga, inclus servicio de entrega, alquiler y coste			
35	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolipión, colocado en obra a pie de carga,	146,302	1,026 Ud	150,11
36	incluso servicio de entrega, alquiler y coste de vertido. Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para	146,302	1,026 Ud	150,11
COLEGIO arquitect ARQUITECTOS AUTOI JOSI INGENIO	recogida de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o elem criti ón, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega, alquiler y coste de vertido.	146,302	1,026Ud	150,11
REF. A.V.:	RAG.			



	Cuadro de maq	uinaria		
		Importe		
Nº	Designación	Precio (euros)	Cantidad	Total (euros)
37	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega, alquiler y coste de vertido. Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga,	146,302	1,026 Ud	150,11
	incluso servicio de entrega, alquiler y coste de vertido.	146,302	4,104Ud Importe total:	600,42 38.117,32
	REGLAMENTARIOS			
)41214	0267514			
Irquitectos AUTO	O OFICIAL os de cádiz s carios galan jiménez ker arquitectura, s.p.,			
F. AV:	RAG			

Página 13

			Cuadro de precios auxilia	ares		
Nº			Designación			Importe (euros)
1			viva apagada en lechada, amas	ada manualm	mente	
	según NTI				a	
	Código U01AA011	Ud Hr	Descripción Peón suelto	Precio 8,500	Cantidad 2,491	21,17
	U04EA001	Tm	Cal viva	182,742	0,300	54,82
	U04PY001	М3	Agua _	1,510	0,850 Importe:	1,28 77,270
2	M3 de M3 según NTI		viva apagada en pasta, amasada	a manualmer	nte	
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	U01AA011 U04EA050	Hr Tm	Peón suelto Cal apagada	8,500 219,940	2,991 0,350	25,42 76,98
	U04PY001	м3	Agua	1,510	0,700 Importe:	1,06 103,460
3	M 10 con UNE-EN 99 (Dosifica	una 1 98-2,	tero de cemento CEM II/A-P 32, resistencia a compresión de 10 confeccionado con hormigonera 1/4)	N/mm2 segí	a de río	===, ===
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	U01AA011 U04CA001	Hr Tm	Peón suelto Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	8,500 108,173	1,814 0,300	15,42 32,45
	U04AA001	М3	Arena de río (0-5mm)	23,000	1,100	25,30
	U04PY001 A03LA005	M3 Hr	Agua HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	1,510 1,740	0,260 0,650	0,39 1,13
			_	·	Importe:	74,690
	M 5 con t UNE-EN 99 (Dosifica Código U01AA011	una re 98-2, ación Ud Hr	Descripción Peón suelto	/mm2 según de 250 1. Precio 8,500	norma Cantidad 1,814	15,42
	U04CA001 U04AA001	Tm M3	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel Arena de río (0-5mm)	108,173 23,000	0,250 1,100	27,04 25,30
	U04PY001	М3	Agua	1,510	0,255	0,39
	A03LA005	Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	1,740	0,400 Importe:	0,70 68,850
5	m3 de Leo mano, s/I		de cemento CEM II/B-P 32,5 N	1/2, amasad	da a	
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	O010A070 P01CC020	h. t.	Peón ordinario Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	8,450 95,328	1,993 0,425	16,84 40,51
	P01DW050	m3	Agua	0,729	0,850	0,62 57,970
6	m3 de Leo	rhada	de cemento blanco BL 22,5 X a	masado a ma	Importe:	57,970
	s/RC-03.	ziiada	de cemento branco de 22,3 h di	masaac a me	,	
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	10.00
1/10	0010A070 P01SC120	h. t.	Peón ordinario Cemento blanco BL 22,5 X sacos	8,450 139,793	1,993 0,500	16,84 69,90
VIS	01DW050	m3	Agua	0,729	0,900	0,66
A LOS EFECTOS	S REGLAMENTARIOS		-		Importe:	87,400
7 041214	(dosifica	ación gún no	tero de cal apagada y arena de 1/4) con una resistencia a co orma UNE-EN 998-2, confeccionad	mpresión de		
	Código	Ud_	Descripción	Precio	Cantidad	
COLEGI	U01AA011 U04PY001	Hr M3	Peón suelto Aqua	8,500 1,510	0,200 0,145	1,70 0,22
arquitec	A03120013	Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	1,740	0,400	0,70
ARQUITECTOS AUTO JOS INGENIO	MIOCALCUME.	UND	MORTERO A LA CAL DE CUMEN DE 20	4,500	50,000	225,00
INGENIO	ANTE ARGOTTECTURA, S.E.P.,		-		Importe:	227,620
REF. A.V.:	R.A.G.					

			Cuadro de precios auxili	ares				
Nº			Designación			Importe (euros)		
8	cal apaga	ada y	tero bastardo con cemento BL-I arena de río de dosificación con hormigonera de 250 l.	•	anco,			
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad			
	U01AA011	Hr	Peón suelto	8,500	2,193	18,64		
	U04CF005 A01AF001	Tm M3	Cemento blanco BL-II 42,5 R Gra… CAL APAGADA EN PASTA AMASADA	222,442 103,460	0,220 0,165	48,94 17,07		
	U04AA001	М3	Arena de río (0-5mm)	23,000	0,980	22,54		
	U04PY001 A03LA005	M3 Hr	Agua HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	1,510 1,740	0,170 0,500	0,26 0,87		
			-		Importe:	108,320		
9		ción í	de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/6 (M-40), confeccionado con					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad			
	O010A070 P01CC020	h. t.	Peón ordinario Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	8,450 95,328	1,693 0,250	14,31 23,83		
	P01AA020 P01DW050	m3 m3	Arena de río 0/6 mm.	15,724 0,729	1,100 0,255	17,30 0,19		
	M03HH020	m3 h.	Agua Hormigonera 200 l. gasolina	1,942	0,255	0,19		
			_		Importe:	56,410		
10		ción 3	de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/8 (M-20), confeccionado con					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad			
	0010A070 P01CC020	h. t.	Peón ordinario Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	8,450 95,328	1,693 0,190	14,31 18,11		
	P01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	15,724	1,140	17,93		
	P01DW050 M03HH020	m3 h.	Agua Hormigonera 200 l. gasolina	0,729 1,942	0,250	0,18 0,78		
			-		Importe:	51,310		
11	EHE-08, or rodado ta	con ce amaño	migón en masa de resistencia H emento CEM II/A-P 32,5 R, aren máximo 40 mm. confeccionado c vibrar y consistencia plástica	a de río y on hormigon	árido era de			
	U01AA011	Hr	Descripción Peón suelto	Precio 8,500	Cantidad 1,030	8,76		
	U04CA001	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	108,173	0,365	39,48		
	U04AA101 U04AF150	Tm Tm	Arena de río (0-5mm) Garbancillo 20/40 mm.	8,904 15,651	0,660 1,320	5,88 20,66		
	U04PY001 A03LA005	M3 Hr	Agua HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	1,510 1,740	0,160 0,500	0,24 0,87		
	AUSLAUUS	пт	HORMIGONERA ELECTRICA 250 L.	1,740	Importe:	75,890		
12	tixotróp: inyeccion en propo: máximo, o del morte globales allracio	ica ne nes corción compre ero en consi	tixotrópico de formulación epeutra de gel de sílice, prepa on carga, constituido por liga 100/35, inhibidor, carga 1-6 endiendo suministro del materi n batidera mecánica a rotación ideradas en el proceso de ejec	ración para nte, endure mm. de tama al, fabrica y pérdidas ución y	cedor mo ción			
LOU EI ECTO	S REGIAMENTARIOS CÓDIGO	Ud 1-	Descripción	Precio	Cantidad			
	0010A040 0010A070	h. h.	Oficial segunda Peón ordinario	10,000 8,450	0,014 0,014	0,14 0,12		
41214	P33A230 4 P20AA084	kg kg	Carga inerte para resina de pol… Arenilla de polvo de mármol	1,353 0,080	0,100 0,750	0,14 0,06		
– .	P33A090	kg	Adhesivo epoxi 100/35	13,941	0,150	2,09		
	м03нн090	h.	Batidera mecánica	0,707	0,400 Importe:	0,28 2,830		
	O OFICIAL		-			2,030		
rquitec	t <mark>os</mark> de cádiz							
QUITECTOS AUTO JOS INGENIC	DRES SE CARLOS GALAN JIMENEZ D'ARTE ARQUITECTURA, S.L.P.,							
. A.V.:	R.A.G.							

			Cuadro de precios auxil	iares		
Nº			Designación			Importe (euros)
13	eléctric mezclado homogene	o de 3 ras, a a, mec	nigonera eléctrica de 250 Lts CCV, con bastidor y cabina de decuadas para asegurar una me canismos protegidos herméticam OKg y un rendimineto aproxima Descripción Hormigonera 250 1. Kilowatio	acero, pala ezcla rápida mente, con u	y n peso	1,31 0,43
	0023W003	ou	Allowatio .	0,122	Importe:	1,740
14	río (1:6), hec	tipo M5 de cemento CEM II/A-I ho en obra, con una resistend UNE-EN 998-2:2004.			
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	TP00100 GC00200 AA00300 GW00100	h t m3 m3	PEÓN ESPECIAL CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SA ARENA GRUESA AGUA POTABLE	9,000 92,516 9,937 0,558	1,026 0,258 1,102 0,263	9,23 23,87 10,95 0,15
1 5	m2 do Mo	70± 0.700	do comento GEM II/N I 22 F N	time ME /1	Importe:	44,200
15	con adic	ión de	de cemento CEM II/A-L 32,5 N, e plastificante, con una resis 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2	stencia a	:6),	
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	TP00100	h	PEÓN ESPECIAL	9,000	1,026	9,23
	AA00300 GA00200	m3 1	ARENA GRUESA PLASTIFICANTE	9,937 1,260	1,102 1,288	10,95 1,62
	GC00200		CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SA	92,516	0,258	23,87
	GW00100	m3	AGUA POTABLE	0,558	0,263 Importe:	0,15 45,820
16	m3 de Pa UNE-EN 1		e yeso negro YG, confeccionada::2000.	a a mano, se	gún	
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	TP00100	h	PEÓN ESPECIAL	9,000	2,877 0,876	25,89
	GY00200 GW00100	t m3	YESO NEGRO YG AGUA POTABLE	53,893 0,558	0,876 0,618 Importe:	47,21 0,34 73,440
17	h de Cua especial		,			
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	TP00100	h	PEÓN ESPECIAL	9,000	0,996	8,96
	T000100	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	10,500	0,996 Importe:	10,46 19,420
18	h de Cua especial		albañilería, formada por ofi	cial 2ª y p	eón	
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	TP00100	h	PEÓN ESPECIAL	9,000	0,962	8,66
/// C	T002200	h	OFICIAL 2ª	9,500	0,962 Importe:	9,14 17,800
V 1 3	In de Eua REGLAMENTARIOS ayudante		n formada por un oficial 1ª ir Bialista.	nstalador y		
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
041214	TA00200 172830994	h h	AYUDANTE ESPECIALISTA OF. 1ª INSTALADOR	9,000 11,000	0,958 0,958	8,62 10,54
COLEGIO	D OFICIAL				Importe:	19,160
	os de cádiz RES E CARLOS GALAN JIMENEZ					
. INGENIO	ARTE ARQUITECTURA, S.L.P., R.A.G.					
	KAG.					

	_		Cuadro de precios auxili	ares		
Nº			Designación			Importe (euros)
20	mesetas di/p.p. de totalment	de eso e desp ce mor os por	ro laminado S275 en perfiles p caleras, con una tensión de ro puntes y dos manos de pintura ntadas, según CTE/ DB-SE-A. Lo r soldador cualificado según n	tura de 410 antioxidant s trabajos	N/mm2, e, serán	
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	U01FG405 U06JA001 U36IA010	Hr Kg Lt	Montaje estructura metal. Acero laminado S275J0 Minio electrolítico	12,000 0,699 6,498	0,085 1,000 0,010 Importe:	1,02 0,70 0,06 1,780
21	conformic calientes	dad co	ería de PVC de 40 mm. serie B on UNE EN 1329 para evacuación esiduales, i/codos, tes y demá stalada, según CTE/ DB-HS 5 ev	interior d s accesorio	e aguas s,	
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	U01FY105 U01FY110 U25AA002 U25DA002 U25DD002 U25XP001	Hr Hr Ml Ud Ud Kg	Oficial 1ª fontanero Ayudante fontanero Tub. PVC evac. 40 mm. UNE EN 13 Codo 87º m-h PVC evac. 40 mm. Manguito unión h-h PVC 40 mm. Adhesivo para PVC Tangit	11,000 9,000 0,967 1,056 1,144 18,557	0,192 0,094 1,000 1,000 0,400 0,010	2,11 0,85 0,97 1,06 0,46 0,19
	025AP001	ĸg	Aunesivo para PVC langic	10,557	Importe:	5,640
22	conformic calientes	dad co	ería de PVC de 50 mm. serie B on UNE EN 1329 para evacuación esiduales, i/codos, tes y demá stalada, según CTE/ DB-HS 5 ev Descripción Oficial 1ª fontanero Ayudante fontanero Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 13 Codo 87° m-h PVC evac. 50 mm. Manguito unión h-h PVC 50 mm. Adhesivo para PVC Tangit	interior d s accesorio	e aguas s,	2,11 0,85 1,14 1,54 0,61 0,19 6,440
23	conformic calientes	dad co	ería de PVC de 75 mm. serie B on UNE EN 1329 para evacuación esiduales, i/codos, tes y demá stalada, según CTE/ DB-HS 5 ev Descripción Oficial 1ª fontanero Ayudante fontanero Tub. PVC evac. 75 mm. UNE EN 13 Codo 87° m-h PVC evac. 75 mm. Manguito unión h-h PVC 75 mm. Adhesivo para PVC Tangit	interior d s accesorio	e aguas s,	1,56 0,65 1,62 0,66 0,58 0,19 5,260
24			e sifónico de 110 mm. 32/40 y		C,	2,211
1/10	róligo (te ins Ud	stalado según CTE/ DB-HS 5 eva Descripción	.cuacion de Precio	aguas. Cantidad	
A LOS EFECTOS	U01FY105 U25XF025 U25XP001	Hr Ud Kg	Oficial 1ª fontanero Bote sifónico PVC 110-40/50 Adhesivo para PVC Tangit	11,000 9,215 18,557	0,335 1,000 0,020 Importe:	3,69 9,22 0,37 13,280
COLEGIO	O267514 OFICIAL osdecádiz scarios galan jiménez kte arquitectura, slp.					
REF. A.V.:	RAG.					

Página 17

Nο			Designación			Importe		
						(euros)		
25	gris, UNI	E 53.1 ión, 1	ería de PVC de 110 mm. serie F 114 ISO-DIS-3633 para bajantes i/codos, injertos y demás acce ún CTE/ DB-HS 5 evacuación de	de pluvial sorios, tot	les y			
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad			
	U01FY105 U01FY110 U25AD005 U25DA006	Hr Hr Ml Ud	Oficial 1ª fontanero Ayudante fontanero Tuberia PVC-F pluv.110 mm. Codo 87º m-h PVC evac. 110 mm.	11,000 9,000 1,837 3,108	0,094 0,047 1,000 0,200	1,0 0,4 1,8 0,6		
	U25DD006 U25XH007 U25XP001	Ud Ud Kg	Manguito unión h-h PVC 110 mm. Sujección bajantes PVC 110 mm Adhesivo para PVC Tangit	4,696 1,542 18,557	0,200 0,500 0,020 Importe:	0,9 0,7 0,3 5,99		
26			- orrugado B 500 S, cortado, dob ora, incluso p.p. de despuntes		lo y	5,99		
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad			
	0010B030	h.	Oficial 1ª ferralla	11,000	0,013	0,1 0,1		
	0010B040 P03AC200 P03AA020	h. kg kg	Ayudante ferralla Acero corrugado B 500 S Alambre atar 1,30 mm.	8,500 0,389 0,953	0,013 1,100 0,006 Importe:	0,1 0,4 0,0 0,69		
27		uadrí	- lectrosoldada con acero corrug cula 15x15 cm., colocado en ob ar. Según EHE.		7 de D=6	0,02		
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad			
	O010B030	h.	Oficial 1ª ferralla	11,000	0,098	1,0		
	O010B040	h.	-	8,500	0,099	0,8		
	P03AM030	m2	Malla 15x15x6 -2,792 kg/m2 -	1,530	1,250 Importe:			
28	m3 de Hos en solera vibrado,	rmigón a, ind regle	n para armar HA-25/P/20/I, ela cluso vertido, compactado segú eado y curado en soleras.	borado en o n EHE, p.p.	Importe: central de	1,9 3,83		
28	m3 de Hoz en solera vibrado, Código	rmigón a, ind regle Ud	n para armar HA-25/P/20/I, ela cluso vertido, compactado segú eado y curado en soleras. Descripción	borado en o n EHE, p.p.	Importe: central de Cantidad	3,83		
28	m3 de Hos en solera vibrado,	rmigón a, ind regle	n para armar HA-25/P/20/I, ela cluso vertido, compactado segú eado y curado en soleras. Descripción Oficial primera Peón ordinario	borado en on EHE, p.p. Precio 10,500 8,450	Importe: central de	3,83 2,6		
28	m3 de Horensoler vibrado, Código	rmigón a, ind regle Ud h.	n para armar HA-25/P/20/I, ela cluso vertido, compactado segú eado y curado en soleras. Descripción Oficial primera	borado en on EHE, p.p. Precio 10,500	Importe: central de Cantidad 0,249	2,6 2,1 55,6		
28 29	m3 de Horen solera vibrado, Código O010A030 O010A070 P01HA010 m2 de Enctableros	rmigón a, ind regle Ud h. h. m3	n para armar HA-25/P/20/I, ela cluso vertido, compactado segú eado y curado en soleras. Descripción Oficial primera Peón ordinario	borado en on EHE, p.p. Precio 10,500 8,450 52,987 da inclinad	Importe: central de Cantidad 0,249 0,249 1,050 Importe:	2,6 2,1 55,6		
	m3 de Horen solera vibrado, Código O010A070 P01HA010 m2 de Enctableros posturas Código	rmigón a, ind regle Ud h. h. m3 cofrad de ma . Segu	n para armar HA-25/P/20/I, ela cluso vertido, compactado segú eado y curado en soleras. Descripción Oficial primera Peón ordinario Hormigón HA-25/P/20/I central do y desencofrado de losa arma adera de pino de 22 mm., consiún norma NTE-EME. Descripción	borado en on EHE, p.p. Precio 10,500 8,450 52,987 da inclinado derando 4	Importe: central de Cantidad 0,249 0,249 1,050 Importe: da, con Cantidad	2,6 2,1 55,6 60,35		
	m3 de Horen solera vibrado, Código O010A030 O010A070 P01HA010 m2 de Entableros posturas Código O010B010	rmigón a, ind regle Ud h. h. m3 cofrac de ma . Segu Ud h.	n para armar HA-25/P/20/I, ela cluso vertido, compactado segú eado y curado en soleras. Descripción Oficial primera Peón ordinario Hormigón HA-25/P/20/I central do y desencofrado de losa arma adera de pino de 22 mm., consiún norma NTE-EME. Descripción Oficial 1ª encofrador	borado en on EHE, p.p. Precio 10,500 8,450 52,987 da inclinaci derando 4 Precio 11,000	Importe: central de Cantidad 0,249 0,249 1,050 Importe: da, con Cantidad 0,253	2,6 2,1 55,6 60,35		
	m3 de Horen solera vibrado, Código O010A030 O010A010 m2 de Enctableros posturas Código O010B010 O010B020 M13EM030	rmigón a, ind regle Ud h. h. m3 cofrac de ma . Segu Ud h. h. m2	n para armar HA-25/P/20/I, ela cluso vertido, compactado segú eado y curado en soleras. Descripción Oficial primera Peón ordinario Hormigón HA-25/P/20/I central do y desencofrado de losa arma adera de pino de 22 mm., consiún norma NTE-EME. Descripción Oficial 1ª encofrador Ayudante encofrador Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	Dorado en on EHE, p.p. Precio 10,500 8,450 52,987 da inclinade derando 4 Precio 11,000 8,500 2,027	Importe: central de Cantidad 0,249 0,249 1,050 Importe: da, con Cantidad 0,253 0,253 1,000	2,6 2,1 55,6 60,35		
	m3 de Horen solera vibrado, Código O010A030 O010A070 P01HA010 m2 de Enctableros posturas Código O010B010 O010B020 M13EM030 P01EM280	rmigón a, ind regle Ud h. h. m3 cofrac de ma . Segu Ud h. h. m2 m3	n para armar HA-25/P/20/I, ela cluso vertido, compactado segú eado y curado en soleras. Descripción Oficial primera Peón ordinario Hormigón HA-25/P/20/I central do y desencofrado de losa arma adera de pino de 22 mm., consiún norma NTE-EME. Descripción Oficial 1ª encofrador Ayudante encofrador Tablero encofrar 22 mm. 4 p. Madera pino encofrar 22 mm.	Dorado en on EHE, p.p. Precio 10,500 8,450 52,987 da inclinaderando 4 Precio 11,000 8,500 2,027 178,453	Importe: central de Cantidad 0,249 0,249 1,050 Importe: da, con Cantidad 0,253 0,253 1,000 0,020	2,6 2,7 55,6 60,39		
	m3 de Horen solera vibrado, Código O010A070 P01HA010 m2 de Enctableros posturas Código O010B010 O010B020 M13EM030 P01EM280 P01UC030 P03AA020	rmigón a, ind regle Ud h. h. m3 cofrac de ma . Segu Ud h. h. m2 m3 kg kg	n para armar HA-25/P/20/I, ela cluso vertido, compactado segú eado y curado en soleras. Descripción Oficial primera Peón ordinario Hormigón HA-25/P/20/I central do y desencofrado de losa arma adera de pino de 22 mm., consiún norma NTE-EME. Descripción Oficial 1ª encofrador Ayudante encofrador Tablero encofrar 22 mm. 4 p. Madera pino encofrar 22 mm. Puntas 20x100 Alambre atar 1,30 mm.	borado en o n EHE, p.p. Precio 10,500 8,450 52,987 da inclinad derando 4 Precio 11,000 8,500 2,027 178,453 1,033 0,953	Importe: central de Cantidad 0,249 0,249 1,050 Importe: da, con Cantidad 0,253 0,253 1,000 0,020 0,150 0,500	2,0 2,7 55,6 60,3!		
	m3 de Horen solera vibrado, Código O010A030 O010A070 P01HA010 m2 de Enctableros posturas Código O010B010 O010B020 M13EM030 P01EM280 P01UC030	rmigón a, ind regle Ud h. h. m3 cofrac de ma . Segu H. h. h. h. kg	n para armar HA-25/P/20/I, ela cluso vertido, compactado segú eado y curado en soleras. Descripción Oficial primera Peón ordinario Hormigón HA-25/P/20/I central do y desencofrado de losa arma adera de pino de 22 mm., consiún norma NTE-EME. Descripción Oficial 1ª encofrador Ayudante encofrador Tablero encofrar 22 mm. 4 p. Madera pino encofrar 22 mm. Puntas 20x100	borado en o n EHE, p.p. Precio 10,500 8,450 52,987 da inclinad derando 4 Precio 11,000 8,500 2,027 178,453 1,033	Importe: central de Cantidad 0,249 0,249 1,050 Importe: da, con Cantidad 0,253 0,253 1,000 0,020 0,150	2,6 2,7 55,6 60,3!		
	m3 de Horen solera vibrado, Código O010A030 O010A070 P01HA010 m2 de Entableros posturas Código O010B010 O010B020 M13EM030 P01EM280 P01UC030 P03AA020 M13CP100	rmigón a, ind regle Ud h. h. m3 cofrac de ma . Segu h. h. m2 m3 kg ud rmigón plana	n para armar HA-25/P/20/I, ela cluso vertido, compactado segú eado y curado en soleras. Descripción Oficial primera Peón ordinario Hormigón HA-25/P/20/I central do y desencofrado de losa arma adera de pino de 22 mm., consiún norma NTE-EME. Descripción Oficial 1ª encofrador Ayudante encofrador Tablero encofrar 22 mm. 4 p. Madera pino encofrar 22 mm. Puntas 20x100 Alambre atar 1,30 mm.	Dorado en on EHE, p.p. Precio 10,500 8,450 52,987 da inclinaderando 4 Precio 11,000 8,500 2,027 178,453 1,033 0,953 15,259 borado en o	Importe: central de Cantidad	2,6 2,7 55,6 60,3!		
	m3 de Horen solera vibrado, Código O010A030 O010A070 P01HA010 m2 de Entableros posturas Código O010B010 O010B020 M13EM030 P01EM280 P01UC030 P03AA020 M13CP100	rmigón a, ind regle Ud h. h. m3 cofrac de ma . Segu h. h. m2 m3 kg ud rmigón plana	n para armar HA-25/P/20/I, ela cluso vertido, compactado segú eado y curado en soleras. Descripción Oficial primera Peón ordinario Hormigón HA-25/P/20/I central do y desencofrado de losa arma adera de pino de 22 mm., consiún norma NTE-EME. Descripción Oficial 1ª encofrador Ayudante encofrador Tablero encofrar 22 mm. 4 p. Madera pino encofrar 22 mm. Puntas 20x100 Alambre atar 1,30 mm. Puntal telesc. normal 1,75-3,10	Dorado en on EHE, p.p. Precio 10,500 8,450 52,987 da inclinaderando 4 Precio 11,000 8,500 2,027 178,453 1,033 0,953 15,259 borado en o	Importe: central de Cantidad	2,6 2,1 55,6 60,3 2,1 2,0 3,5 0,1 0,4		
29	m3 de Horen solera vibrado, Código O010A030 O010A070 P01HA010 m2 de Enctableros posturas Código O010B010 O010B020 M13EM030 P01EM280 P01UC030 P03AA020 M13CP100 A:Dio Total Colorado Código O010B010	rmigón a, ind regle Ud h. h. m3 cofrac de ma . Segu h. h. m2 m3 kg kg ud rmigón plana . Segu Ud h.	n para armar HA-25/P/20/I, ela cluso vertido, compactado segú eado y curado en soleras. Descripción Oficial primera Peón ordinario Hormigón HA-25/P/20/I central do y desencofrado de losa arma adera de pino de 22 mm., consiún norma NTE-EME. Descripción Oficial 1ª encofrador Ayudante encofrador Ayudante encofrar 22 mm. 4 p. Madera pino encofrar 22 mm. Puntas 20x100 Alambre atar 1,30 mm. Puntal telesc. normal 1,75-3,10 n para armar HA-25/P/20/I, ela as, incluso vertido con pluma- ún normas NTE-EHL y EHE. Descripción Oficial 1ª encofrador	borado en o n EHE, p.p. Precio 10,500 8,450 52,987 da inclinad derando 4 Precio 11,000 8,500 2,027 178,453 1,033 0,953 15,259 borado en o grúa, vibra Precio 11,000	Importe: central de Cantidad 0,249 0,249 1,050 Importe: da, con Cantidad 0,253 0,253 1,000 0,020 0,150 0,500 0,010 Importe: central, ado y Cantidad 0,119	2,6 2,1 55,6 60,35 2,7 2,1 2,0 3,5 0,1 0,4 0,1		
	m3 de Horen solera vibrado, Código O010A030 O010A070 P01HA010 m2 de Enctableros posturas Código O010B010 O010B020 M13EM030 P01EM280 P01UC030 P03AA020 M13CP100 ADDITION CÓDIGO CÓDIGO O010B010 O010B020 CÓDIGO O010B010 O010B010 O010B020	rmigón a, ind regle Ud h. h. m3 cofrac de ma . Segu dh. h. m2 m3 kg kg ud rmigón plana . Segu Ud h. h.	n para armar HA-25/P/20/I, ela cluso vertido, compactado segú eado y curado en soleras. Descripción Oficial primera Peón ordinario Hormigón HA-25/P/20/I central do y desencofrado de losa arma adera de pino de 22 mm., consiún norma NTE-EME. Descripción Oficial 1ª encofrador Ayudante encofrar 22 mm. 4 p. Madera pino encofrar 22 mm. Puntas 20x100 Alambre atar 1,30 mm. Puntal telesc. normal 1,75-3,10 as, incluso vertido con pluma- ún normas NTE-EHL y EHE. Descripción Oficial 1ª encofrador Ayudante encofrador Ayudante encofrador	Dorado en con EHE, p.p. Precio 10,500 8,450 52,987 da inclinace derando 4 Precio 11,000 8,500 2,027 178,453 1,033 0,953 15,259 borado en con grúa, vibra	Importe: central de Cantidad 0,249 0,249 1,050 Importe: da, con Cantidad 0,253 0,253 1,000 0,020 0,150 0,500 0,010 Importe: central, ado y Cantidad 0,119 0,119	2,6 2,1 55,6 60,35 2,7 2,1 2,0 3,5 0,1 0,1 11,31		
29	m3 de Horen solera vibrado, Código O010A030 O010A070 P01HA010 m2 de Enctableros posturas Código O010B010 O010B020 M13EM030 P01EM280 P01UC030 P03AA020 M13CP100 A1Dio Tos colocado Código O010B010 O010B025 M02GT002	rmigón a, ind regle Ud h. h. m3 cofrac de ma . Segu H. h. m2 m3 kg kg ud rmigón plana . Segu Ud h. h. h. h.	n para armar HA-25/P/20/I, elaculuso vertido, compactado segúneado y curado en soleras. Descripción Oficial primera Peón ordinario Hormigón HA-25/P/20/I central do y desencofrado de losa arma adera de pino de 22 mm., consiún norma NTE-EME. Descripción Oficial 1ª encofrador Ayudante encofrar 22 mm. 4 p. Madera pino encofrar 22 mm. Puntas 20x100 Alambre atar 1,30 mm. Puntal telesc. normal 1,75-3,10 n para armar HA-25/P/20/I, elaculas, incluso vertido con pluma- ún normas NTE-EHL y EHE. Descripción Oficial 1ª encofrador Ayudante encofrador Ayudante encofrador Oficial 1ª gruísta Grúa pluma 30 m./0,75 t.	Dorado en on EHE, p.p. Precio 10,500 8,450 52,987 da inclinado derando 4 Precio 11,000 8,500 2,027 178,453 1,033 0,953 15,259 borado en ogrúa, vibra Precio 11,000 8,500 11,000 10,963	Importe: central de Cantidad	2,6 2,1 55,6 60,35 2,1 2,0 3,5 0,1 0,4 0,1 11,3		
29 15	m3 de Horen solera vibrado, Código O010A030 O010A070 P01HA010 m2 de Entableros posturas Código O010B010 O010B020 M13EM030 P01EM280 P01UC030 P03AA020 M13CP100 A:Dio in the color of the col	rmigón a, ind regle Ud h. h. m3 cofrac de ma . Segu h. h. m2 m3 kg ud rmigón plana . Segu Ud h. h. h.	n para armar HA-25/P/20/I, elaculuso vertido, compactado segúneado y curado en soleras. Descripción Oficial primera Peón ordinario Hormigón HA-25/P/20/I central do y desencofrado de losa arma adera de pino de 22 mm., consiún norma NTE-EME. Descripción Oficial 1ª encofrador Ayudante encofrar 22 mm. 4 p. Madera pino encofrar 22 mm. Puntas 20x100 Alambre atar 1,30 mm. Puntal telesc. normal 1,75-3,10 n para armar HA-25/P/20/I, elaculas, incluso vertido con plumata, in normas NTE-EHL y EHE. Descripción Oficial 1ª encofrador Ayudante encofrador Ayudante encofrador Oficial 1ª encofrador Ayudante encofrador Oficial 1ª gruísta	Dorado en on EHE, p.p. Precio 10,500 8,450 52,987 da inclinace derando 4 Precio 11,000 8,500 2,027 178,453 1,033 0,953 15,259 borado en on	Importe: central de Cantidad	2,6 2,1 55,6 60,35 2,1 2,0 3,5 0,1 0,4 0,1 11,3 1,0 1,0 1,1 52,5		
29 15	m3 de Horen solera vibrado, Código O010A030 O010A070 P01HA010 m2 de Enctableros posturas Código O010B010 O010B020 M13EM030 P01EM280 P01UC030 P03AA020 M13CP100 ADDITIONA CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO CONTRA C	rmigón a, ind regle Ud h. h. m3 cofrac de ma . Segu H. h. m2 m3 kg kg ud rmigón plana . Segu Ud h. h. h. h.	n para armar HA-25/P/20/I, elaculuso vertido, compactado segúneado y curado en soleras. Descripción Oficial primera Peón ordinario Hormigón HA-25/P/20/I central do y desencofrado de losa arma adera de pino de 22 mm., consiún norma NTE-EME. Descripción Oficial 1ª encofrador Ayudante encofrar 22 mm. 4 p. Madera pino encofrar 22 mm. Puntas 20x100 Alambre atar 1,30 mm. Puntal telesc. normal 1,75-3,10 n para armar HA-25/P/20/I, elaculas, incluso vertido con pluma- ún normas NTE-EHL y EHE. Descripción Oficial 1ª encofrador Ayudante encofrador Ayudante encofrador Oficial 1ª gruísta Grúa pluma 30 m./0,75 t.	Dorado en on EHE, p.p. Precio 10,500 8,450 52,987 da inclinado derando 4 Precio 11,000 8,500 2,027 178,453 1,033 0,953 15,259 borado en ogrúa, vibra Precio 11,000 8,500 11,000 10,963	Importe: central de Cantidad	2,6 2,7 55,6 60,3! 2,7 2,0 3,! 0,2 0,3 11,3		
29	m3 de Horen solera vibrado, Código O010A030 O010A070 P01HA010 m2 de Enctableros posturas Código O010B010 O010B020 M13EM030 P01EM280 P01UC030 P03AA020 M13CP100 P03CP100 P03CP10CP10 P03CP10 P	rmigón a, ind regle Ud h. h. m3 cofrac de ma . Segu H. h. m2 m3 kg kg ud rmigón plana . Segu Ud h. h. h. h.	n para armar HA-25/P/20/I, elaculuso vertido, compactado segúneado y curado en soleras. Descripción Oficial primera Peón ordinario Hormigón HA-25/P/20/I central do y desencofrado de losa arma adera de pino de 22 mm., consiún norma NTE-EME. Descripción Oficial 1ª encofrador Ayudante encofrar 22 mm. 4 p. Madera pino encofrar 22 mm. Puntas 20x100 Alambre atar 1,30 mm. Puntal telesc. normal 1,75-3,10 n para armar HA-25/P/20/I, elaculas, incluso vertido con pluma- ún normas NTE-EHL y EHE. Descripción Oficial 1ª encofrador Ayudante encofrador Ayudante encofrador Oficial 1ª gruísta Grúa pluma 30 m./0,75 t.	Dorado en on EHE, p.p. Precio 10,500 8,450 52,987 da inclinado derando 4 Precio 11,000 8,500 2,027 178,453 1,033 0,953 15,259 borado en ogrúa, vibra Precio 11,000 8,500 11,000 10,963	Importe: central de Cantidad	2,6 2,7 55,6 60,3! 2,7 2,7 2,0 3,5 0,2 0,2 11,3		
29	m3 de Horen solera vibrado, Código O010A030 O010A070 P01HA010 m2 de Enctableros posturas Código O010B010 O010B020 M13EM030 P01EM280 P01UC030 P03AA020 M13CP100 ADIGNADO CÓDIGO CÓDICO CÓDIGO CÓDICO CÓDIGO CÓDICO CÓ	rmigón a, ind regle Ud h. h. m3 cofrac de ma . Segu H. h. m2 m3 kg kg ud rmigón plana . Segu Ud h. h. h. h.	n para armar HA-25/P/20/I, elaculuso vertido, compactado segúneado y curado en soleras. Descripción Oficial primera Peón ordinario Hormigón HA-25/P/20/I central do y desencofrado de losa arma adera de pino de 22 mm., consiún norma NTE-EME. Descripción Oficial 1ª encofrador Ayudante encofrar 22 mm. 4 p. Madera pino encofrar 22 mm. Puntas 20x100 Alambre atar 1,30 mm. Puntal telesc. normal 1,75-3,10 n para armar HA-25/P/20/I, elaculas, incluso vertido con pluma- ún normas NTE-EHL y EHE. Descripción Oficial 1ª encofrador Ayudante encofrador Ayudante encofrador Oficial 1ª gruísta Grúa pluma 30 m./0,75 t.	Dorado en on EHE, p.p. Precio 10,500 8,450 52,987 da inclinado derando 4 Precio 11,000 8,500 2,027 178,453 1,033 0,953 15,259 borado en ogrúa, vibra Precio 11,000 8,500 11,000 10,963	Importe: central de Cantidad	2, 2, 55, 60,3		

			Cuadro de precios auxilia	a169		
Nº			Designación			Importe (euros)
31			n para armar HA-25/P/20/I, elak			
			nadas, incluso vertido con plu gún NTE-EHL y EHE.	uma-grúa, v	vibrado	
	Código	Ud Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	0010B010	h.	Oficial 1ª encofrador	11,000	0,251	2,
	O010B020	h.	Ayudante encofrador	8,500	0,251	2,3
	O01OB025 M02GT002	h. h.	Oficial 1ª gruísta Grúa pluma 30 m./0,75 t.	11,000 10,963	0,171 0,170	1, 1,
	P01HA010	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	52,987	1,000	52,
				_	Importe:	61,6
32	río M 10 de 10 N/m	(dosi m2 se	ctero de cemento CEM II/A-P 32 ficación 1/4) con una resister egún norma UNE-EN 998-2, con ac componentes, confeccionado con	ncia a comp ditivo de 1	resión resinas	
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	U01AA011	Hr	Peón suelto	8,500	0,200	1,
	U04PY001 A03LA005	M3 Hr	Agua HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	1,510 1,740	0,230	0, 0,
	MIOWEBWE001		SACO DE 25 KG DE MORTERO WEBER	28,498	1,000	28,
			_		Importe:	30,9
33	h. de Cua			December 1	G i d. d	
	Código 0010A030	Ud h.	Descripción Oficial primera	Precio 10,500	Cantidad 0,996	10,
	0010A050	h.	Ayudante	8,000	0,996	7,
	O01OA070	h.	Peón ordinario	8,450	0,499 Importe:	4, 22,6
34		1,00	rilla A de albañilería, cuant:) h de Oficial de primera, 1,00) suelo.	-		
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	U01AA007	Hr	Oficial primera	11,000	0,996	10,
	U01AA009 U01AA011	Hr Hr	Ayudante Peón suelto	9,000 8,500	0,996 0,499	8, 4,
			_		Importe:	24,1
35	Hr de Hr. formación suelo.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	U01AA007	Hr Hr	Oficial primera Peón suelto	11,000 8,500	1,032 1,037	11, 8,
	U01AA011				Importe:	20,1
	UUIAAUII		_			
	UUIAAUII					
IS.	ADO S REGLAMENTARIOS					
IS.	ADO S REGLAMENTARIOS					
	ADO S REGLAMENTARIOS 40267514					.,
LEGI uitec	ADO S REGLAMENTARIOS					

144,37

	C	Cuadro de F	Precios Descompuesto	S	
Nº Código	Ud	Descripción			Total
		1 ACTUACIO	NES PREVIAS		
1.1 R02T160	ud	para poder acor compañía sumir	nada de línea de superficie para alu meter la restauración prevista, seg nistradora y Ayuntamiento. Medido AL EDIFICIO, y afectando a todos	gún las normas de la o SOBRE LA fachada	
	O01OB210 O01OB220 O01OA070	5,054 h. 5,054 h. 1,079 h. 4,000 %	Oficial 2ª electricista Ayudante electricista Peón ordinario Costes indirectos	10,000 9,000 8,450 105,150	50,54 45,49 9,12 4,21
			Precio total por ud		109,36
			Son ciento r	nueve euros con treinta y se	is céntimos
1.2 R02T150	ud	acometer la rest	chada de cables de teléfono EN lauración prevista, que, según las i LA fachada correspondiente y a instalación.	normas de Telefónica.	
	O01OB210 O01OB220 O01OA070	5,054 h. 5,054 h. 5,064 h. 4,000 %	Oficial 2ª electricista Ayudante electricista Peón ordinario Costes indirectos	10,000 9,000 8,450 138,820	50,54 45,49 42,79 5,55



Precio total por ud



Total			Descripción	Ud	l⁰ Código	
		NES	2 DEMOLICIO			
	menor de 3 cm., etas y alcotanas,	edas, hasta la completa elimina o revoques con un espesor medio rocedimiento manual mediante piq y carga de escombros sobre contene rte a vertedero.	recubrimientos o ejecutado por p	m2	.1 R03RC050	
0,22 5,93 0,25	14,950 8,450 6,150	CAMIÓN BASCULANTE Peón ordinario Costes indirectos	0,015 h 0,702 h. 4,000 %	MK00100 O01OA070		
6,40		Precio total por m2				
céntimos	seis euros con cuarent	So				
		mentos alicatados, incluso MORTI a y p.p. de transporte de material so cie inicial SIN DEDUCIR huecos.	EXISTENTE, carg	m2	.2 01RAA00001	
3,58 0,22 0,15	9,000 14,950 3,800	PEÓN ESPECIAL CAMIÓN BASCULANTE Costes indirectos	0,398 h 0,015 h 4,000 %	TP00100 MK00100		
3,95	<u></u>	Precio total por m2	,			
	uros con noventa y cinc	Son tres				
		scado en paredes, incluso carga aterial sobrante a vertedero. Medida os.		m2	2.3 01RCE00001	
3,58 0,15 0,15	9,000 14,950 3,730	PEÓN ESPECIAL CAMIÓN BASCULANTE Costes indirectos	0,398 h 0,010 h 4,000 %	TP00100 MK00100		
3,88		Precio total por m2				
céntimos	euros con ochenta y och	Son tres				
		olado y rodapié de terrazo, inclus terial sobrante a vertedero. Medida la		m2	.4 01RST00001	
2,68 0,37 0,12	9,000 14,950 3,050	PEÓN ESPECIAL CAMIÓN BASCULANTE Costes indirectos	0,298 h 0,025 h 4,000 %	TP00100 MK00100		
3,17		Precio total por m2				
ecéntimos	tres euros con diecisiet	So				
		olado y rodapié de baldosas cerám transporte de material sobrante a v		m2	.5 01RSC00001	
2,68 0,67 0,13	9,000 14,950 3,350	PEÓN ESPECIAL CAMIÓN BASCULANTE Costes indirectos	0,298 h 0,045 h 4,000 %	TP00100 MK00100		
3,48		Precio total por m2				
céntimos	uros con cuarenta y och	Son tres		_	/ICADO	
	bién a demoler),	oor medios manuales, de parquet, co os/recibidos sobre solera base (tai ombros a pie de carga y p.p. de coste	moqueta pegado	M2	N6 DC4KD186 LOS EFECTOS REGLAMENTAI	
3,26 0,13	8,500 3,260	Peón suelto Costes indirectos	0,383 Hr 4,000 %] 4J01AA011)4121402675	
3,39		Precio total por M2				
	euros con treinta y nuev	Son tree		ΔΙ	COLEGIO OFICIA	



Total			Descripción	Ud	Código	
	y posterior	eco de paso en fábrica de mampostería, e es, incluso apeo provisional de madera incluir cargadero, con retirada de escombi edero, según NTE/ADD-9.	medios manual desmontado, sin	m3	R07A035	
26,96 25,32 7,98 1,06 1,50 6,22 7,63 3,07	9,000 8,450 189,989 0,264 14,950 1,554 15,259 76,670	Peón especializado Peón ordinario Tablón pino 76x205 mm.> 4 m. Cuña pequeña madera de pino CAMIÓN BASCULANTE Martillo manual picador neumático 9 kg Puntal telesc. normal 1,75-3,10 Costes indirectos	2,996 h. 2,996 h. 0,042 m3 4,000 ud 0,100 h 4,000 h. 0,500 ud 4,000 %	O01OA060 O01OA070 P01EB011 P01ET100 MK00100 M06MI010 M13CP100		
79,74		Precio total por m3				
ro centimos	le madera, y	Son setenta y nueve euros pavimento entarimado a base de tablas ado a mano, con recuperación de las pieza ga sobre camión y transporte a vertedero.	rastreles, ejecuta	m2	R03RS090	
0,22 2,55 0,11	14,950 8,450 2,770	CAMIÓN BASCULANTE Peón ordinario Costes indirectos	0,015 h 0,302 h. 4,000 %	MK00100 O01OA070		
2,88		Precio total por m2				
o céntimos	con ochenta y och	Son dos euros				
		red de instalación eléctrica con grado de os, cajas, mecanismos, para una s		ud	2.9 R03IM030	
	•	de 80 m2, incluso, retirada de escombros y sterior transporte a vertedero.	abastecimiento (
12,01 17,98 18,25 1,93	•	de 80 m2, incluso, retirada de escombros y	abastecimiento (O01OB210 O01OA060 O01OA070		
17,98 18,25	10,000 9,000 8,450 48,240	de 80 m2, incluso, retirada de escombros y sterior transporte a vertedero. Oficial 2ª electricista Peón especializado Peón ordinario	abastecimiento camión, para pos 1,201 h. 1,998 h. 2,160 h.	O01OA060		
17,98 18,25 1,93 50,17	10,000 9,000 8,450 48,240	de 80 m2, incluso, retirada de escombros y sterior transporte a vertedero. Oficial 2ª electricista Peón especializado Peón ordinario Costes indirectos Precio total por ud	abastecimiento camión, para pos 1,201 h. 1,998 h. 2,160 h.	O01OA060		
17,98 18,25 1,93 50,17	10,000 9,000 8,450 48,240 euros con diecisien de anclaje, y	de 80 m2, incluso, retirada de escombros y sterior transporte a vertedero. Oficial 2ª electricista Peón especializado Peón ordinario Costes indirectos Precio total por ud	abastecimiento camión, para pos 1,201 h. 1,998 h. 2,160 h. 4,000 %	O01OA060) R03FC150	
17,98 18,25 1,93 50,17	10,000 9,000 8,450 48,240 euros con diecisien de anclaje, y	de 80 m2, incluso, retirada de escombros y sterior transporte a vertedero. Oficial 2ª electricista Peón especializado Peón ordinario Costes indirectos Precio total por ud	abastecimiento camión, para pos 1,201 h. 1,998 h. 2,160 h. 4,000 %	O01OA060 O01OA070) R03FC150	
17,98 18,25 1,93 50,17 te céntimos 3,33 3,19 2,55	10,000 9,000 8,450 48,240 euros con diecisiet de anclaje, y I mismo, sin 11,000 9,000 8,450 9,070	de 80 m2, incluso, retirada de escombros y sterior transporte a vertedero. Oficial 2ª electricista Peón especializado Peón ordinario Costes indirectos Precio total por ud	abastecimiento camión, para pos 1,201 h. 1,998 h. 2,160 h. 4,000 % Levantado de ba accesorios, SIN incluir transporto 0,303 h. 0,354 h. 0,302 h.	m. O01OB800 O01OA060) R03FC150	
17,98 18,25 1,93 50,17 te céntimos 3,33 3,19 2,55 0,36	10,000 9,000 8,450 48,240 euros con diecisiet de anclaje, y I mismo, sin 11,000 9,000 8,450 9,070	de 80 m2, incluso, retirada de escombros y sterior transporte a vertedero. Oficial 2ª electricista Peón especializado Peón ordinario Costes indirectos Precio total por ud	abastecimiento camión, para pos 1,201 h. 1,998 h. 2,160 h. 4,000 % Levantado de ba accesorios, SIN incluir transporto 0,303 h. 0,354 h. 0,302 h.	m. O01OB800 O01OA060) R03FC150	
17,98 18,25 1,93 50,17 te céntimos 3,33 3,19 2,55 0,36	10,000 9,000 8,450 48,240 euros con diecisiet de anclaje, y I mismo, sin 11,000 9,000 8,450 9,070 con cuarenta y trees s caballetes, tos, etc., por desmontado e carga, sin	de 80 m2, incluso, retirada de escombros y sterior transporte a vertedero. Oficial 2ª electricista Peón especializado Peón ordinario Costes indirectos Precio total por ud	abastecimiento camión, para postecimiento camión, para postecimiento de limas, canalones medios manuale (20%), incluso la camión, para postecimiento de limas, canalones medios manuale (20%), incluso la camión, para postecimiento de limas, canalones medios manuale (20%), incluso la camión, para postecimiento de limas, canalones medios manuale (20%), incluso la camión, para postecimiento de limas, canalones medios manuale (20%), incluso la camión, para postecimiento de limas, canalones medios manuale (20%), incluso la camión, para postecimiento de la camión de la c	m. O010B800 O010A070 m2	E01DCC010	
17,98 18,25 1,93 50,17 te céntimos 3,33 3,19 2,55 0,36 9,43 es céntimos	10,000 9,000 8,450 48,240 euros con diecisier de anclaje, y I mismo, sin 11,000 9,000 8,450 9,070 con cuarenta y trees s caballetes, tos, etc., por desmontado e carga, sin medidas de	de 80 m2, incluso, retirada de escombros y sterior transporte a vertedero. Oficial 2ª electricista Peón especializado Peón ordinario Costes indirectos Precio total por ud	abastecimiento camión, para pose 1,201 h. 1,998 h. 2,160 h. 4,000 % Levantado de ba accesorios, SIN incluir transporto 0,303 h. 0,354 h. 0,302 h. 4,000 % Demolición de climas, canalones medios manualo (20%), incluso la transporte al ver protección colección colecc	m. O010B800 O010A070 m2		
17,98 18,25 1,93 50,17 te céntimos 3,33 3,19 2,55 0,36 9,43 es céntimos	10,000 9,000 8,450 48,240 euros con diecisier de anclaje, y I mismo, sin 11,000 9,000 8,450 9,070 con cuarenta y trees s caballetes, tos, etc., por desmontado e carga, sin medidas de	de 80 m2, incluso, retirada de escombros y sterior transporte a vertedero. Oficial 2ª electricista Peón especializado Peón ordinario Costes indirectos Precio total por ud	abastecimiento camión, para pose 1,201 h. 1,998 h. 2,160 h. 4,000 % Levantado de ba accesorios, SIN incluir transporte 0,303 h. 0,354 h. 0,302 h. 4,000 % Demolición de climas, canalones medios manual (20%), incluso la transporte al ver protección colection	m. O010B800 O010A070 m2	E01DCC010	
17,98 18,25 1,93 50,17 te céntimos 3,33 3,19 2,55 0,36 9,43 es céntimos	10,000 9,000 8,450 48,240 euros con diecisier de anclaje, y I mismo, sin 11,000 9,000 8,450 9,070 con cuarenta y trees s caballetes, tos, etc., por desmontado e carga, sin medidas de	de 80 m2, incluso, retirada de escombros y sterior transporte a vertedero. Oficial 2ª electricista Peón especializado Peón ordinario Costes indirectos Precio total por ud	abastecimiento camión, para pose 1,201 h. 1,998 h. 2,160 h. 4,000 % Levantado de ba accesorios, SIN incluir transporte 0,303 h. 0,354 h. 0,302 h. 4,000 % Demolición de climas, canalones medios manuale (20%), incluso I transporte al verprotección colecto 0,289 h. 0,015 h	m. O010B800 O010A070 m2 O010A040 MK00100 O010A070	E01DCC010	

COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz

				Precios Descompuestos		
Nº_	Código	Ud	Descripción			Total
2.12	E01DET010	m2	medios manuale	falsos techos continuos de cañizo o lis es, incluso limpieza y retirada de escom porte al vertedero y con p.p. de medios aux	bros a pie de	
		MK00100 O01OA070	0,015 h 0,393 h. 4,000 %	CAMIÓN BASCULANTE Peón ordinario Costes indirectos	14,950 8,450 3,540	0,22 3,32 0,14
			1,000 70	Precio total por m2	· ·	3,68
				•	os con sesenta y och	,
2.13	R03Q270	m2	retirada de esc	impermeabilización de cubierta de lámina ombros, medios de seguridad, de elev eza del lugar de trabajo.		
		MK00100	0,015 h	CAMIÓN BASCULANTE	14,950	0,22
		O01OA070	0,254 h. 4,000 %	Peón ordinario Costes indirectos	8,450 2,370	2,15 0,09
			4,000 70	Precio total por m2	<u>-</u>	2,46
				•	os con cuarenta y se	•
2 14	E01DPS020	m2	Demolición de s	oleras de hormigón en masa, hasta 15 cn		
	20121 0020		con compresor,	incluso limpieza y retirada de escombros a o vertedero y con p.p. de medios auxiliares	a pie de carga,	
		O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	9,000	1,80
		O01OA070 M06CM040	0,200 h. 0,200 h.	Peón ordinario Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	8,450 8,864	1,69 1,77
		MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	14,950	1,50
		M06MP110	0,200 h. 4,000 %	Martillo manual perforador neumat.20 kg Costes indirectos	1,159 6,990	0,23 0,28
				Precio total por m2		7,27
				Son siete	euros con veintisie	te céntimos
2.15	E01DPP020	m2	o de gres, po escombros a pi	avimentos de baldosas hidráulicas, de terra r medios manuales, incluso limpieza y e de carga, con transporte a vertedero s, sin medidas de protección colectivas.	y retirada de	
		MKOOAOO		•	44.050	0.00
		MK00100 O01OA070	0,015 h 0,399 h.	CAMIÓN BASCULANTE Peón ordinario	14,950 8,450	0,22 3,37
			4,000 %	Costes indirectos	3,590	0,14
				Precio total por m2		3,73
				Son tres eu	ros con setenta y tro	es céntimos
2.16	E01DSH040	m2	inclinadas, etc., o a pie de carga	osas de hormigón armado de hasta 25 cn con compresor, incluso limpieza y retirada , con transporte al vertedero y con p. edidas de protección colectivas.	de escombros	
		O01OA060	0,996 h.	Peón especializado	9,000	8,96
		O01OA070	0,998 h.	Peón ordinario	8,450	8,43
\/	CAD	M06CM040 _MK00100	0,600 h. 0,015 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar CAMIÓN BASCULANTE	8,864 14,950	5,32 0,22
VI	SADO	M06MP110	0,600 h.	Martillo manual perforador neumat.20 kg Costes indirectos	1,159	0,70
A LOS E	FECTOS REGLAMENTA	RIOS	4,000 %		23,630	0,95
				Precio total por m2		24,58
041	21402675	14		Son veinticuatro euros	con cincuenta y oci	io centimos

COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz

	011			Precios Descompuestos		T. (- 1
Nº_	Código	Ud	Descripción			Total
2.17	E01DIF020	ud	excepto bañeras	paratos sanitarios y accesorios, por r s y duchas, incluso limpieza y retirada de ansporte a vertedero y con p.p. de medio	escombros a pie	
		MK00100	0,015 h	CAMIÓN BASCULANTE	14,950	0,22
		O01OB180 O01OA070	0,499 h. 0,398 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor Peón ordinario	10,000 8,450	4,99 3,36
		00.07.070	4,000 %	Costes indirectos	8,570	0,34
				Precio total por ud		8,91
				Son ocho	euros con noventa y i	un céntimos
2.18	R03FM040	ud		razo farol, incluso elementos de sujeció no, con transporte a almacén, según NTE		
		O01OA060	0,505 h.	Peón especializado	9,000	4,55
		MK00100 O01OA070	0,100 h 0,184 h.	CAMION BASCULANTE Peón ordinario	14,950 8,450	1,50 1,55
		0010/10/0	4,000 %	Costes indirectos	7,600	0,30
				Precio total por ud		7,90
				Son	siete euros con noven	ıta céntimos
2.19	E01DFL080	m2	desmonatje de desmontado, c escombros a p	bóvedas, formadas por roscas de ar sillares del tendido, sin recuperaci on martillo eléctrico, incluso limpieza de carga, con transporte al vertede es, sin medidas de protección colectivas.	ón del material a y retirada de ro y con p.p. de	
		O01OA060	14,948 h.	Peón especializado	9,000	134,53
		MK00100	0,200 h	CAMIÓN BASCULANTE	14,950	2,99
		M06MI010	4,000 h. 4,000 %	Martillo manual picador neumático 9 kg Costes indirectos	1,554 143,740	6,22 5,75
				Precio total por m2		149,49
				Son ciento cuarenta y nueve eur		·
2.20	E01DFB010	m2	incluso limpieza	abicones de ladrillo hueco doble, por m y retirada de escombros a pie de carga, p.p. de medios auxiliares.		
		O01OA070		Peón ordinario	8,450	5,05
			4,000 %	Costes indirectos	5,050	0,20
				Precio total por m2Son cin	 co euros con veinticino	5,25 co céntimos
0.04	04.41.11000004	2	Damaliaián da			00 00111111100
2.21	01ALH00004	m3	carga mecánica	muro de ladrillo hueco con medios me y transporte de material sobrante a ver deduciendo huecos.	•	
		TP00100	0,997 h	PEÓN ESPECIAL	9,000	8,97
		ME00300	0,400 h	PALA CARGADORA	23,824	9,53
		M06MI010 MK00100	4,000 h. 0,170 h	Martillo manual picador neumático 9 kg CAMIÓN BASCULANTE	1,554 14,950	6,22 2,54
			4,000 %	Costes indirectos	27,260	1,09
 \/I	SADO	<u></u>		Precio total por m3		28,35
A LOS E	FECTOS REGLAMENTAI	RIOS		Son veintiocho	euros con treinta y cin	co céntimos
2.22	01KMP90001	m2		ectiva con medios manuales de puerta a la superficie de fuera a fuera del precer		
041	21402675	Ţ₽00100	0,499 h 4,000 %	PEÓN ESPECIAL Costes indirectos	9,000 4,490	4,49 0,18
			4,000 /0	Precio total por m2	<u></u>	4,67
	EGIO OFICI. itectos de các			•	euros con sesenta y sie	·
ARQUITECT	OS AUTORES IOSE CARLOS GALAN IIIV					
	INGENIO ARTE ARQUITECTURA					

Son cuatro euros con cuatro céntimos

				Precios Descompuestos		
Nº	Código	Ud	Descripción			Total
			3 ACONDICO	NAMIENTOS DE TERRENOS		
3.1 (02AVV00002	m3		vaciado, de tierras de consistencia i cos, incluso p.p. de perfilado de natural.		
		ME00400	0,200 h	RETROEXCAVADORA	34,887	6,98
		TP00200	0,200 h 4,000 %	PEÓN ORDINARIO Costes indirectos	9,000 8,780	1,80 0,35
				Precio total por m3		9,13
					Son nueve euros con tred	e céntimos
3.2	02RRM00001	m3	cm comprendie	ras realizado con medios mecánicos ndo: extendido, regado y compact en perfil compactado.		
		MK00200	0,100 h	CAMIÓN CISTERNA	30,200	3,02
		MR00400	0,100 h	RULO VIBRATORIO	23,203	2,32
		ME00300 GW00100	0,100 h 0,300 m3	PALA CARGADORA AGUA POTABLE	23,824 0,558	2,38 0,17
		TP00200	0,996 h	PEÓN ORDINARIO	9,000	8,96
		11 00200	4,000 %	Costes indirectos	16,850	0,67
				Precio total por m3		17,52
				Son diecisiete	e euros con cincuenta y do	s céntimos
3.3 (02TMM00002	m3		erras, realizado en camión bascula , incluso carga con medios mecánio		
		ME00300	0.100 h	PALA CARGADORA	23,824	2,38
		MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	14,950	1,50
			4,000 %	Costes indirectos	3,880	0,16
				Precio total por m3		4,04



	C	Cuadro de P	recios Descompuestos		
Nº Código	Ud	Descripción			Total
		4 SOLERAS			
4.1 E04SA020	m2	N/mm2., Tmáx.20	gón de 15 cm. de espesor, realizada con hor 0 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocaci 15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y EHE.	ón y armado	
	E04SE090 E04AM060	0,150 m3 1,000 m2 4,000 %	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA MALLA 15x15 cm. D=6 mm. Costes indirectos	60,350 3,830 12,880	9,05 3,83 0,52
			Precio total por m2		13,40





	C	Cuadro de F	Precios Descompuestos		
Nº Código	Ud	Descripción			Total
		5 ESTRUCTU	RAS		
5.1 E05HLA030	m3	elaborado en cei	do HA-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., consist ntral, en losas inclinadas, i/p.p. de armadu idera, vertido con pluma-grúa, vibrado y co E, EHL y EHE.	ra (50 kg/m3) y	
	E05HLM020 E05HLE020 E04AB020	1,000 m3 10,000 m2 50,000 kg 4,000 %	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.IN. ENCOF. MADERA LOSA INCL. 4 P. ACERO CORRUGADO B 500 S Costes indirectos	61,620 11,310 0,690 209,220	61,62 113,10 34,50 8,37
			Precio total por m3		217,59
			Son doscientos diecisiete euros	con cincuenta y nue	ve céntimos

5.2 MIOJUNTA001	ML	UNION Y CIERRE DE JUNTA ESTRUCTURAL DE FORJADO DE LOSA
		ARMADA, FORMADO POR: DEMOLICIÓN PARCIAL DE HORMIGON EN LA
		CARA SUPERIOR DEL FORJADO DE UN METRO DE ANCHO, ARMADO EN
		UN BANDA DE UN METRO DE ANCHO , SOLDADURA DE MALLAZON
		200*200*10 MM, Y POSTERIOR HORMIGONADO DE HA25 Y RESINA PARA
		PUENTE DE UNION ENTRE HORMIGON EXISTENTE Y NUEVO, Y P.P DE
		APUNTAALDO INFERIOR Y DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO

E04AB020	20,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,690	13,80
E05HLM020	0,100 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.IN.	61,620	6,16
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,506	0,51
TO01600	0,500 h	OF. 1 ^a CERRAJERO-CHAPISTA	11,000	5,50
O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	10,500	10,50
M06MI010	1,000 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	1,554	1,55
	4,000 %	Costes indirectos	38,020	1,52
		Precio total por ML		39,54

Son treinta y nueve euros con cincuenta y cuatro céntimos

5.3 05ACJ00040	kg	unión soldada, i con capa de i limpieza de bor	perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante dada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa le bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido SR-02, CTE. Medido el peso nominal.	aje, lijado, imprimación de soldadura, previa
	TA00200	0,040 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	9,000
	TO01600	0.055 h	OF 18 CERRA IERO-CHAPISTA	11 000

		Precio total por kg		2,02
	4,000 %	Costes indirectos	1,940	0,08
WW00400	0,080 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,506	0,04
WW00300	0,060 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ	0,555	0,03
CA01400	1,080 kg	ACERO PERFILES S 275 JR VIGAS E	0,830	0,90
TO01600	0,055 h	OF. 1 ^a CERRAJERO-CHAPISTA	11,000	0,61
TA00200	0,040 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	9,000	0,36

Son dos euros con dos céntimos

5.4 01CHAPA3MM

Kg Acero EN CHAPA S 235 JR / Z275 GALVANIZADA 41 SEGUN UNE 36.130-85) o S275 PARA CONFORMA ABACO, i/p.p. de nudos, despuntes, LIMPIEZA ANTIGRASA CON DISOLVENTE y dos manos de imprimación PARA GALVANIZADO, totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los

PARA GALVANIZADO, totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.

0.4101.4007.751.4		Precio total por Kg		2,06
	4,000 %	Costes indirectos	1,980	0,08
01IMPRI	0,030 KG	IMPRIMACION PINTURA GALVANIZADO	12,495	0,37
a los efectos reglamentario U361A070	0,010 Lt	Disolvente especial	5,639	0,06
V 3 A D C J 06QA012	1,050 Kg	Chapa galvanizada 3,0 mm (20Kg/m2)	0,851	0,89
VISADO 001FG405 006QA012	0,055 Hr	Montaje estructura metal.	12,000	0,66

Son dos euros con seis céntimos



Cuadro de Precios Descompuestos Ud Descripción Total Código 5.5 02PLACAS Acero S 275 JR en placa soldadas, incluso corte elaboración y montaje, kg capa de imprimación antioxidante DE MINIO PLOMO y p.p. de elementos de unión a; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medido el peso nominal. TO02100 0,060 h OFICIAL 1^a 11,000 0,66 PEÓN ESPECIAL 0,044 h TP00100 9,000 0,40 CA00700 0,692 kg ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABO... 0,900 0,62 U36IA010 0,030 Lt Minio electrolítico 6,498 0,19 U36IA070 0,010 Lt Disolvente especial 5.639 0,06 WW00400 0,100 u PEQUEÑO MATERIAL 0,506 0,05 4,000 % Costes indirectos 1.980 0,08 Precio total por kg 2,06 Son dos euros con seis céntimos 5.6 01PLETINA Acero laminado en perfiles S275 GALVANIZADO EN PLETINA 50*5, colocado en elementos estructurales aislado, con soldadura, i/p.p. y pintura antioxidante SOBRE SOLDADURA, dos capas DE IMPRIMACION PARA GALVANIZADO, LIMPIEZA ANTIGRASA CON DISOLVENTE segú U01FG405 0,034 Hr Montaje estructura metal. 12.000 0.41 0,010 Lt 0,06 U36IA070 Disolvente especial 5,639 IMPRIMACION PINTURA GALVANIZADO 01IMPRI 0,020 KG 12,495 0,25 WW00400 0,200 u PEQUEÑO MATERIAL 0,506 0,10 PLETINA 50 * 5 GALVANIZADA 01PLETINA50 1,050 KG 1.139 1.20 4,000 % Costes indirectos 2.020 0,08 2,10 Precio total por KG Son dos euros con diez céntimos 5.7 01ANGULAR Acero laminado en perfiles S275 GALVANIZADO EN PERFILES 50*50*, Ka colocado en elementos estructurales aislado, con soldadura, i/p.p. y pintura antioxidante SOBRE SOLDADURA, dos capas DE IMPRIMACION PARA GALVANIZADO, LIMPIEZA ANTIGRASA CON DISOLVENTE segú U01FG405 0,030 Hr Montaje estructura metal. 12,000 0,36 U36IA070 0.010 Lt Disolvente especial 5,639 0,06 IMPRIMACION PINTURA GALVANIZADO 01IMPRI 0,030 KG 0,37 12,495 WW00400 0,300 u PEQUEÑO MATERIAL 0,506 0,15 ########... 1,000 KG ANGULAR GALVANIZADO 1,139 1,14 4,000 % Costes indirectos 2,080 0,08 Precio total por Kg 2,16 Son dos euros con dieciseis céntimos Acero laminado A-42b de un solo perfil IPN, IPE, UPN, T o HEB en 5.8 E05AW010 kg dinteles de huecos, i/sujeción, pintura de minio de plomo, colocado. Según NTE y norma NBE-MV. O01OB130 0,060 h. Oficial 1ª cerrajero 11,000 0,66 O01OB140 0,026 h. Ayudante cerrajero 10,000 0,26 1,100 kg P03AL005 Acero laminado A-42b 0,998 1,10 Minio electrolitico P25OU080 0,010 l. 8,899 0,09 4.000 % Costes indirectos 0,08 2,110 Precio total por kg 2,19 Son dos euros con diecinueve céntimos UND CABEZA DE TORNILLO GALVANIZADO CABEZA ESFERICA DIN 603 DE 10*30 DE INDEX PARA REPLICA DE REMACHE EN ESTRUCTURA METALICA, INCLUSO CORTE DEL BASTAGO ROSCADO Y SOLDADURA POR SU PARTE TRASERA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA. 0412140267514 MIOTORNI2... 1,000 UND TORNILLO 10*30 DE CABEZA ESFERI... 0,08 0,080 O01OC400 0,025 h. Metalista 11,000 0,28 4,000 % Costes indirectos 0,360 0,01 COLEGIO OFICIAL Precio total por UND 0.37 arquitectos de cádiz Son treinta y siete céntimos

		C	uadro de P	recios Descompuestos		
Nο	Código	Ud	Descripción			Total
5.10	PALCO01		DE FUNDICION REFLEJADO EN INCLUSO TRANS	ELEMTOS DE FUNDICION DUCTIL DE ACI MACEDA, SEGUN MODELO ORIGINA DOCUMETACION GRAFICA SOBRE PLAN' PORTE, MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLE DMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD O	AL DE 1880 TA SEGUNDA. DE, SELLADO,	
		O01OC400 ACROTERA01	24,994 h. 2.000 UND	Metalista ACROTERA EN FUNDICIÓN DETALLE	11,000 152.646	274,93 305.29
		REGOLEO01	,	REGOLEO ARTISTICO DETALLE 8 O	1.221,285	2.442,57
		ESCUDO01	,	ESCUDO PTO STA MARIA DETALLE	1.099,702	1.099,70
		FLORAGUST1	2,000 UND	FLORE LIRIO DETALLE 5 ORFEBRER	59,986	119,97
		BARANDILL	1,000 UND	BARANDILLA DETALLE R2 ORFEBRE	1.499,598	1.499,60
		BARANDILL	2,000 UND	BARANDILLA FUNDICION DETALLE R	799,786	1.599,57
		BARANDILL	1,000 UND		1.099,702	1.099,70
		BARANDILL	2,000 UNS	BARANDILLA DETALLE R5 EN FUNDI	699,812	1.399,62

2,000 UND

1,000 UND

2,000 UND

4,000 UND

2,000 UND

2,000 UND

2,000 UND

2,000 UND

4,000 %

EJECUTADA

Precio total por UND 12.226,73

Son doce mil doscientos veintiseis euros con setenta y tres céntimos

449,877

79,979

99.973

119,969

44,988

27,994

29.996

25,000

11.756,470

899,75

79,98

199,95

479,88

89,98

55,99

59,99

50,00

470,26

917,35

UND UND DE PILAR COMPUESTO POR SEMIPIEZAS EN BASA, Y PIEZAS DE ACOPLAMIENTO DE ACERO COLADO EN CAPITEL DE FUNDICION MACEDA, FUSTE DE ACERO MECANIZADO ST52, SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 REFLEJADO EN DOCUMETACION GRAFICA EN PLANTA PRIMERA. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, SELLADO, SOLDADURA COMPLENTARIA Y SIN ABACO Y PIEZAS DE TRANSICION. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y

MOLDURA GOLA EGIPCIA EN ZINC

FILIGRANA DETALLE E

Costes indirectos

SOMBRERO CASTOREÑO EN CHAPA

JABALCON DETALLE 6 JABALCON F...

JABALCON DETALLE 10 JABALCON ...

FILIGRANA C EN FUNDICIONDUCTIL ...

UND DE FILIGRANA A INCLUSO MAT...

FILGRANA DETALLE B DE FUNCION I...

) MEC 328,921	328,92
COLADO 458,874	458,87
ATRIZ 50,400	50,40
11,000	43,88
882,070	35,28
)	OLADO 458,874 ATRIZ 50,400 11,000

Precio total por UND

Son novecientos diecisiete euros con treinta y cinco céntimos

5.12 MIOPILAR02

5.11 MIOPILAR01

MOLDURA01

MIOCASTO01

JABALCOND6

JABALCOND4

FILIGHR01

MATRIZ003

FILIOGRANA

FILIGRAB01

UND UND DE PILAR COMPUESTO POR SEMIPIEZAS EN BASA, Y PIEZAS DE ACOPLAMIENTO DE ACERO COLADO EN CAPITEL DE FUNDICION MACEDA, FUSTE DE ACERO MECANIZADO ST52, SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 REFLEJADO EN DOCUMETACION GRAFICA EN PLANTA PRIMERA. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, SELLADO, SOLDADURA COMPLENTARIA Y SIN ABACO Y PIEZAS DE TRANSICION. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y **EJECUTADA**

0.4101.4004.751.4		Precio total por UND Son ochocientos sesenta y seis euro		866,41
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS	- /		409,889 833,090	409,89 33,32
PIALR01 MATRIZ01 P010C400 P010C400	1,000 UND	FUSTE DE 200 CMS DE ACERO MEC PARTE PROPORCIOANL DE MATRIZ Metalista	328,921 50,400 11.000	328,92 50,40 43.88



		C	uadro de P	recios Descompuestos		
Ν°	Código	Ud	Descripción			Total
5.13	JABALCON04	UND	SEGUN MODELO GRAFICA SOBRE Y PP DE MATR	ALLE 4, DE ACERO COLADO DE FUNDIC O ORIGINAL DE 1880 REFLEJADO EN DO E PLANTA PRIMERA. INCLUSO TRANSPOR RIZ-MOLDE, SELLADO, SOLDADURA CO AD COLOCADA Y EJECUTADA	CUMETACION RTE, MONTAJE	
		O01OC400 JABALCON	0,997 h. 1,000 UND 4,000 %	Metalista JABALCON DETALLE 4 Costes indirectos	11,000 84,980 95,950	10,97 84,98 3,84
				Precio total por UND		99,79
				Son noventa y nueve euros	s con setenta y nue	ve céntimos
5.14	01JABALCON	UND	SEGUN MODELO GRAFICA SOBRE Y PP DE MATR	ALLE 3, DE ACERO COLADO DE FUNDIC O ORIGINAL DE 1880 REFLEJADO EN DO E PLANTA PRIMERA. INCLUSO TRANSPOR EIZ-MOLDE, SELLADO, SOLDADURA CO AD COLOCADA Y EJECUTADA	CUMETACION RTE, MONTAJE	
		O01OC400 JABALCON	0,996 h.	Metalista JABALCON DETALLE 3 FUNDICON M	11,000 99,975	10,96 99,98
		JABALCON	4,000 %	Costes indirectos	110,940	4,44
				Precio total por UND		115,38
5.15	01ESTRELLA	UND	FUNDICION MAC CELOSIA SEG DOCUMETACION TRANSPORTE,	LE CARA) DETALLE 11, DE ACERO EDA, PARA ACOPLAMIENTO DE NUDO D UN MODELO ORIGINAL DE 1880 REI GRAFICA SOBRE PLANTA SEGUNI MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE DMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD (E CERCHA DE FLEJADO EN DA. INCLUSO E, SELLADO,	
		O01OC400	0,499 h.	Metalista	11,000	5,49
		ESTRELLA01	1,000 UND 4,000 %	ESTRELLA DOBLE CARA Costes indirectos	27,993 33,480	27,99 1,34
				Precio total por UND		34,82
				Son treinta y cuatro eur	os con ochenta y de	os céntimos
5.16	MIOCAT01B	UND	DE ACERO COLA CHAPON CIRCUI 30X30 MM DE SE MATRIZ-MOLDE,	E 1B, ABACO CON CASTIILO PARA REMA ADO DE FUNDICION MACEDA, PARA ACC LAR CHAPA EN 3M Y BARRAS LONG ECCION . INCLUSO TRANSPORTE, MONT SELLADO, SOLDADURA COMPLENTARIA ADA Y EJECUTADA	DPLAR SOBRE STUDALES DE SAJE Y PP DE	
		O01OC400 01ESCUDO MIOMATRIZ03 U01FG405 U06QA012 U36IA070 01IMPRI	0,502 h. 1,000 UND 1,000 UND 0,503 Hr 2,400 Kg 0,025 Lt 0,030 KG 4,000 %	Metalista ESCUDO FUNDCION CASTILLO MATRIZ CASTILLO Montaje estructura metal. Chapa galvanizada 3,0 mm (20Kg/m2) Disolvente especial IMPRIMACION PINTURA GALVANIZADO Costes indirectos	11,000 19,995 10,019 12,000 0,851 5,639 12,495 44,130	5,52 20,00 10,02 6,04 2,04 0,14 0,37 1,77

Precio total por UND



Son cuarenta y cinco euros con noventa céntimos

45,90

Total			Descripción	Ud	Código
Total	A ACOPLAR GITUDALES TAJE Y PP	ATE 1A ABACO CON CASTIILO PARA F RO COLADO DE FUNDICION MACEDA PAR. CIRCULAR CHAPA EN 3M Y BARRAS LON E SECCION, . INCLUSO TRANSPORTE, MON DE, SELLADO, SOLDADURA COMPLENTAR DCADA Y EJECUTADA	ESTRELLA REMA ABACO DE ACE SOBRE CHAPON DE 30X30 MM DE DE MATRIZ-MOLI		MIOEST1A
5,52 6,04 2,04 0,14 0,37 10,02 20,02 1,77	11,000 12,000 0,851 5,639 12,495 10,019 20,016 44,150	Metalista Montaje estructura metal. Chapa galvanizada 3,0 mm (20Kg/m2) Disolvente especial IMPRIMACION PINTURA GALVANIZADO MATRIZ ESCUDO ESTRELLA AMCEDA ESCUDO FUNDCION ESTRELLA CAS Costes indirectos		010C400 01FG405 06QA012 36IA070 1IMPRI IIOMATRIZ	L L 0 N
45,92		Precio total por UND			
	EMATE DE DA, PARA N MODELO ICA SOBRE Y PP DE	Son cuarenta y cinco euros LLE 2, FLORAL ESTRELLLADO PARA R CERO COLADO DE FUNDICION MACE DE NUDO DE CERCHA DE DELOSIA SEGU 80 REFLEJADO EN DOCUMETACION GRAF IDA. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE SELLADO, SOLDADURA COMPLENTARIA. IDA Y EJECUTADA	ABACO DE ACACOPLAMIENTO ORIGINAL DE 180 PLANTA SEGUN MATRIZ-MOLDE,	UND	FLOR01
5,51 25,00 10,01 1,62	11,000 24,997 10,007 40,520	Metalista DETALLE FLORAL DE REMATE ABACO MATRIZ DETALLE 2 Costes indirectos	*	01OC400 RORAL1 IIOMATRIZ06	F
42,14		Precio total por UND			
•		Son cuarenta y dos			
•	euros con catoro ON DUCTIL COLOCAR REFLEJADO A. INCLUSO SELLADO,	•	DE ACERO CO SOLDADA AL AB EN DOCUMENTA TRANSPORTE, I	UND	FILIGRANA01A
•	euros con catoro ON DUCTIL COLOCAR REFLEJADO A. INCLUSO SELLADO,	Son cuarenta y dos ALE A, EN PLANTA SEGUNDA EN FUNDIC PLADO DE FUNDICION MACEDA PARA PACO, SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 F CION GRAFICA SOBRE PLANTA SEGUNDA MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, DMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD CO	DE ACERO CO SOLDADA AL AB EN DOCUMENTA TRANSPORTE, I SOLDADURA CO	UND 010C400 ILIOGRANA	C
5,51 30,00 1,42 36,93	euros con catoro ON DUCTIL COLOCAR REFLEJADO A. INCLUSO SELLADO, LOCADA Y 11,000 29,996 35,510	Son cuarenta y dos ALE A, EN PLANTA SEGUNDA EN FUNDIC PLADO DE FUNDICION MACEDA PARA PLACO, SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 F CION GRAFICA SOBRE PLANTA SEGUNDA MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, DMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD CO Metalista UND DE FILIGRANA A INCLUSO MAT Costes indirectos Precio total por UND	DE ACERO CO SOLDADA AL AB EN DOCUMENTA TRANSPORTE, I SOLDADURA CO EJECUTADA 0,501 h. 1,000 UND	01OC400	C
5,51 30,00 1,42 36,93	euros con catoro ON DUCTIL COLOCAR REFLEJADO A. INCLUSO SELLADO, LOCADA Y 11,000 29,996 35,510 con noventa y tre DE ACERO LDADA AL JADO EN INCLUSO SELLADO,	Son cuarenta y dos ALE A, EN PLANTA SEGUNDA EN FUNDIC PLADO DE FUNDICION MACEDA PARA BACO,SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 F CION GRAFICA SOBRE PLANTA SEGUNDO MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, DMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD CO Metalista UND DE FILIGRANA A INCLUSO MAT Costes indirectos	DE ACERO CO SOLDADA AL AB EN DOCUMENTA TRANSPORTE, I SOLDADURA CO EJECUTADA 0,501 h. 1,000 UND 4,000 % FILIGRANA B, EN COLADO DE FU ABACO,SEGUN DOCUMENTACIOI TRANSPORTE, I	010C400 ILIOGRANA	C
5,51 30,00 1,42 36,93	euros con catoro ON DUCTIL COLOCAR REFLEJADO A. INCLUSO SELLADO, LOCADA Y 11,000 29,996 35,510 con noventa y tre DE ACERO LDADA AL JADO EN INCLUSO SELLADO,	Son cuarenta y dos ALE A, EN PLANTA SEGUNDA EN FUNDIC PLADO DE FUNDICION MACEDA PARA BACO,SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 F CION GRAFICA SOBRE PLANTA SEGUNDA MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, DMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD CO Metalista UND DE FILIGRANA A INCLUSO MAT Costes indirectos Precio total por UND	DE ACERO CO SOLDADA AL AB EN DOCUMENTA TRANSPORTE, I SOLDADURA CO EJECUTADA 0,501 h. 1,000 UND 4,000 % FILIGRANA B, EN COLADO DE FU ABACO,SEGUN DOCUMENTACIOI TRANSPORTE, I SOLDADURA CO	01OC400 ILIOGRANA UND	(F
5,51 30,00 1,42 36,93 s céntimos	euros con catoro ON DUCTIL COLOCAR REFLEJADO A. INCLUSO SELLADO, LOCADA Y 11,000 29,996 35,510 con noventa y tre DE ACERO LDADA AL JADO EN INCLUSO SELLADO, LOCADA Y	Son cuarenta y dos ALE A, EN PLANTA SEGUNDA EN FUNDIC PLADO DE FUNDICION MACEDA PARA ACO,SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 R CION GRAFICA SOBRE PLANTA SEGUNDA MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, DMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD CO Metalista UND DE FILIGRANA A INCLUSO MAT Costes indirectos Precio total por UND	DE ACERO CO SOLDADA AL AB EN DOCUMENTA TRANSPORTE, I SOLDADURA CO EJECUTADA 0,501 h. 1,000 UND 4,000 % FILIGRANA B, EN COLADO DE FU ABACO,SEGUN DOCUMENTACIOI TRANSPORTE, I SOLDADURA CO EJECUTADA 0,501 h. 1,000 UND	01OC400 ILIOGRANA UND	FILIGRANAB01
5,51 30,00 1,42 36,93 s céntimos	euros con catoro ON DUCTIL COLOCAR REFLEJADO A. INCLUSO SELLADO, LOCADA Y 11,000 29,996 35,510	Son cuarenta y dos ALE A, EN PLANTA SEGUNDA EN FUNDICI PLADO DE FUNDICION MACEDA PARA BACO,SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 F CION GRAFICA SOBRE PLANTA SEGUNDA MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, DMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD CO Metalista UND DE FILIGRANA A INCLUSO MAT Costes indirectos Precio total por UND Son treinta y seis euros I PLANTA PRIMERA EN FUNDICION DUCTIL JNDICION MACEDA PARA COLOCAR SO MODELO ORIGINAL DE 1880 REFLE N GRAFICA SOBRE PLANTA SEGUNDA MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, DMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD CO Metalista FILGRANA DETALLE B DE FUNCION I Costes indirectos	DE ACERO CO SOLDADA AL AB EN DOCUMENTA TRANSPORTE, I SOLDADURA CO EJECUTADA 0,501 h. 1,000 UND 4,000 % FILIGRANA B, EN COLADO DE FU ABACO,SEGUN DOCUMENTACIOI TRANSPORTE, I SOLDADURA CO EJECUTADA 0,501 h. 1,000 UND	01OC400 ILIOGRANA UND	FILIGRANAB01

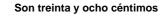
Cuadro de Precios Descompuestos						
Ν°	Código	Ud	Descripción			Total
5.21	FILIGRANAC01	UND	FUNDICION MA FORJADO, SEGU DOCUMETACION TRANSPORTE,	ALLE C, DE FUNDICION DUCTIL DE ACER CEDA PARA COLOCAR SOLDADA E IN MODELO ORIGINAL DE 1880 RE N GRAFICA SOBRE PLANTA SEGUN MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLO COMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD	EN CANTO DE EFLEJADO EN NDA. INCLUSO DE, SELLADO,	
		O01OC400 MATRIZ003	0,501 h. 1,000 UND 4,000 %	Metalista FILIGRANA C EN FUNDICIONDUCTIL Costes indirectos	11,000 27,994 33,500	5,51 27,99 1,34
				Precio total por UND		34,84
				Son treinta y cuatro euro	s con ochenta y cua	tro céntimos
5.22 FILIGRANAD01 UNI		UND	FUNDICION MA FORJADO, SEGU DOCUMETACION TRANSPORTE,	STRELA EN FUNDICION DUCTIL DE ACER CEDA PARA COLOCAR SOLDADA E IN MODELO ORIGINAL DE 1880 RE N GRAFICA SOBRE PLANTA SEGUN MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLD COMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD	EN CANTO DE EFLEJADO EN NDA. INCLUSO DE, SELLADO,	
		O01OC400 FILIGRAD01	0,101 h. 1,000 UND 4,000 %	Metalista DESTRELLA FILIGARNA DETALLE D E Costes indirectos	11,000 10,005 11,120	1,11 10,01 0,44
				Precio total por UND	·····	11,56
				Son once euro	s con cincuenta y s	eis céntimos
5.23 MIOES002 UN		UND	SUSTITUCION DE AFECTADO. REA PELDAÑEDO DE	E TRAMO ESCALERA EN PABELLON C DEL PELDAÑEADO Y ZANCA DE APOL ALIZADO CON ZANCA CURVADA DE PER E MADERA DE LAS HUELLAS DEFECTUO PLACA DE ESCAYOLA Y COLOCACION D	O DEL TRAMO FILE UPN-200 Y DSA, FORRADO	
			4,000 %	Sin descomposición Costes indirectos	963,948	963,948 38,56
				Precio total redondeado por UND		1.002,51
				Son mil dos eur	ros con cincuenta y	un céntimos
5.24	R06HV020	ud	Taladro sobre estructura de fabrica de ladrilo y arenisca de 160 mm. de diámetro, practicado mediante máquina de perforación con barrena hueca de corona de widia, en vertical e inclinado, comprendiendo implantación de la máquina en los puntos de trabajo asistencia de grupo electrógeno, replanteo del taladro y preparación de la zona de trabajo, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, desmontado de equipo, y limpieza del tajo.			
		O01OA040 O01OA070 M06B010 M11TS030 P01DW050	0,304 h. 0,302 h. 0,200 h. 0,398 h. 0,011 m3 4,000 %	Oficial segunda Peón ordinario Barrenadora a rotación con agua Grupo electrógeno STD 4500W 220V Agua Costes indirectos	10,000 8,450 20,149 2,990 0,729 10,820	3,04 2,55 4,03 1,19 0,01 0,43



Precio total redondeado por ud

11,25

Nº Códig	o Ud	Descripción			Total
- Codig	0 00	Descripcion			Total
5.25 R01AAA(005 m2	Alquiler mensual de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataforma de acero y escalera de acceso tipo barco, incluso alquiler de malla protectora de seguridad. Según normativa CE. (Alquiler mínimo 30 días) incluso montaje ni desmontaje			
	M13AM010 M13AM040 M13AM170 M13AM160	1,000 m2 1,000 m2 1,000 m2 1,000 m2 4,000 %	alq. andamio acero galvanizado europeo Montaje y desm. and. 12 m. <h>15 m. Montaje y desm. red andam. alq. red mosquitera andamios Costes indirectos</h>	2,304 0,601 0,601 0,501 4,000	2,30 0,60 0,60 0,50 0,16
			Precio total redondeado por m2		4,16
			Son cuatro	euros con diecise	is céntimos
5.26 R01AAD	015 m .	Alquiler mensual de plataforma metálica volada en ménsula de cubierta de 1 m., compuesta por soporte metálico, doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral. (Alquiler mínimo 45 días) MONTAJE Y DESMONTAJE INCLUIDO			
	M13AM110 M13AM080	1,000 m. 1,000 d. 4,000 %	Montaje y desm. plat. h<12 m. m. alq. visera de protección peatones Costes indirectos	12,025 5,010 17, <u>040</u>	12,03 5,01 0,68
			Precio total redondeado por m		17,72
			Son diecisiete euro	os con setenta y do	s céntimos
5.27 E01AA02	20 m2	Apeo de estructura, MONTAJE Y DESMONTAJE INCLUIDO, hasta una altura máxima de 9 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos PARA DEMOSNTAJER ALTERNADO DE PILARES EXISTENTES, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos.			
	O01OA090 M13B010	0,100 h. 1,000 ud 4,000 %	Cuadrilla A Equipo metálico para apeos Costes indirectos	22,650 1,703 3,970	2,27 1,70 0,16
			Precio total redondeado por m2		4,13
			Son cua	atro euros con tred	e céntimos
5.28 E01DSA	040 kg	Demostaje y corte con oxicorte de estructuras formadas por vigas y pilares metálicos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
	O01OA040 MK00100 O01OA070	0,008 h. 0,015 h 0,008 h. 4,000 %	Oficial segunda CAMIÓN BASCULANTE Peón ordinario Costes indirectos	10,000 14,950 8,450 0,370	0,08 0,22 0,07 0,01
			Precio total redondeado por kg		0,38





Nº Código	Ud	Descripción			Total		
		6 ALBAÑILER	RIA				
6.1 R06LA070	m3	Arco de fábrica de ladrillo de tejar, tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación M-40a (1/6), juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según NBE-FL-90.					
	O01OA030 O01OA050 O01OA070 P01LM040 A02A080 P01DW050	17,940 h. 17,952 h. 9,181 h. 0,550 mud 0,269 m3 0,064 m3 4,000 %	Oficial primera Ayudante Peón ordinario Ladrillo de tejar 25x12x5 cm MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 Agua Costes indirectos	10,500 8,000 8,450 360,494 56,410 0,729 623,060	188,37 143,62 77,58 198,27 15,17 0,05 24,92		
			Precio total redondeado por m3		647,98		
		Son seiscientos cuarenta y siete euros con noventa y ocho					
6.2 06LPM00001	m2	Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
	TO00100 TP00100 AGM00800 FL01300	0,745 h 0,373 h 0,052 m3 0,141 mu 4,000 %	OF. 1ª ALBAÑILERÍA PEÓN ESPECIAL MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CE LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO Costes indirectos	10,500 9,000 45,820 73,936 23,980	7,82 3,36 2,38 10,42 0,96		
			Precio total redondeado por m2	<u></u>	24,94		
		Son veinticuatro euros con noventa y cuatro céntim					
6.3 06LPC00001	m2	Citara de ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
	TO00100 TP00100 AGM00800 FL01300	0,433 h 0,217 h 0,026 m3 0,070 mu 4,000 %	OF. 1ª ALBAÑILERÍA PEÓN ESPECIAL MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CE LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO Costes indirectos	10,500 9,000 45,820 73,936 12,870	4,55 1,95 1,19 5,18 0,51		
			Precio total redondeado por m2	-	13,38		
			•	os con treinta y oc	•		
6.4 D10AA115	M2	Tabicón de ladrillo doble hueco de 29x14x10 cm., para revestir, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de piezas y limpieza.					
	U01AA007 U01AA011 U10DE015 A01JF006	0,499 Hr 0,298 Hr 24,000 Ud 0,012 M3 4,000 %	Oficial primera Peón suelto Ladrillo D/H 29x14x10 MORTERO CEMENTO (1/6) M 5 Costes indirectos	11,000 8,500 0,144 68,850 12,310	5,49 2,53 3,46 0,83 0,49		
			Precio total redondeado por M2		12,80		
VICAD			Son doc	e euros con ochen	ta céntimos		
6.5: E07WA0201ENTARIOS ud		Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por BODEGON incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares,					
041214026751 P 01WA010		0,150 ud 4,000 %	Ayuda de albañilería Costes indirectos	600,953 90,140	90,14 3,61		
		.,,		· ·			
			Precio total redondeado por ud		93,75		

	C	Cuadro de P	recios Descompuestos		
Nº Código	Ud	Descripción			Total
6.6 E07WA010 uc		incluyendo mano	ñilería a instalación de electricidad por o de obra en carga y descarga, materiales recibidos, limpieza, remates y medios auxilia	s, apertura y	
	P01WA010	0,200 ud 4,000 %	Ayuda de albañilería Costes indirectos	600,953 120,190	120,19 4,81
			Precio total redondeado por ud		125,00
				Son ciento veinti	cinco euros
6.7 06WMM00002	m	ladrillo macizo d	nocheta de un pie Y MEDIO de anchura, e le tejar, a cara vista, recibido con mortero ue el de la fábrica; construida según según (pre del hueco.	de iguales	
	TO00100 TP00100 AGM00500 FL00800	0,398 h 0,298 h 0,005 m3 0,200 mu 4,000 %	OF. 1ª ALBAÑILERÍA PEÓN ESPECIAL MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CE LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11, Costes indirectos	10,500 9,000 44,200 236,766 54,430	4,18 2,68 0,22 47,35 2,18

Son cincuenta y seis euros con sesenta y un céntimos

Precio total redondeado por m



16,07

63,41

Cuadro de Precios Descompuestos Ud Descripción Total Código 7 INSTALACIONES 7.1 SANEAMIENTO 7.1.1 E03AT030 Arqueta prefabricada polipropileno Hidrostank de 58x58x60 cm. ud Colocada sobre capa de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, con la excavación y el relleno perimetral posterior en hormigon. O01OA030 0,480 h. Oficial primera 10,500 5,04 O01OA060 0,480 h. Peón especializado 9,000 4,32 P01AA020 0,030 m3 Arena de río 0/6 mm. 15,724 0,47 F05HLM015 0,300 m3 HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.PL. 17,23 57.430 P02EAR030 1,000 ud Arqueta PP Hidrostank c/fondo 58x58x6... 33,907 33,91 4,000 % Costes indirectos 60,970 2,44

Son sesenta y tres euros con cuarenta y un céntimos

7.1.2 E03OEP010	m.	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma superiormente.
		arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios

O01OA030	0.575 h.	Oficial primera	10.500	6.04
O01OA060	0,384 h.	Peón especializado 9,00		3,46
P01AA020	0,232 m3	Arena de río 0/6 mm. 15,724		3,65
P02CVM010	0,160 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=16	8,469	1,36
P02CVW010	0,003 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,510	0,02
P02TVO010	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	5,755	5,76
	4,000 %	Costes indirectos	20,290	0,81
		Precio total redondeado por m		21,10

Precio total redondeado por ud

Son veintiun euros con diez céntimos

7.1.3 E03OCP040 m. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 160 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado.

O01OB170	0,259 h.	Oficial 1 ^a fontanero calefactor	11,000	2,85
O01OB180	0,259 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	10,000	2,59
P02TVO470	1,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=160	4,876	4,88
P02CVC240	0,200 ud	Codo M-H 87,5° PVC j.peg. c.gris D=160	7,065	1,41
P02CVW040	0,850 ud	Abrazadera metalica tub.colg. PVC D=160	1,509	1,28
P02CVW030	0,150 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	16,270	2,44
	4,000 %	Costes indirectos	15,450	0,62

MI. Tubería multicapa PVC, de diámetro exterior 110mm x 3.2 mm de

Precio total redondeado por m.

Son dieciseis euros con siete céntimos

7.1.4 D25NL130

espesor Serie B, URALITA, en bajantes de instalaciones de evacuación de aguas pluviales y ventilación, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.

A LOS EFECTOS REGLAMENTARIO	OS
	U01FY105
	U01FY110
	U25AA130
041214026751	J J25DA006
	U25DD006
	U25XH007
	U25XP001
0015010 051014	1

U2 U2
COLEGIO OFICIAL
arquitectos de cádiz
ARQUITECTOS AUTORES JOSE CARLOS GALAN JIMENEZ . INGENIO ARTE ARQUITECTURA, S.LP.,
REF. A.V.: R.A.G.

	Precio total redondeado por MI		9,08
4,000 %	Costes indirectos	8,730	0,35
0,020 Kg	Adhesivo para PVC Tangit	18,557	0,37
0,500 Ud	Sujección bajantes PVC 110 mm	1,542	0,77
0,200 Ud	Manguito unión h-h PVC 110 mm.	4,696	0,94
0,200 Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 110 mm.	3,108	0,62
1,000 MI	Tub. evac. PVC diám. 110 mm. Uralita	3,068	3,07
0,094 Hr	Ayudante fontanero	9,000	0,85
0,192 Hr	Oficial 1ª fontanero	11,000	2,11

Son nueve euros con ocho céntimos

7.2 DESAGUES

REFORMA Y ADECUACION EN LA PLAZA DE TOROS DEL PUERTO SANTA MARIA PARA CENTRO DE INTE...

Cuadro de Precios Descompuestos Código Ud Descripción Total 7.2.1 D25NA110 ΜI MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 40 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas. U01FY105 0,192 Hr Oficial 1ª fontanero 11,000 2,11 U01FY110 Ayudante fontanero 0.85 0,094 Hr 9.000 Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita U25AA110 1,000 MI 1,596 1,60 U25DA002 1,000 Ud Codo 87º m-h PVC evac. 40 mm. 1,056 1,06 U25DD002 0,400 Ud Manguito unión h-h PVC 40 mm. 1,144 0,46 0,010 Kg Adhesivo para PVC Tangit U25XP001 18,557 0,19

Costes indirectos

Son seis euros con cincuenta y dos céntimos

6,270

0,25 **6,52**

7.2.2 D25NA115	MI	fuego M1, de d URALITA, en i pluviales, para u conformidad co	ticapa PVC en policloruro de vinilo con re iámetro exterior 50 mm x 3 mm de espes nstalaciones de evacuación de aguas r inir con piezas de igual material, mediante a n UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOI ada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de agua	sor Serie B, esiduales y dhesivo. De R y AFNOR,
	U01FY105	0,192 Hr	Oficial 1ª fontanero	11,000
	U01FY110	0,094 Hr	Ayudante fontanero	9,000
	1125 / / / / / / /	1 000 MI	Tub ovac DVC M1 diám 50 mm Uralita	1 022

2,11 0,85 1,92 U25AA115 1,000 MI Tub. evac. PVC M1 diám. 50 mm. Uralita 1,922 U25DA003 1,000 Ud Codo 87º m-h PVC evac. 50 mm. 1,539 1,54 0,400 Ud U25DD003 Manguito unión h-h PVC 50 mm. 1,531 0,61 0,010 Kg U25XP001 Adhesivo para PVC Tangit 0,19 18.557 4,000 % Costes indirectos 7,220 0,29 Precio total redondeado por MI 7,51

Precio total redondeado por MI

Son siete euros con cincuenta y un céntimos

7.3 FONTANERIA

7.3.2 D25RF300

4,000 %

7.3.1 D25RF400

Ud Instalación de red de agua fría y caliente con tubería de cobre y red de desagüe de PVC de ducha, un lavabo, bidé e inodoro de tanque bajo, i/p.p. de red interior o ascendentes y desagües, i/bote sifónico, manguetón hasta bajantes, sin aparatos sanitarios, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.

D25ND210	1,000 Ud 4,000 %	Costes indirectos	13,280 364,750	13,28 14,59
U01FY105 D25ND210	4,803 Hr	Oficial 1 ^a fontanero BOTE SIFÓNICO PVC 110 mm.	11,000	52,83
D25NA520	5,000 MI	TUBERÍA EVAC. PVC 40 mm. SERIE B	5,640	28,20
D25NA580	1,000 MI	TUBERÍA EVAC. PVC 75 mm. SERIE B	5,260	5,26
D25NA530	4,000 MI	TUBERÍA EVAC. PVC 50 mm. SERIE B	6,440	25,76
D25NL030	1,000 MI	BAJANTE PLUV. DE PVC 110 mm.	5,990	5,99
D25DF020	6,000 MI	TUBERÍA DE COBRE UNE 22 mm. 1"	9,580	57,48
D25DF010	23,000 MI	TUBERÍA DE COBRE UNE 18 mm. 3/4"	7,650	175,95

Son trescientos setenta y nueve euros con treinta y cuatro céntimos

Ud Instalación de red de agua fría con tubería de cobre y red de desagüe de PVC, de un aseo, un lavabo y un inodoro de tanque bajo, i/p.p. de red interior o ascendentes y desagües, i/bote sifónico,manguetón hasta bajantes, sin aparatos sanitarios, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.

A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS	bajantes, sin ap agua.	aratos sanitarios, según CTE/ DB-HS 4	suministro de	
D25DF010	10,000 MI	TUBERÍA DE COBRE UNE 18 mm. 3/4"	7,650	76,50
041214026751AD25NL030	1,000 MI	BAJANTE PLUV. DE PVC 110 mm.	5,990	5,99
D25NA530	2,000 MI	TUBERÍA EVAC. PVC 50 mm. SERIE B	6,440	12,88
D25NA580	0,700 MI	TUBERÍA EVAC. PVC 75 mm. SERIE B	5,260	3,68
D25NA520	3,000 MI	TUBERÍA EVAC. PVC 40 mm. SERIE B	5,640	16,92
COLEGIO OFICIAID25ND210	1,000 Ud	BOTE SIFÓNICO PVC 110 mm.	13,280	13,28
arquitectos de cádiz U01FY105	3,842 Hr	Oficial 1 ^a fontanero	11,000	42,26
ARQUITECTOS CIO COCIZ	4,000 %	Costes indirectos	171,510	6,86
JOSE CARLOS GALAN JIMENEZ . INGENIO ARTE ARQUITECTURA, S.L.P.,		Precio total redondeado por Ud		178,37

Son ciento setenta y ocho euros con treinta y siete céntimos

Cuadro de Precios Descompuestos Ud Descripción Total Código 7.3.3 D25RF030 Ud Punto de consumo de agua fría, con tubería de cobre rígido de 13*15 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, sin incluir ascendentes, derivaciones, ni aparatos sanitarios. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 32 mm., desde aparato sanitario hasta bajante, i/ parte proporcional de bote sifónico, y piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada. U01FY105 1,438 Hr Oficial 1ª fontanero 11,000 15,82 U01FY110 0,717 Hr Ayudante fontanero 9,000 6,45 U24LA004 1,800 MI Tubería de cobre de 13*15 mm. 6,00 3,333 U24LD004 2,000 Ud Codo cobre h-h de 15 mm. 0.215 0.43 U24LD204 2,000 Ud Te cobre h-h-h de 15 mm. 0.301 0,60 U24ZA001 1,800 MI Tubo corrugado D=16 mm. 0,158 0,28 U25AA001 2,000 MI Tub. PVC evac. 32 mm. UNE EN 1329 0,718 1,44 Codo 87º m-h PVC evac. 32 mm. 1125DA001 2,000 Ud 1.99 0.995 U25XF025 0,500 Ud Bote sifónico PVC 110-40/50 9,215 4,61 4,000 % Costes indirectos 37,620 1,50 Precio total redondeado por Ud 39,12 Son treinta y nueve euros con doce céntimos 7.3.4 D25RF060 Punto de consumo de agua fría y caliente para fregadero, con tubería de Ud cobre rígido de 13*15 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, sin incluir ascendentes ni derivaciones. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm. hasta bajante, i/ piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada. U01FY105 2,015 Hr Oficial 1ª fontanero 11,000 22,17 U01FY110 1,245 Hr Avudante fontanero 9,000 11,21 U24LA004 3,600 MI Tubería de cobre de 13*15 mm. 3,333 12,00 U24LD004 2,000 Ud Codo cobre h-h de 15 mm. 0,215 0,43 U24LD204 2,000 Ud Te cobre h-h-h de 15 mm. 0,60 0,301 U24ZA001 3,600 MI Tubo corrugado D=16 mm. 0,158 0,57 U26AG001 2,000 Ud Llave de escuadra 1/2" cromada 5,41 2.707 U25AA003 2,000 MI Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329 2,27 1.136 Codo 87º m-h PVC evac. 50 mm. U25DA003 2,000 Ud 1.539 3.08 4,000 % Costes indirectos 57,740 2,31 60,05 Precio total redondeado por Ud Son sesenta euros con cinco céntimos 7.3.5 D25RF055 Ud Punto de consumo de agua fría para urinario, con tubería de cobre rígido de 13*15 mm. protegida con tubo artiglas, sin incluir ascendentes ni derivaciones. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm. hasta bajante, i/ piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada. U01FY105 0,863 Hr Oficial 1ª fontanero 11,000 9,49 U01FY110 0,480 Hr Ayudante fontanero 9,000 4,32 1,800 MI U24LA004 Tubería de cobre de 13*15 mm. 3,333 6,00 U24LD004 1,000 Ud Codo cobre h-h de 15 mm. 0,215 0,22

Te cobre h-h-h de 15 mm.

Tubo corrugado D=16 mm.

Costes indirectos

Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329

Precio total redondeado por Ud

Codo 87º m-h PVC evac. 50 mm.

Son veintisiete euros

0,30

0,28

2,27

3,08

1,04

27,00

0,301

0,158

1,136

1,539

25,960

U24LD204

U24ZA001

U25AA003

U25DA003

1,000 Ud

1,800 MI

2,000 MI

2,000 Ud

4,000 %

Nº Código		Juaulo de P	Precios Descompuestos		
	Ud	Descripción			Total
7.3.6 D25RF050 Ud		de 13*15 mm. pi incluir ascenden realizará con tub sanitario hasta	no de agua fría para inodoro, con tubería de rotegida con tubo artiglas, con llaves de etes, derivaciones, ni aparatos sanitarios. E ería de PVC serie C de diámetro 110 mm., o bajante, i/ piezas especiales, según Cīgua. La red de tubería de cobre se probará ez realizada.	escuadra, sin El desagüe se desde aparato ΓΕ/ DB-HS 4	
	U01FY105 U01FY110 U24LA004 U24LD004 U24LD204 U24ZA001 U26AG001 U25AA006 U25DA006	1,438 Hr 0,767 Hr 2,000 MI 1,000 Ud 1,000 Ud 2,000 MI 1,000 Ud 1,000 MI 1,000 Ud 4,000 %	Oficial 1ª fontanero Ayudante fontanero Tubería de cobre de 13*15 mm. Codo cobre h-h de 15 mm. Te cobre h-h-h de 15 mm. Tubo corrugado D=16 mm. Llave de escuadra 1/2" cromada Tub. PVC evac. 110 mm. UNE EN 1329 Codo 87º m-h PVC evac. 110 mm. Costes indirectos	11,000 9,000 3,333 0,215 0,301 0,158 2,707 2,977 3,108 39,030	15,82 6,90 6,67 0,22 0,30 0,32 2,71 2,98 3,11 1,56
			Precio total redondeado por Ud		40,59
			Son cuarenta euros c	on cincuenta y nuev	e céntimos
7.3.7 D25LL030	Ud		de 1" de latón especial s/DIN 17660 en en red. Medida la unidad colocada	montaje visto	
	U01FY105 U01FY110 U26AR004	0,142 Hr 0,142 Hr 1,000 Ud 4,000 %	Oficial 1 ^a fontanero Ayudante fontanero Llave de esfera 1" Costes indirectos	11,000 9,000 6,407 9,250	1,56 1,28 6,41 0,37
			Precio total redondeado por Ud		9,62
			Son nueve eur	os con sesenta y do	s céntimos
7.3.8 D25LL020	Ud		de 3/4" de latón especial s/DIN 17660.n en red. Medida la unidad colocada	montaje visto	
	U01FY105 U01FY110 U26AR003	0,142 Hr 0,142 Hr 1,000 Ud 4,000 %	Oficial 1 ^a fontanero Ayudante fontanero Llave de esfera 3/4" Costes indirectos	11,000 9,000 4,335 7,180	1,56 1,28 4,34 0,29
			Precio total redondeado por Ud		7,47
			Son siete euros	con cuarenta y siet	e céntimos
7.3.9 D25DF020	MI	i/codos, mangui	e estirado rígido de 20-22 mm., (un milimentos y demás accesorios, y p.p. de tubo en ente instalada según CTE/ DB-HS 4 suminis	corrugado de	
	110457/405	0,094 Hr	Oficial 1 ^a fontanero		
	U01FY105 U01FY110 U24LA006 U24LD010 U24LD210 U24ZA002	0,047 Hr 1,000 Ml 1,200 Ud 0,700 Ud 1,000 Ml 4,000 %	Ayudante fontanero Tubería de cobre de 20*22 mm. Codo cobre h-h de 22 mm. Te cobre h-h-h de 22 mm. Tubo corrugado D=23 mm. Costes indirectos	11,000 9,000 6,742 0,455 0,943 0,180 9,580	1,03 0,42 6,74 0,55 0,66 0,18 0,38
	U01FY110 U24LA006 U24LD010 U24LD210	0,047 Hr 1,000 Ml 1,200 Ud 0,700 Ud 1,000 Ml	Ayudante fontanero Tubería de cobre de 20*22 mm. Codo cobre h-h de 22 mm. Te cobre h-h-h de 22 mm. Tubo corrugado D=23 mm.	9,000 6,742 0,455 0,943 0,180 9,580	0,42 6,74 0,55 0,66 0,18
VISAD	U01FY110 U24LA006 U24LD010 U24LD210	0,047 Hr 1,000 Ml 1,200 Ud 0,700 Ud 1,000 Ml	Ayudante fontanero Tubería de cobre de 20*22 mm. Codo cobre h-h de 22 mm. Te cobre h-h-h de 22 mm. Tubo corrugado D=23 mm. Costes indirectos Precio total redondeado por MI	9,000 6,742 0,455 0,943 0,180 9,580	0,42 6,74 0,55 0,66 0,18 0,38
VISAD 7.3.10-D25DE01	U01FY110 U24LA006 U24LD010 U24LD210	0,047 Hr 1,000 Ml 1,200 Ud 0,700 Ud 1,000 Ml 4,000 %	Ayudante fontanero Tubería de cobre de 20*22 mm. Codo cobre h-h de 22 mm. Te cobre h-h-h de 22 mm. Tubo corrugado D=23 mm. Costes indirectos Precio total redondeado por MI	9,000 6,742 0,455 0,943 0,180 9,580 	0,42 6,74 0,55 0,66 0,18 0,38
VISAD 7.3.10 D25DE011 0412140267 COLEGIO OFI arquitectos de c	U01FY110 U24LA006 U24LD010 U24LD210 U24ZA002 MI 751 U01FY105 U01FY110 U24LA005 U24LD007 U24LD207	0,047 Hr 1,000 Ml 1,200 Ud 0,700 Ud 1,000 Ml 4,000 %	Ayudante fontanero Tubería de cobre de 20*22 mm. Codo cobre h-h de 22 mm. Te cobre h-h-h de 22 mm. Tubo corrugado D=23 mm. Costes indirectos Precio total redondeado por MI	9,000 6,742 0,455 0,943 0,180 9,580 	0,42 6,74 0,55 0,66 0,18 0,38
7.3.10.0250F011 0412140267 COLEGIO OFI	U01FY110 U24LA006 U24LD010 U24LD210 U24LA002 MI 751 U01FY105 U01FY110 U24LA005 U24LD007 U24LD207 CIAU24ZA002	0,047 Hr 1,000 MI 1,200 Ud 0,700 Ud 1,000 MI 4,000 % Tubería de cobre i/codos, manguit D=19 mm., totalm 0,094 Hr 0,047 Hr 1,000 MI 1,200 Ud 0,700 Ud 1,000 MI	Ayudante fontanero Tubería de cobre de 20*22 mm. Codo cobre h-h de 22 mm. Te cobre h-h-h de 22 mm. Tubo corrugado D=23 mm. Costes indirectos Precio total redondeado por MI Son nueve euro e estirado rígido de 16-18 mm., (un milimentos y demás accesorios, y p.p. de tubo enente instalada según CTE/ DB-HS 4 suminis Oficial 1ª fontanero Ayudante fontanero Tubería de cobre de 16*18 mm. Codo cobre h-h de 18 mm. Te cobre h-h-h de 18 mm. Tubo corrugado D=23 mm.	9,000 6,742 0,455 0,943 0,180 9,580 os con noventa y sei tro de pared), corrugado de stro de agua. 11,000 9,000 5,367 0,239 0,508 0,180 7,650	0,42 6,74 0,55 0,66 0,18 0,38 9,96 s céntimos

7.4 ELECTRICIDAD

7.4.1 CUADROS COMPLETOS

7.4.1.1 MIOCUA04

UND Cuadro tipo de distribución protección y mando para uso terciario en bodegon nº 04-05-06-07-08, DE SALA DE EXPOSICIONES, formado por un cuadro pvc aislamiento de empotrar con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección CON INTERRUPTORES Magnetotérmicos de HAGER, Tipo C; Categoría 3,EN60898 6kA Curva C; Un: 240 / 415 V; Icu: 6 kA, interruptor diferencial ISTANTANEO de HAGER, totalmente cableado, conexionado y rotulado. MEDIDA LA UNIDAD ISTALADA Y FORMADO POR:7 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmicos 2X10 A, 4 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmicos 2X16 A, 1 UNIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmico 2X20 A, 1 UNIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmico 4X10, 1 UNIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmico 4X35 A, 3 INTERRUPTORES 2X25 A; Un: 230 V; Id: 30 mA, 2 DIFERENCIAL ISTANTANEO INTERRUPTORES DIFERENCIALES ISTANTANEO 2X40 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; ld: 30 mA; 1 Interruptor General de Maniobrale: 100 A; Ue: 750 V Tripolar

U01FY630	6,732 Hr	Oficial primera electricista CAJA PARA EMPOTRAR PARA 39 MO INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO I INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTAN INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTAN INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTAN INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTAN	11,000	74,05
MIOCOFRE	1,000 UND		56,019	56,02
MIOPIA24336	4,000 UND		11,925	47,70
MIOMAG24	7,000 UND		10,675	74,73
MIOMAG24	1,000 UND		12,021	12,02
MIOPIA24349	2,000 UND		23,802	47,60
MIOPIA24353	1,000 UND		26,937	26,94
MIODIF23009	3,000 UND		14,907	44,72
MIODIF23016	2,000 UND		17,676	35,35
MIODIF23038	1,000 UND		82,813	82,81
	_, -,		,	,

Precio total redondeado por UND

685,81

Son seiscientos ochenta y cinco euros con ochenta y un céntimos

7.4.1.2 MIOCUA03

UND Cuadro tipo de distribución protección y mando para uso terciario en bodegon nº 57-58- PARA TIENDA y subcuadros de las SALAS MUSEO EN ANTESALA DE PALCO DE PRIMERA Y SEGUNDA PLANTA, formado por un cuadro pvc aislamiento de empotrar con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección CON INTERRUPTORES Magnetotérmicos de HAGER, EN60898 6kA Curva C; Un: 240 / 415 V; Icu: 6 kA; Tipo C; Categoría 3,interruptor diferencial ISTANTANEO de HAGER, totalmente cableado, conexionado y rotulado. MEDIDA LA UNIDAD ISTALADA Y FORMADO POR:10 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmicos 2X10 A, 7 UNIDADES DE INTERRUPTOR INTERRUPTOR Magnetotérmicos 2X16 A, 1 UNIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmico 2X25 A, 1 UNIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmico 2X40 A,M3 UNIDADES DE INTERRUPTOR Magnetotérmicos 4X32, 1 UNDIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmico 3X40 A, 1 UNIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmico 3X50 A, 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 2X25 A; Un: 230 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL **ISTANTANEO** 2X40 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 4 DIFERENCIAL ISTANTANEO INTERRUPTORES DIFERENCIALES ISTANTANEO 4X40 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 Interruptor General de Maniobrale: 100 A; Ue: 750 V Tripolar

U01FY630 MIOCOFRE VISAD MIOIGN23034 MIOPIA24336 A LOS EFECTOS REGLAMENTARIO MIOMAG24
MIOMAG24
MIOMAG24 MIOMAG24
041214026751 MIOMAG24 MIOMAG24
MIOMAG24
MIODIF23009 COLEGIO OFICIA MIODIF23016
arquitectos de cádiz MIODIF23038 MIODIF23042
ARQUITECTOS AUTORES JOSE CARLOS GALAN JIMENEZ . INGENIO ARTE ARQUITECTURA, S.I.P.,
REF. A.V.: R.A.G.

17,311 Hr	Oficial primera electricista	11,000	190,42
3,000 UND	CAJA PARA EMPOTRAR PARA 39 MO	56,019	168,06
1,000 UND	Interruptor General de Maniobrale: 100	157,487	157,49
10,000 UND	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO I	11,925	119,25
7,000 UND	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO I	10,675	74,73
1,000 UND	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO I	16,349	16,35
3,000 UND	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO I	18,276	54,83
1,000 UND	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO I	19,235	19,24
3,000 UND	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO I	43,277	129,83
1,000 UND	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO I	32,333	32,33
1,000 UND	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO I	64,626	64,63
1,000 UND	INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTAN	14,907	14,91
2,000 UND	INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTAN	17,676	35,35
1,000 UND	INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTAN	82,813	82,81
4,000 UND	INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTAN	88,104	352,42
4,000 %	Costes indirectos	1.512,650	60,51

Son mil quinientos setenta y tres euros con dieciseis céntimos



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 0412140267514, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

Cuadro de Precios Descompuestos

Nº Código Ud Descripción Total

7.4.1.3 MIOCUA02

UND Cuadro tipo de distribución protección y mando para uso terciario en bodegon nº 29 PARA SALA DE PROYECCION, formado por un cuadro pvc aislamiento de empotrar con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección CON INTERRUPTORES Magnetotérmicos de HAGER, Tipo C; Categoría 3,EN60898 6kA Curva C; Un: 240 / 415 V; Icu: 6 kA, interruptor diferencial ISTANTANEO de HAGER, totalmente cableado, conexionado y rotulado. MEDIDA LA UNIDAD ISTALADA Y FORMADO POR: 5 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmicos 2X10 A, 2 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmicos 2X16 A, 1 UNDIDAD DE INTERRUPTORES Magnetotérmico 2X32 A, 1 UNIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmicos 4X50, 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A; Un: 230 V; Id: 30 mA;1 INTERRUPTOR ISTANTANEO **DIFERENCIAL ISTANTANEO** 2X40 A; Un: 400 V; Id: 30 mA;1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 2X63 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 Interruptor General de Maniobrale: 100 A; Ue: 750 V Tripolar

U01FY630	6,732 Hr	Oficial primera electricista	11,000	74,05
MIOIGN23034	1,000 UND	Interruptor General de Maniobrale: 100	157,487	157,49
MIOCOFRE	1,000 UND	CAJA PARA EMPOTRAR PARA 39 MO	56,019	56,02
MIOPIA24336	5,000 UND	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO I	11,925	59,63
MIOMAG24	2,000 UND	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO I	10,675	21,35
MIOMAG24	1,000 UND	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO I	18,276	18,28
MIOMAG24	1,000 UND	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO I	64,626	64,63
MIODIF23016	1,000 UND	INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTAN	17,676	17,68
MIODIF23018	1,000 UND	INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTAN	116,569	116,57
MIODIF23009	1,000 UND	INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTAN	14,907	14,91
	4,000 %	Costes indirectos	600,610	24,02

Son seiscientos veinticuatro euros con sesenta y tres céntimos

7.4.1.4 MIOCUA05

UND Cuadro tipo de distribución protección y mando para uso terciario en bodegon nº 30 Y 31 DE CAMERINOS, formado por un SUB-cuadro pvc aislamiento de empotrar con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección CON INTERRUPTORES Magnetotérmicos de HAGER, Tipo C; Categoría 3,EN60898 6kA Curva C; Un: 240 / 415 V; Icu: 6 kA, interruptor diferencial ISTANTANEO de HAGER, totalmente cableado, conexionado y rotulado. MEDIDA LA UNIDAD ISTALADA Y FORMADO POR: 6 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmicos 2X10 A, 6 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmicos 2X16 A, 2 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmico 2X25 A, 2 UNIDADES DE INTERRUPTOR Magnetotérmicos 2X32, 2 UNDIDADES DE INTERRUPTOR Magnetotérmicos 4X10, 2 UNIDADES DE INTERRUPTOR Magnetotérmicos 4X25, 2 UNIDADES DE INTERRUPTOR Magnetotérmicos 4X32, 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 2X25 A; Un: 230 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 2X40 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; ld: 30 mA; 1 Interruptor General de Maniobrale: 100 A; Ue: 750 V Tripolar

U01FY630	14.426 Hr	Oficial primera electricista	11.000	158,69
MIOCOFRE	2,000 UND	CAJA PARA EMPOTRAR PARA 39 MO	56,019	112,04
MIOIGN23034	1,000 UND	Interruptor General de Maniobrale: 100	157,487	157,49
MIOPIA24336	6,000 UND	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO I	11,925	71,55
MIOMAG24	6,000 UND	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO I	10,675	64,05
MIOMAG24	2,000 UND	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO I	16,349	32,70
MIOMAG24	2,000 UND	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO I	18,276	36,55
MIOPIA24349	2,000 UND	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO I	23,802	47,60
MIODIF23038	2,000 UND	INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTAN	82,813	165,63
MIOPIA24353	1,000 UND	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO I	26,937	26,94
MIODIF23009	2,000 UND	INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTAN	14,907	29,81
MIODIF23016	2,000 UND	INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTAN	17,676	35,35
MIODIF23038	2,000 UND	INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTAN	82,813	165,63
	4,000 %	Costes indirectos	1.104,030	44,16

Son mil ciento cuarenta y ocho euros con diecinueve céntimos





Ud Descripción

Código

UND Cuadro tipo de distribución protección y mando para uso terciario en bodegon nº 35-36-37-38-39 zona de hospitalizacion, formado por un SUB-cuadro pvc aislamiento de empotrar con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección CON INTERRUPTORES Magnetotérmicos de HAGER, Tipo C; Categoría 3,EN60898 6kA Curva C; Un: 240 / 415 V; Icu: 6 kA, interruptor diferencial ISTANTANEOde HAGER, totalmente cableado, conexionado y rotulado. MEDIDA LA UNIDAD ISTALADA Y FORMADO POR: 5 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmicos 2X10 A, 3 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmicos 2X16 A, 1 UNIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmico 2X25 A, 2 UNDIDADES DE INTERRUPTOR Magnetotérmicos 4X10, , 1 UNIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmico 4X25 A, 1 UNDIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmico 4X40 A, 2 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A; Un: 230 V; Id: 30 mA; 5 INTERRUPTOR ISTANTANEO 4X25 A; Un: 230 V; Id: 30 mA; 6 DIFERENCIAL ISTANTANEO INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X32 A; Un: 230 V; Id: 30 mA; 1 Interruptor General de Maniobrale: 100 A; Ue: 750 V Tripolar

U01FY630	6,732 Hr	Oficial primera electricista	11,000	74,05
MIOCOFRE	1,000 UND	CAJA PARA EMPOTRAR PARA 39 MO	56,019	56,02
MIOIGN23034	1,000 UND	Interruptor General de Maniobrale: 100	157,487	157,49
MIOPIA24336	5,000 UND	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO I	11,925	59,63
MIOMAG24	3,000 UND	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO I	10,675	32,03
MIOMAG24	1,000 UND	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO I	16,349	16,35
MIOPIA24349	2,000 UND	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO I	23,802	47,60
MIOMAG24	1,000 UND	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO I	32,333	32,33
MIODIF23009	2,000 UND	INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTAN	14,907	29,81
MIODIF23038	5,000 UND	INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTAN	82,813	414,07
4	4,000 %	Costes indirectos	919,380	36,78

Precio total redondeado por UND

Son novecientos cincuenta y seis euros con dieciseis céntimos

7.4.1.6 MIOCUADRO001

UND Ud. de Suministro y colocación SUBCUADRO ESPECIFICO PARA QUIROFANO EN PLAZA DE TOROSde panel de aislamiento ES500 MONOFÁSICO 230V/230V, Cuadroeléctrico para uso médico destinado al suministro de tensión a quirófanos o U.A.R. Médico, compuesto por:Transformador de aislamiento de tipo médico 5 Kva II, monitor detector de aislamiento por control de resistencia, protección en primario por interruptor automático magnetotérmico de alto poder de ruptura, tipo D, 10 Salidas II de secundario protegidas por int. Autom. de 10 Amnp., 1 salida para Eq. Carg. Batería mediante int. Atom. 10Amp. e interruptor diferencial de 40 a 30 mA., 1 Salida para toma Rx 20A mediante int. Atom. 20Amp. e interruptor diferencial de 40 a 30 mA., embarrado de puesta a tierra y equipotencialidad Conjunto montado en armario metálico de chapa tratado y pintado al fuego. Dimensiones; 1200x500x250 Puerta exterior de material transparente para observasión de los instrumentos. Totalmente instalado y funcionando.SUBCUADRO ESPECIFICO PARA **QUIROFANO EN PLAZA DE TOROS**

	Precio total redondeado por UND		3.129.55
4,000 %	Costes indirectos	3.009,181	120,37
	Sin descomposición		3.009,181

Son tres mil ciento veintinueve euros con cincuenta y cinco céntimos

7.4.2 MECANISMOS

Ud Ud. Base enchufe Con toma de tierra en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 2.5 mm2 aislados para una tensión nominal de 750 V., (activo, neutro y protección), incluído caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), DELTA IRIS DE SIEMENS blanco, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.

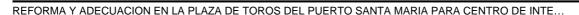
10267514				
U01FY630	0,335 Hr	Oficial primera electricista	11,000	3,69
U30JW120	6,000 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,544	3,26
IE02000	24,000 m	CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 2.5 mm2	0,250	6,00
O OFICIAIMIOBASE001	1,000 UND	BASE DE ENCHUFE DELTA IRIS DE S	5,578	5,58
tos de cádizMIOMARCO01	1,000 UND	MARCO SIMPLE PARA DELTA IRIS D	1,154	1,15
RES	4,000 %	Costes indirectos	19,680	0,79
E CARLOS GALAN JIMENEZ ARTE ARQUITECTURA, S.L.P.,				
		Precio total redondeado por Ud		20,47

Son veinte euros con cuarenta y siete céntimos



041214

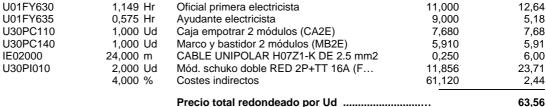




956.16

Cuadro de Precios Descompuestos Código Ud Descripción Total 7.4.2.2 D27OE150 Ud Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC corrugado M 32/gp 5 y conductor de cobre unipolar aislados CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 4 mm2 para una tensión nominal de 750 V., (activo, neutro protección), incluído caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe de 25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente montado e instalado. U01FY630 0,192 Hr Oficial primera electricista 11,000 2,11 Tubo PVC corrug. M 32/gp5 U30JW122 1,097 6.000 MI 6.58 CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 4 mm... U30JW003 24,000 MI 0,863 20,71 U300E010 1,000 Ud Base enchufe 20A Legrand 8,618 8,62 4,000 % Costes indirectos 38,020 1,52 Precio total redondeado por Ud 39,54 Son treinta y nueve euros con cincuenta y cuatro céntimos 7.4.2.3 D27PK010 Ud Ud. Suministro y colocación de caja de empotrar en SUELO, de 2 módulos

	451:1997 de med libre de halóge separador energ formada por 2 obturador de se cobre unipolar a	talectric con marcado CE se didas 116x127x63 fabricado en nos, modelo CA2E + MB2E (i jía-datos) de color a elegir por tomas de corriente tipo schuk guridaden Y tubo BIRNIGAN M iislados CABLE UNIPOLAR H07 de 750 V., (activo, neutro protec	material autoextinguible y incluye cubeta, marco y la dirección facultativa y to 2P+TT 16A con led y M 32/gp 5 y conductor de 721-K DE 4 mm2 para una
U01FY630	1,149 Hr	Oficial primera electricista	11,000



Son sesenta y tres euros con cincuenta y seis céntimos

7.4.3 PUNTOS DE LUZ

7.4.3.1 D27KA221	Ud	Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 1,5
		mm2 para una tensión nominal de 750 V., incluído caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar DELTA IRIS DE

U01FY630	0,192 Hr	Oficial primera electricista	11,000	2,11
U30JW120	8,000 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,544	4,35
U30JW900	1,000 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,364	0,36
IE01900	18,000 m	CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 1,5 mm2	0,164	2,95
MIOMARCO01	1,000 UND	MARCO SIMPLE PARA DELTA IRIS D	1,154	1,15
MIOINTE001	1,000 UND	MECANISMO INTERRUPTOR DELTA I	6,445	6,45
	4,000 %	Costes indirectos	17,370	0,69



Ud. Punto de luz sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados con un mismo interruptor), realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolarCABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 1,5 mm2 aislados para una tensión nominal de 750V, incluido:cajas registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar INTERRUPTOR DELTA IRIS DE SIEMENS y marco respectivo, totalmente montado e instalado.

0412140267514U01FY630	0,192 Hr	Oficial primera electricista	11,000	2,11
U30JW120	15,000 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,544	8,16
U30JW900	1,000 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,364	0,36
IE01900	32,000 m	CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 1,5 mm2	0,164	5,25
COLEGIO OFICIAIMIOMARCO01	1,000 UND	MARCO SIMPLE PARA DELTA IRIS D	1,154	1,15
arquitectos de cádiz MIOINTE001	1,000 UND	MECANISMO INTERRUPTOR DELTA I	6,445	6,45
ARQUITECTOS AUTORES	4,000 %	Costes indirectos	23,480	0,94
JOSE CARLOS GALAN JIMENEZ				
. INGENIO ARTE ARQUITECTURA, S.L.P.,		Precio total redondeado por Ud		24,42

Son veinticuatro euros con cuarenta y dos céntimos

Cuadro de Precios Descompuestos Ud Descripción Total Código 7.4.3.3 D27VB210 Ud Detector de movimiento por infrarrojos pasivos, perteneciente al sistema inteligente JUNG INSTABUS-KNX, capaz de encender la luz al detectar movimiento de personas, y apagarla posteriormente cuando se deja de detectar movimiento, transcurrido un tiempo de retardo. Totalmente instalado. U01FY630 0,385 Hr Oficial primera electricista 11,000 4,24 U30KA066 1,000 Ud Marco simple JUNG-LS 981 W 1,606 1,61 U30VB154 1,000 Ud Detector movimiento JUNG-LS 3180 33,901 33,90 Costes indirectos 4.000 % 39.750 1,59 41,34 Precio total redondeado por Ud Son cuarenta y un euros con treinta y cuatro céntimos 7.4.3.4 08FLL00024 Punto de luz sencillo, en montaje superficial, instalado con CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, interruptor de corte bipolar,formado por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la unida instalada. IE01900 CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 1,5 mm2 1,97 12,000 m 0,164 INTERRUPTOR SENC. CORTE. BIP. S... IE10900 1.000 u 7.391 7,39 TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 20 mm mioIE12500 4,75 6.060 m 0.784 TO01800 1,060 h OF. 1ª ELECTRICISTA 11,000 11,66 TP00200 0,067 h PEÓN ORDINARIO 9,000 0,60 MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ... 0.555 4,44 WW00300 8.000 u WW00400 1,000 u PEQUEÑO MATERIAL 0,506 0,51 4,000 % Costes indirectos 31,320 1,25 32,57 Precio total redondeado por u Son treinta y dos euros con cincuenta y siete céntimos 7.4.3.5 MIOPUL001 UND PULSADOR TEMPORIZADO DE ASEO INCREMENTO) DE TACTO SOBRE INSTALACION EMPOTRADA, SISTEMA DE TACTO CXON INDICADOR DE LUZ MIOPULSA0... 1,000 UND PULSADOR TEMPORIZADO DE ASE... 23,619 23,62 4,000 % Costes indirectos 23,620 0,94 Precio total redondeado por UND 24,56 Son veinticuatro euros con cincuenta y seis céntimos 7.4.4 CIRCUITOS Y DERIVACIONES 7.4.4.1 08ECC00101 Circuito monofásico ALUMBRADO DE EMERGENCIA GENERAL,instalado m con cable de cobre de tres conductores de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC DE DIAMETRO 13 MM PARA LAS VERTICLAES Y EN HORIZONTAL SOBRE CANAL EXISTENTE, incluso p.p. de cajas de derivación; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado. IE11900 1,010 m TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO ... 0,106 0,11 WW00400 PEQUEÑO MATERIAL 0,500 u 0,506 0,25 TO01800 0,072 h OF. 1ª ELECTRICISTA 11,000 0,79 MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ... WW00300 0,300 u 0,555 0,17 CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE x1 mm2 F01800 3.030 m 0.144 0.444,000 % Costes indirectos 1,760 0,07

Son un euro con ochenta y tres céntimos

Precio total redondeado por m

0412140267514

2,44

Cuadro de Precios Descompuestos

Total			Descripción	Ud	Código	Ν°
	luctores de de 750 V. y	a instalaciones de detección automática de po PVC rígido de presión de D=16 mm y cond jo/negro aislados para una tensión nominal d incluído p./p. de cajas de registro y regletas de	realizado con tul cobre bicolor ro	МІ	2 D34FX215	7.4.4.
1,58	11,000	Oficial primera electricista	0,144 Hr	U01FY630		
0,86	9,000	Ayudante electricista	0,096 Hr	U01FY635		
1,28	1,250	Tubo PVC rígido M 16/gp5	1,020 MI	U30JW124		
0,17	0,555	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ	0,300 u	WW00300		
0,44	0,144	CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE x1 mm2	3,030 m	IE01800		
0,17	4,330	Costes indirectos	4,000 %			
4,50		Precio total redondeado por MI				

7.4.4.3 08ECC00102

Circuito monofásico,instalado con cable de cobre de tres conductores de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.

WW00400 IE01900 IE11900	0,500 u 3,030 m 1,010 m	PEQUEÑO MATERIAL CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 1,5 mm2 TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO	0,506 0,164 0,106	0,25 0,50 0,11
TO01800	0,096 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	11,000	1,06
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ	0,555	0,17
	4,000 %	Costes indirectos	2,090	0,08

Precio total redondeado por m

Son dos euros con diecisiete céntimos

7.4.4.4 08ECC00103

m

Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albñileria; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.

TO01800	0,096 h	OF. 1 ^a ELECTRICISTA	11,000	1,06
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,506	0,25
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ	0,555	0,17
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO	0,106	0,11
IE02000	3,030 m	CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 2.5 mm2	0,250	0,76
	4,000 %	Costes indirectos	2,350	0,09
	1,000 70			

Precio total redondeado por m

Son dos euros con cuarenta y cuatro céntimos

7.4.4.5 08ECC00106

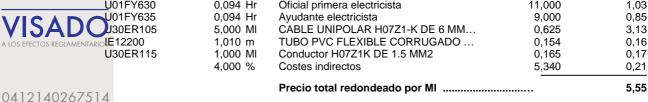
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 10 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.

VISAD WW00300 A LOS EFECTOS REGLAMENTARIO TO01800 IE02400 IE12200	3,000 MI 0,300 u 0,144 h 3,030 m 1,010 m	CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 10 mm2 MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ OF. 1ª ELECTRICISTA CABLE COBRE 1x10 mm2/750 V H07Z TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO	0,992 0,555 11,000 0,991 0,154	2,98 0,17 1,58 3,00 0,16
0412140267514	4,000 %	Costes indirectos Precio total redondeado por m	8,140	0,33 8,47

Son ocho euros con cuarenta y siete céntimos



Cuadro de Precios Descompuestos Descripción Ud Código Total 7.4.4.6 08ECC00201 Circuito trifasico, instalado con cable de cobre, de cinco conductores de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado. WW00400 0.500 u PEQUEÑO MATERIAL 0.506 0,25 WW00300 0,300 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ... 0,555 0,17 TO01800 0,144 h OF. 1ª ELECTRICISTA 11,000 1,58 U30FR105 5,000 MI CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 6 MM... 0.625 3.13 IE12200 1,010 m TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO ... 0,154 0,16 4,000 % Costes indirectos 5,290 0,21 Precio total redondeado por m 5,50 Son cinco euros con cincuenta céntimos 7.4.4.7 08ECC00126 INCREMENTO DE Circuito monofásico,instalado, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado. WW00400 0,300 u PEQUEÑO MATERIAL 0,15 MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ... WW00300 0,600 u 0,33 0.555 TO01800 0,096 h OF. 1ª ELECTRICISTA 11,000 1,06 mioIE12500 1,010 m TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 20 mm 0,784 0,79 4,000 % Costes indirectos 2,330 0,09 Precio total redondeado por m 2,42 Son dos euros con cuarenta y dos céntimos 7.4.4.8 D27JL105 ΜI INCREMENTO DE Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio PARA BOVEDA COLOCADO SOBRE EL VACIADO DE LLAGAS DE LADRILLO , realizado con tubo RECTANGUALAR TRIPLAN LIBRE DE HALOGENO DE DIMENSIONES 18.3 X 6 MM, CON CELDILLAS INTERCAMBIABLES PARA CADA CONDUCTOR Y REJUNTADO FINAL DE LLAGAS DE LOS TENDELES DE LAS ROSCAS DE LADRILLO. 0,094 Hr U01FY635 Ayudante electricista 0,85 9.000 AGY00100 0,010 m3 PASTA DE YESO NEGRO YG 73,440 0,73 U30JW900 0,25 0,700 Ud p.p. cajas, regletas y peq. material 0,364 TUBO TRIPLAN PARA ALOJAR TRES ... MIOTRI003 1.100 MT 0.482 0.53 4,000 % Costes indirectos 2.360 0,09 Precio total redondeado por MI 2,45 Son dos euros con cuarenta y cinco céntimos 7.4.4.9 D27HG001 MI Derivación individual, bajo tubo CORRUGADO D=32 y conductores de cobre de CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 5 X 6 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarífa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplira con la UNE 21.123 parte 4 ó 5. 0,094 Hr Oficial primera electricista 11,000 1,03



Son cinco euros con cincuenta y cinco céntimos

Cuadro de Precios Descompuestos Ud Descripción Total Código 7.4.4.10 D27HI001 ΜI Derivación individual, bajo tubo CORRUGADO D=50 y conductores de cobre de CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 5 X 10 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarífa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplira con la UNE 21.123 parte U01FY630 0,094 Hr Oficial primera electricista 11,000 1,03 U01FY635 0,094 Hr Ayudante electricista 9,000 0,85 U30JW068 5,000 MI CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 10 mm2 0.992 4,96 IE12200 TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO ... 1,010 m 0.154 0,16 U30ER115 1,000 MI Conductor H07Z1K DE 1.5 MM2 0,165 0,17 0,29 4,000 % Costes indirectos 7,170 Precio total redondeado por MI 7,46 Son siete euros con cuarenta y seis céntimos 7.4.4.11 D27HK001 Derivación individual H07Z1-K 5x16 mm2, bajo tubo CORRUGADO D=50 y MI conductores de cobre de 16 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarífa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplira con la UNE 21.123 parte 4 ó 5. U01FY630 0,094 Hr Oficial primera electricista 11,000 1,03 U01FY635 0.094 Hr Ayudante electricista 9,000 0,85 MIOCABLE0... CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 16 mm2 5,000 UND 1,154 5,77 0,154 IE12200 1,010 m TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO ... 0,16 U30ER115 1,000 MI Conductor H07Z1K DE 1.5 MM2 0.165 0.17 4,000 % Costes indirectos 0,32 7,980 Precio total redondeado por MI 8,30 Son ocho euros con treinta céntimos 7.4.4.12 D27EE230 MI Linea general de alimentacion, aislada H07Z1-K FORMADA POR UNIPOLARES TRIFASICA DE 4x16 mm2.(3 FASE +N) de conductor de cobre bajo CANALIZACION SUBTERRANEA de PVC EXISTENTE, incluído tendido del conductor en su interior, así como p/p y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplira norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó U01FY630 0,096 Hr 1,06 Oficial primera electricista 11,000 U01FY635 0,096 Hr Ayudante electricista 9,000 0,86 MIOCABLE0... 4,000 UND CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 16 mm2 1,154 4,62 4,000 % Costes indirectos 6,540 0,26 Precio total redondeado por MI 6,80 Son seis euros con ochenta céntimos 7.4.4.13 D27EE240 ΜI Linea general de alimentacion, aislada H07Z1-K FORMADA POR UNIPOLARES TRIFASICA DE 4x25 mm2.(3 FASE +N) de conductor de cobre bajo CANALIZACION SUBTERRANEA de PVC EXISTENTE, incluído tendido del conductor en su interior, así como p/p y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplira norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó U01FY630 0,115 Hr Oficial primera electricista 11.000 1,27 J01FY635 0,115 Hr Ayudante electricista 9,000 1,04 CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 25 mm2 LAMENTARIOMIOCABLEO... 4,000 UND 1,539 6,16 4,000 % Costes indirectos 8,470 0,34 Precio total redondeado por MI 8,81 Son ocho euros con ochenta y un céntimos 0412140267514 7.4.5 PUESTA A TIERRA COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz

	Cádigo	Hd	Dogoringión			Total
Nº 7.4.5.	Código 1 D27GE001	Ud Ud	sin protección conexionando la aparatos sanitar	otencial para baños, realizado con conducto mecánica y 2,5 mm2. con protecciór is canalizaciones metálicas existentes y las r ios metálicos y todos los demás elementos cuerdo al Reglamento Electrotécnico para E vigor. ITC-BT 18	n mecánica, nasas de los conductores	Total
		U01FY630 U01FY635	0,385 Hr 0,289 Hr	Oficial primera electricista Ayudante electricista	11,000 9,000	4,24 2,60
		U30JW003	10,000 MI 4,000 %	CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 4 mm Costes indirectos	0,863 15,470	8,63 0,62
				Precio total redondeado por Ud		16,09
				Son diecise	eis euros con nue	e céntimos
7.4.5.	2 D27GA001	Ud		con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. desnudo de 1x35 mm2. conexionado median ITC-BT 18		
		U01FY630	0,289 Hr	Oficial primera electricista	11,000	3,18
		U01FY635 U30GA010	0,289 Hr 1,000 Ud	Ayudante electricista Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	9,000 13,078	2,60 13,08
		U30GA001	5,000 MI 4,000 %	Conductor cobre desnudo 35mm2 Costes indirectos	3,894 38,330	19,47 1,53
			,	Precio total redondeado por Ud	······	39,86
				Son treinta y nueve euros	s con ochenta y se	is céntimos
7.4.5.	3 D27GG001	MI	de cobre desnu construida	e puesta a tierra enterrada EN CANALIZACIO do de 35 mm2 de sección nominal, incluso según REBT con conexión notérmica. ITC-BT 18		
		U01FY630	0,173 Hr	Oficial primera electricista	11,000	1,90
		U30GA001	1,000 MI 4,000 %	Conductor cobre desnudo 35mm2 Costes indirectos	3,894 5,790	3,89 0,23
			4,000 76	Precio total redondeado por MI	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6,02
				•	seis euros con do	
			7.5 CONTRAINC	EDIOS		
7.5.1	08PIM00004	u	Toma de alime conexión siame diámetro, dosvá vuelta, válvula d UNE 23-400 (tip metálica de 60x4 exclusivo bombo material, montaj	entación en fachada, de columna seca, fisa de fundición de bronce, unida a tubería álvulas de esfera con palanca para apertu e vaciado, dos bocas de 70 mm de diámetro o barcelona), con tapones, colocada en hor 15 cm, pintada en blanco y con inscripción in eros", enfoscado interior de hornacina, inclue y ayudas de albañilería; instalada según Cunidad instalada.	a de 80 mm ira a 1/4 de con racores racina, tapa deleble "uso uso pequeño	
		AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CE	44,200	0,66
		WW00400 WW00300	2,000 u 5,000 u	PEQUENO MATERIAL MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ	0,506 0,555	1,01 2,78
		US02600	1,000 u	TAPA METÁLICA 60x45 cm	15,587	15,59
		TO01900 ATC00100	1,917 h 1,200 h	OF. 1º FONTANERO CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMAD	11,000 19,420	21,09 23,30
VI	SADO	J P11800	1,000 u 4,000 %	TOMA FACHADA, COLUMNA SECA Costes indirectos	173,395 237,830	173,40 9,51
A LOS EFI	ectos reglamentar	IOS	,	Precio total redondeado por u	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	247,34
				Son doscientos cuarenta y siete euros		
	b34A0067 51	14 Ud		d de incendios de paso integral con medida acores y pequeño material de conexión	proporcional	
9.4.22						
COLE	EGIO OFICIA		0,287 Hr	Oficial 1 ^a fontanero	11,000	3,16
COLE arqui	tectos de cád	<mark>i±</mark> J01FY110	0,287 Hr	Ayudante fontanero	9,000	2,58
COLE arqui		U35AO004	•			

Total			Descripción	Ud	^o Código
	PARA AGUA DE nstruido en PVC NCLUSO BOCA MPONENETS Y	FORZADO CON FLEJES METALICOS GANTRAPESO DE HORMIGON EN MASA ALACION contra incendios de 25 m3, cola para enterrar en posición horizontal, l Y LIMPIEZA CON TODOS SUS CO E CONEXION completamente instala ADA.	ANCLADO A CO reserva EN ISNT/ de alta resistenci DE INSPECCIÓN	Ud	5.3 D34AF100
63,26 51,76 1.730,73 73,83	11,000 9,000 1.730,733 1.845,750	Oficial 1ª fontanero Ayudante fontanero Depósito PVC 24m3 hori./enter. Costes indirectos	5,751 Hr 5,751 Hr 1,000 Ud 4,000 %	U01FY105 U01FY110 U35AF100	
1.919,58		Precio total redondeado por Ud			
ho céntimos	s con cincuenta y oc	Son mil novecientos diecinueve euro			
	CION DEL AGUA	DE CEBADO DE GRUPO CONTRA I O LITROS PARA GRANTIZAR LA ASPIRA DE RESERVA.MEDIDA LA UNIDAD INSTA	DEPOSITO DE 20	Ud	5.4 MIO0556
10,98 9,04 173,07	11,000 9,000 288,455	Oficial 1 ^a fontanero Ayudante fontanero Boca sal.pisos 2 1/2" complet	0,998 Hr 1,004 Hr 0,600 Ud	U01FY105 U01FY110 U35AF042	
25,50 2,33 4,56	25,500 13,721 4,557	Marco y contramarco IPF-39 Vidrio incoloro PLANILUX 5 mm. Rótulo adhesivo indicativo	1,000 Ud 0,170 M2 1,000 Ud	U35AF073 U23AA010 U35AF080	
9,02	225,480	Costes indirectos	4,000 %		
234,50		Precio total redondeado por Ud			
nta céntimos	ro euros con cincue	Son doscientos treinta y cuat			
		DE IMPULSION Y PRUEBA PARA F ICLUSO P.P. DE VALVULERIA NECESAR		Ud	5.5 MIO003345
51,29 42,02 288,46 33,40 4,67 4,56 16,98	11,000 9,000 288,455 33,395 13,721 4,557 424,400	Oficial 1ª fontanero Ayudante fontanero Boca sal.pisos 2 1/2" complet Marco y contramarco IPF-40 Vidrio incoloro PLANILUX 5 mm. Rótulo adhesivo indicativo Costes indirectos	4,663 Hr 4,669 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 0,340 M2 1,000 Ud 4,000 %	U01FY105 U01FY110 U35AF042 U35AF070 U23AA010 U35AF080	
441,38		Precio total redondeado por Ud			
no centimos	a 60mca según cipal de 7,5c.v., de aspiración e ón, circuito de		norma UNE 23-5 bomba Jockey d impulsión, valvu	Ud	5.6 D34AF080
21,09 17,25 2.355,72 95,76	11,000 9,000 2.355,723 2.394,060	Oficial 1ª fontanero Ayudante fontanero Grupo de pres.15m3/h 45m.c.a. Costes indirectos	1,917 Hr 1,917 Hr 1,000 Ud 4,000 %	U01FY105 U01FY110 U35AF082	
2.489,82		Precio total redondeado por Ud		_	/ICADO
los céntimos	uros con ochenta y d	dos mil cuatrocientos ochenta y nueve e	Son	J	/15ADC
		acero DIN 2440 en clase negra de 2 vas, tes, elementos de sujección malte en rojo, totalmente instalada.	accesorios, cur	MI	5.7 D34AF007
1,03 0,85 9,62 3,46	11,000 9,000 9,617 17,307 17,308	Oficial 1ª fontanero Ayudante fontanero Tubería acero Din 2440 2 1/2" Codo acero 2 1/2" Manguito acero 2 1/2" Te acero 2 1/2"	0,094 Hr 0,094 Hr 1,000 Ml 0,200 Ud 0,400 Ud 0,200 Ud	U01FY105 U01FY110 U35AW010 U35AW030	4121402675 OLEGIO OFICI, quitectos de các
6,92 3,46 1,01 26,35	17,307 25, <u>340</u>	Costes indirectos Precio total redondeado por MI	4,000 %		UITECTOS AUTORES JOSE CARLOS GALAN JIM . INGENIO ARTE ARQUITECTURA,

	(Cuadro de F	Precios Descompuestos			
Nº Código	Ud	Descripción			Total	
7.5.8 D34AF006	МІ	curvas, tes, elen	MI. Tubería de acero DIN 2440 en clase negra de 2", i/p.p. de accesorios, curvas, tes, elementos de sujección, imprimación antioxidante y esmalte en rojo, totalmente instalada. instalada.			
	U01FY105 U01FY110 U35AW009 U35AW029 U35AW049 U35AW069	0,239 Hr 0,239 Hr 1,000 Ml 0,200 Ud 0,400 Ud 0,200 Ud 4,000 %	Oficial 1ª fontanero Ayudante fontanero Tubería acero Din 2440 2" Codo acero 2" Manguito acero 2" Te acero 2" Costes indirectos Precio total redondeado por MI	11,000 9,000 9,664 7,890 6,269 11,423 20,810	2,63 2,15 9,66 1,58 2,51 2,28 0,83	
			·	os con sesenta y cuat		
7.5.9 D34AF005	МІ	accesorios, cu	acero DIN 2440 en clase negra de r rvas, tes, elementos de sujecció smalte en rojo, totalmente instalada.			
	U01FY105 U01FY110 U35AW008 U35AW028 U35AW048 U35AW068	0,192 Hr 0,192 Hr 1,000 MI 0,200 Ud 0,400 Ud 0,200 Ud 4,000 %	Oficial 1ª fontanero Ayudante fontanero Tubería acero Din 2440 1 1/2" Codo acero 1 1/2" Manguito acero 1 1/2" Te acero 1 1/2" Costes indirectos	11,000 9,000 8,674 3,837 3,865 8,703 16,570	2,11 1,73 8,67 0,77 1,55 1,74 0,66	
			Precio total redondeado por MI		17,23	
			Son diecis	iete euros con veintitre	es céntimos	
7.5.10 D34AF018	Ud	Ud. Válvula de e	sfera de 1 1/2", totalmente instalada i/ acc	cesorios.		
	U01FY105 U28DF105	0,480 Hr 1,000 Ud 4,000 %	Oficial 1ª fontanero Valv.esfera Roca S/850 1 1/2" Costes indirectos	11,000 14,925 20,210	5,28 14,93 0,81	
			Precio total redondeado por Ud		21,02	
			Sor	veintiun euros con do	os céntimos	
7.5.11 D34AF020	Ud	Ud. Válvula de e	sfera de 2", totalmente instalada i/ acceso	orios.		
	U01FY105 U28DF106	0,480 Hr 1,000 Ud 4,000 %	Oficial 1ª fontanero Valv.esfera Roca S/850 2" Costes indirectos	11,000 22,657 27,940	5,28 22,66 1,12	
			Precio total redondeado por Ud		29,06	
			Son vei	ntinueve euros con se	is céntimos	
7.5.12 D34AF021	Ud		compuerta de 2 1/2", husillo ascende s i/p.p. de accesorios, totalmente instalad			
	U01FY105 U01FY110 U35AF021	0,480 Hr 0,480 Hr 1,000 Ud 4,000 %	Oficial 1ª fontanero Ayudante fontanero Válvula compuerta 2 1/2" Costes indirectos	11,000 9,000 308,515 318,120	5,28 4,32 308,52 12,72	
			Precio total redondeado por Ud		330,84	



Son trescientos treinta euros con ochenta y cuatro céntimos

Cuadro de Precios Descompuestos

Ν°	Código	Ud	Descripción			Total
7.5.1	3 08PIM00022	u	metálico pintad devanadera de axial, válvula de m y 25 mm de presión de 15 kg/cm2, lanza d manómetro de	dio equipada, montaje superficial, formada plo, puerta de vidrio y marco de acero crechapa de acero plegada y pintada, abatible 25 mm (1") de cierre esferico, de latón, mandiám. de trama semirrígida, no autocolapsab kg/cm2 y una resistencia a tracción no mele aluminio de tres efectos, chorro, pulveriza 0 a 15 kg/cm2, soporte del equipo, includas de albañilería; instalado según CTE DB de instalada.	omado, con e, con toma guera de 25 le, para una nor de 1500 ción y paro, so montaje,	
		IP00500	1,000 u	B.I.E., MANGUERA 25 m 25 mm SEMI	284,175	284,18
		WW00400 TO01900	10,000 u 1,917 h	PEQUEÑO MATERIAL OF. 1ª FONTANERO	0,506 11,000	5,06 21,09
		ATC00100	1,917 H	CUADRILLA ALBAÑILERÍA. FORMAD	19,420	19,42
		WW00300	10.000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ	0.555	5,55
			4,000 %	Costes indirectos	335,300	13,41
				Precio total redondeado por u		348,71
				Son trescientos cuarenta y ocho eur	os con setenta y	un céntimos
7.5.1	4 08PID00086	u	para 8 zonas de metacrilato transformador-r horas, alarma a pilotos de alarr	lización de detección automática y extinción de tección y 2 extinción, formada por armario conteniendo: un bloque alime ectificador 220 VCA/24 VCC, batería a 24 vacústica, módulos de detección con dos relena averia y servicio pulsadores de alarma parme módulos de extinción, con piloto para estinción, con piloto para estinción estin	con tapa de ent. con /CC para 24 és de salida para señal e	

extinción y paro temporizador 0-1 min. para disparo automático de extinción pilotos de la central e interrup. servicio de corte tensión y prueba de alarma y pilotos letrero de "extinción disparada", incluso pequeño material, montaje, conexionado y ayudas albañilería; instalada según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada ATC00100 0,500 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMAD... 19,420 9,71 ATC00400 CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL ... 57,48 3,000 h 19,160 IP02200 1.000 u CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. IN... 105.767 105,77 IP08600 1,000 u MODULO 2 ZONAS EXTINCIÓN PARA... 78,065 78,07 WW00300 20,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ... 0,555 11,10 WW00400 15.000 u PEQUEÑO MATERIAL 0.506 7.59 4,000 % Costes indirectos 269,720 10,79 Precio total redondeado por u 280,51

Son doscientos ochenta euros con cincuenta y un céntimos

7.5.15 D34FG005	Ud	Ud. Pulsador de alarma tipo rearmable, con tapa de plástico basculante
		totalmente instalado, i/p.p. de tubos y cableado, conexionado y probado, según CTE/DB-SI 4.

U01FY630 U01FY635 U35FG005	0,384 Hr 0,192 Hr 1,000 Ud	Oficial primera electricista Ayudante electricista Pulsador alarma rearmable	11,000 9,000 7,793	4,22 1,73 7,79
U30JW001	10,000 MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,294	2,94
U30JW125	10,000 MI	Tubo PVC rígido M 20/gp5	0,488	4,88
	4,000 %	Costes indirectos	21,560	0,86

Precio total redondeado por Ud

Son veintidos euros con cuarenta y dos céntimos

Detector optico de humos, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con piloto de alarma y bornes de conexión y de salida para piloto remoto, equipo captador de celula fotoeléctrica, tensión de alimentación a 24 VCC, homologado, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada.

1,000 u 1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL DETECTOR ÓPTICO DE HUMO	0,506 18,289	0,51 18,29
0,287 h	OF. 1 ^a ELECTRICISTA	11,000	3,16
1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ	0,555	0,56
4,000 %	Costes indirectos	22,520	0,90

Precio total redondeado por u

Son veintitres euros con cuarenta y dos céntimos





23,42

22.42

		C	Cuadro de F	Precios Descompuestos				
No	Código	Ud	Descripción			Total		
7.5.′	17 D34FA205	Ud	funcionamiento	Ud. Detector termovelocimétrico, con zócalo intercambiable, indicador de funcionamiento y alarma radio de acción 30 m2, según CTE/DB-SI 4, certificado AENOR, totalmente instalado i/p.p. de tubos y cableado.				
		U01FY630 U01FY635 U35FA205 U30JW001 U30JW125	0,480 Hr 0,480 Hr 1,000 Ud 10,000 MI 15,000 MI 4,000 %	Oficial primera electricista Ayudante electricista Detector termovelocimétrico Conductor rígido 750V;1,5(Cu) Tubo PVC rígido M 20/gp5 Costes indirectos	11,000 9,000 11,654 0,294 0,488 31,510	5,28 4,32 11,65 2,94 7,32 1,26		
				Precio total redondeado por Ud		32,77		
				Son treinta y do	os euros con setenta y sie	te céntimos		
7.5.	18 D34FG205	Ud	señal óptica y ad	alarma de incendios bitonal, para m cústica a 24v, totalmente instalada, i/p robado, según CTE/DB-SI 4.				
		U01FY630 U01FY635 U35FG205 U30JW001 U30JW125	0,192 Hr 0,094 Hr 1,000 Ud 20,000 MI 20,000 MI 4,000 %	Oficial primera electricista Ayudante electricista Sirena electrón.bitonal 24v Conductor rígido 750V;1,5(Cu) Tubo PVC rígido M 20/gp5 Costes indirectos	11,000 9,000 19,499 0,294 0,488 38,100	2,11 0,85 19,50 5,88 9,76 1,52		
				Precio total redondeado por Ud		39,62		
				Son treinta y nue	ve euros con sesenta y do	os céntimos		
7.5.′	19 D34FG405	Ud	autoprotegible, a	alarma exterior óptico/acustico con si autoalimentada y juego de baterías (2: ionada y probada, según CTE/DB-SI 4:	(12v), i/p.p. tubos y			
		U01FY630 U01FY635 U35FG405 U35FG700 U30JW001 U30JW125	0,192 Hr 0,192 Hr 1,000 Ud 2,000 Ud 20,000 MI 20,000 MI 4,000 %	Oficial primera electricista Ayudante electricista Sirena alarma exterior Batería 12v/1,90A Conductor rígido 750V;1,5(Cu) Tubo PVC rígido M 20/gp5 Costes indirectos	11,000 9,000 28,847 5,014 0,294 0,488 58,360	2,11 1,73 28,85 10,03 5,88 9,76 2,33		
				Precio total redondeado por Ud		60,69		
				Son sesenta	euros con sesenta y nuev	ve céntimos		
7.5.2	20 D34JA025	Ud	Ud. Electroiman caja i/ totalmente	para cierre automático de puertas co e instalado.	rtafuegos a 24v con			
		U01FY630 U01FY635 U35JA045	0,383 Hr 0,383 Hr 1,000 Ud 4,000 %	Oficial primera electricista Ayudante electricista Electroiman p/puertas c.f. Costes indirectos	11,000 9,000 81,843 89,500	4,21 3,45 81,84 3,58		
				Precio total redondeado por Ud		93,08		
7.5.2	21 D34AA006	Ud	Ud. Extintor de յ	Son nov polvo ABC con eficacia 21A-113B para	venta y tres euros con och a extinción de fuego	no céntimos		

Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.



 0,094 Hr
 Peón suelto
 8,500

 1,000 Ud
 Extintor polvo ABC 6 Kg.
 25,281

 4,000 %
 Costes indirectos
 26,080

Son veintisiete euros con doce céntimos



0,80

ódigo Ud Descripción	Total
<u> </u>	Total
U Extintor móvil, de anhidrido carbonico, con 5 kg de capacidad, e 34-B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con p incorporada, homologada por el M.I., según rgto. de recipier presión, válvula de seguridad y descarga, manguera, tubo y boquill descarga, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño ma montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE DB SI-4 y Medida la unidad instalada.	oresión ntes a Ila para naterial,
IP07300 1,000 u EXTINTOR MÓVIL, CO2 DE 5,0 kg EFI WW00300 1,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ	19,420 7,77 52,944 52,94 0,555 0,56
WW00400 1,000 u PEQUEÑO MATERIAL 4,000 % Costes indirectos	0,506 0,51 61,780 2,47
Precio total redondeado por u	·
Son sesenta y cuatro euros co	on veinticinco céntimos
Ud Ud. Señal luminiscente para elementos de extinción de inco (extintores, bies, pulsadores) de 297x210 por una cara en pvc ríg 2 mm de espesor, totalmente instalada, según norma UNE 23 CTE/DB-SI 4.	gido de
U01AA009 0,142 Hr Ayudante U35MA005 1.000 Ud Placa señaliz.plástic.297x210	9,000 1,28
U35MA005 1,000 Ud Placa señaliz.plástic.297x210 4,000 % Costes indirectos	3,111 3,11 4,390 0,18
Precio total redondeado por Ud	4,57
emergencia, direccionales, no salida) de 297x148mm por una c pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada según norma 23033 y CTE/DB-SI 4. U01AA009	
4,000 % Costes indirectos	4,420 0,18
Precio total redondeado por Ud	4,60
Son cuatro euro	os con sesenta céntimos
7.6 ILUMINACION	
OFAROL004 UND FAROL FERNANDINO DE FUNDICON DE ALUMINIO DE 65 CM ALTURACON CADENA Y MACOLLA DE REMATE EN COLOR N INCLUSO DIFUSOR EN PLASTICO ESMERILZADO, EQUIPO LUMINI VAPOR DE MERCURIO CORREGIO DE 150 WW. MEDIDA LA U ISNTALADA	ICO DE
ALTURACON CADENA Y MACOLLA DE REMATE EN COLOR NINCLUSO DIFUSOR EN PLASTICO ESMERILZADO, EQUIPO LUMINIVAPOR DE MERCURIO CORREGIO DE 150 WW. MEDIDA LA UISNTALADA MIOFAROL 1,000 UND FAROL FERNADINO DE 65 CMS FUN 1 0,062 Hr Oficial primera 1,000 Und Lámpara VSAP ovoide 150 W. MIOEQ001 1,000 UND EQUIPO LUMINICO 1	ICO DE
ALTURACON CADENA Y MACOLLA DE REMATE EN COLOR NINCLUSO DIFUSOR EN PLASTICO ESMERILZADO, EQUIPO LUMINIVAPOR DE MERCURIO CORREGIO DE 150 WW. MEDIDA LA UISNTALADA MIOFAROL 1,000 UND FAROL FERNADINO DE 65 CMS FUN 1 0,062 Hr Oficial primera 1,000 Und Lámpara VSAP ovoide 150 W. MIOEQ001 1,000 UND EQUIPO LUMINICO 1	182,725 182,73 11,000 10,58 9,000 4,33 13,974 13,97 120,213 120,21 331,820 13,27

ND FAROL DE FUNDICION ARTISTICA SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA
(PLANO DE SECCION CONSTRUCTIVA) SOBRE TENDIDO CON
PORTALAMPARA CERAMICOS Y PLAFON DE VIDREO OPALADO EN
POLIETILENO O POLICARBONARO OPAL MODELO LUMIANRIA "GRAN
VIA", INCLUSO PARTE DE CONEXION Y DE FIJACION ALA CNATO DEL
FORJADO

Precio total redondeado por UND

Oficial primera U01AA007 0,963 Hr 11,000 10,59 U01AA009 0,961 Hr 8,65 Ayudante 9,000 COLEGIO OFICIAIMIOFAROL... FAROLDE FUNDICON 1,000 UND 91,362 91,36 arquitectos de cádiz J31ED812 1,000 Ud Lámpara VSAP ovoide 150 W. 13,974 13,97 Costes indirectos 4,000 % 124,570 4,98

Son ciento veintinueve euros con cincuenta y cinco céntimos

0412140267514

Cuadro de Precios Descompuestos Ud Descripción Total Código 7.6.3 MIOFAROL02 UND FAROL INGLES DE 50X50 X 70 CMS DE ALTO de hierro forjado con para colgar en techos; de diseño sencillo y elegante con rizos superiores, para colocar en interiores o exteriores cubiertos. Color Portalámparas cerámico, rosca E-14. Sujeción posterior Y DE paso 10/100, Reforzado para lámparas halógenas PARA **Bombillas** E-27, HALÓGENAS DIRECTAS A CORRIENTE 230V A 70 W, INCLUSO VIDREO LUNA FLOTADA DE 3 MM, CON ESPEJO A MODO DE REFLECTANTE EN SU CARA SUPERIOR, INCLUSO Cadena DE SUJECCION Y MACOLLA DE TRANSICION, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. MIOFAROL04 1,000 UND FAROL INGLES DE 50X50 CMS 70,205 70,21 U01FY630 0,385 Hr Oficial primera electricista 11,000 4,24 MIOPORTA... 4,000 UND Portalámparas cerámico, rosca E-14. S... 1,683 6,73 HALÓGENAS DIRECTAS A CORRIEN... MIOHALOE... 4,000 UND 1,731 6,92 4,000 % Costes indirectos 88,100 3,52 91,62 Precio total redondeado por UND

Son noventa y un euros con sesenta y dos céntimos

7.6.4 MIOFAROL003	UND APLIQUE DE PARED COMPUESTO POR MEDIO FAROL INGLES DE 20X10 X 3 CMS DE ALTO de hierro forjado PARA ADOSAR A PARED; de diseño sencillo y elegante con rizos superiores, para colocar en interiores o exteriores cubiertos. Color Negro.CON Portalámparas cerámico, rosca
	E-14. Sujeción posterior Y DE paso 10/100, Reforzado para lámparas
	halógenas PARA 2 Bombillas E-27,HALÓGENAS DIRECTAS A
	CORRIENTE 230V A 70 W
	INCLUSO VIDREO LUNA FLOTADA DE 3 MM, CON ESPEJO A MODO DE
	REFLECTANTE EN SU CARA TRASERA MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA

U01FY630 MIOPORTA MIOHALOE MIOFAROL03	2,000 UND	Oficial primera electricista Portalámparas cerámico, rosca E-14. S HALÓGENAS DIRECTAS A CORRIEN APLIQUE DE PARED COMPUESTO P Costes indirectos	11,000 1,683 1,731 32,169 43,240	4,24 3,37 3,46 32,17 1,73
	1,000 70	Precio total redondeado por UND	<u></u>	44,97

Son cuarenta y cuatro euros con noventa y siete céntimos

###################### UND Luminaria LIT LUXER 1V DE LUXINTEC, CON DOS ORIENTACIONES, IP66 EN LA FUENTE DE LUZ, IP64 EN CAJA PORTA EQUIPOS, 27 W, 230 VAC, 3000K IRC85, XQUARE OPTICS 15°DE COLOR EMBELLECEDOR, montaje SOBRE PARED. INLCUSO COLOCACION Y P.P DE COMPLETOS. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.

		Precio total redondeado por UND		171,19
	4,000 %	Costes indirectos	164,610	6,58
U01FY630	0,486 Hr	Oficial primera electricista	11,000	5,35
LEDPX27W	1,000 UND	LUMINARIA LED DE LIT LUXER 1V E	159,258	159,26

Son ciento setenta y un euros con diecinueve céntimos

UND Luminaria LIT axen mini DE LUXINTEC, IP20, 9W 230VAC, 3000K IRC85, 7.6.6 MIOPM9WEAQ3XFA XQUARE OPTICS 30° x 30°, acabado adefinir, embellecedor a definir, no regulable, montaje adosado

	Precio total redondeado por UND		94.75
630 0,485 Hr 4,000 %	Oficial primera electricista Costes indirectos	11,000 91,110	5,34 3,64
		85,772	85,77
•	0,485 Hr	0,485 Hr Oficial primera electricista 4,000 % Costes indirectos	

Son noventa y cuatro euros con setenta y cinco céntimos



7.0.7.140404040	Ud	Descripción			Total
7.6.7 MIO131946	50 UND	LAMSELF, MOD (cm)26,5Fondo casquilloG24d3,	ABLE BAÑADOR DE SUELO TipoEmpor DELO ARTA O SIMILAR Y DE DIMENSIO (cm)11Color Gris, Potencia máxima25 Indice de protecciónIP44 (grado de protec s y/o agua).INCLUSO COLOCACION Y AD COLOCADA	NES Ancho WTipo de ción contra	
	FOCO13194 BOMG24d3 TO01800 WW00300		FOCO EMPOTRABLE 13194650 DE L BOMBILLA CASQUILLO G24d3 COOL OF. 1ª ELECTRICISTA MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ Costes indirectos	30,830 7,586 11,000 0,555 44,370	30,83 7,59 5,39 0,56 1,77
			Precio total redondeado por UND		46,14
			Son cuarenta y seis	s euros con catoro	e céntimos
7.6.8 MIOD28AA0	010 Ud	18 X 18 MM DE 1 cuerpo de PVC, portalámparas, o	AL DE OSRAM LDV LINEAR S 840 DE LONG X14W, Con difusor flat de con protección II electrificación con: reactancia, regleta debadores, i/lámparas fluorescentes trifo anteo, pequeño material y conexionado.	P 20 clase I, e conexión,	
	U01AA007 U31AA004a	0,192 Hr 1,000 Ud 4,000 %	Oficial primera LUMINARIA LINEAL DE OSRAM LDV L Costes indirectos	11,000 72,384 74,490	2,11 72,38 2,98
			Precio total redondeado por Ud		77,47
			Son setenta y siete euros o	con cuarenta y siet	te céntimos
	U01AA007 MIOHALOE MIOU31AK205	Equipada con di espesor, con aca soporte trasero m 0,287 Hr 1,000 UND	bricado en estampacion de metal. fusor semiesferico reliazado en cristal de ibado opal duplex de color blanco. El difus iediante dos aletas giratorias Oficial primera HALÓGENAS DIRECTAS A CORRIEN Plafón de cristal Zeta - Vituver R Costes indirectos		3,16 1,73 19,76 0,99
			Precio total redondeado por Ud		25,64
			Son veinticinco euros co	on sesenta y cuatr	o céntimos
	Ud		ANCA ELECTRÓNICA 1X36W Luminaria 5, MODELO BERNA DE SECOM ,balasto	para tubo	
7.6.10 D28NH020	ou ou	Carcasa ABS+PS por el exterior antideslumbramie portalámparas, o	Difusor de PS transparente rayado en el ir ,antipolvo ,y auto extinguible ,de	electrónico. nterior y liso proteccion conexión,	
7.6.10 D28NH020	U01AA007 U01AA009 U31NH020 U31XG405	Carcasa ABS+PS por el exterior antideslumbramie portalámparas, o	Difusor de PS transparente rayado en el ir ,antipolvo ,y auto extinguible ,de ento. con: reactancia, regleta de cebadores, i/lámparas fluorescentes trifo	electrónico. nterior y liso proteccion conexión,	5,29 4,33 16,79 3,24
7.6.10 D28NH020	U01AA007 U01AA009 U31NH020	Carcasa ABS+PS por el exterior antideslumbramie portalámparas, or rendimiento), repl 0,481 Hr 0,481 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud	Difusor de PS transparente rayado en el ir ,antipolvo ,y auto extinguible ,de ento. con: reactancia, regleta de cebadores, i/lámparas fluorescentes trifo anteo, pequeño material y conexionado. Oficial primera Ayudante Luminaria fl.superficie 1x36 w Lampara fluorescente TRIF.36W	electrónico. nterior y liso proteccion conexión, esforo (alto 11,000 9,000 16,787 3,237 29,650	5,29 4,33 16,79 3,24 1,19
7.6.10 D28NH020 VISAD A LOS EFECTOS REGLAMENT 7.6.11 MIOLUZQU 0412140267	U01AA007 U01AA009 U31NH020 U31XG405	Carcasa ABS+PS por el exterior antideslumbramie portalámparas, or rendimiento), repl 0,481 Hr 0,481 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 4,000 % UND DE DESMO OPERACIONES E MONTAJES SOBR	Difusor de PS transparente rayado en el ir ,antipolvo ,y auto extinguible ,de ento. con: reactancia, regleta de cebadores, i/lámparas fluorescentes trifo anteo, pequeño material y conexionado. Oficial primera Ayudante Luminaria fl.superficie 1x36 w Lampara fluorescente TRIF.36W Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	electrónico. nterior y liso proteccion conexión, osforo (alto 11,000 9,000 16,787 3,237 29,650 Don ochenta y cuatr MESA DE POSTERIOR USO P.P. DE	5,29 4,33 16,79 3,24 1,19
VISAD A LOS EFECTOS REGLAMENT 7.6.11 MIOLUZQU	U01AA007 U01AA009 U31NH020 U31XG405 U31XG405 U1001 UND	Carcasa ABS+PS por el exterior antideslumbramie portalámparas, or rendimiento), repl 0,481 Hr 0,481 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 4,000 % UND DE DESMO OPERACIONES E MONTAJES SOBE CONEXIONES Y	Difusor de PS transparente rayado en el ir ,antipolvo ,y auto extinguible ,de ento. con: reactancia, regleta de cebadores, i/lámparas fluorescentes trifo anteo, pequeño material y conexionado. Oficial primera Ayudante Luminaria fl.superficie 1x36 w Lampara fluorescente TRIF.36W Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	electrónico. nterior y liso proteccion conexión, osforo (alto 11,000 9,000 16,787 3,237 29,650 Don ochenta y cuatr MESA DE POSTERIOR USO P.P. DE	5,29 4,33 16,79 3,24 1,19

Son ciento setenta y cinco euros con tres céntimos

18,02

Son dieciocho euros con dos céntimos

Cuadro de Precios Descompuestos Ud Descripción Total Código 7.7 ILUMINACION EMERGENCIA Equipo autónomo de alumbrado de emergencia LUZNOR, MODELO 7.7.1 MIQII U001 LL300, de 300 lúmenes, lampara led, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 60 m2, GRADO IP42incluso accesorios, fijación y conexion; instalado según CTE DB SI-3, RIPCI y REBT. Medida la unidad instalada. WW00400 1,000 u PEQUEÑO MATERIAL 0,506 0,51 WW00300 MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ... 1,000 u 0,555 0,56 TO01800 0,290 h OF. 1ª ELECTRICISTA 11,000 3,19 MIOLUZL330 1,000 UND BLOQUE AUTONOMO DE EMERGEN... 30,256 30,26 4.000 % Costes indirectos 34,520 1,38 35,90 Precio total redondeado por u Son treinta y cinco euros con noventa céntimos 7.7.2 D27QE010 Ud Ud. CONEXION DE Punto piloto EXISTENTE EN escalones realizado en canalización de PVC corrugado M 20/gp5 y conductores rígidos de cobre aislados para una tensión nominal de 750 V. de 1.5 mm2, así como cajas de registro y mecanismos, totalmente montado e instalado. U01FY630 10,54 0,958 Hr Oficial primera electricista 11,000 U30JW120 6,000 MI Tubo PVC corrugado M 20/gp5 0,544 3,26 Conductor rígido 750V;1,5(Cu) U30JW001 12,000 MI 3,53 0,294 4.000 % Costes indirectos 0,69 17.330

7.8 APARATOS SANITARIOS Y GRIFERIAS

	1.0 AFARATOS SANTARIOS I GRIFERIAS
7.8.1 MIOSAN001	UND INODORO DE GALA SERIE ELIA , SUSPENDIDO, DE IGUALES CARACTERISTICAS A LOS ISNTALADOS EN LA EDIFICIO O SIMILAR en COLOR blanco, ESTRCUTURA AUZLIAR DE COLGAR y mecanismos, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 110 mm., totalmente instalado.

U01FY105	1,450 Hr	Oficial 1ª fontanero	11,000	15,95
U26AG001	1,000 Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada	2,707	2,71
U26XA001	1,000 Ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	2,725	2,73
U25AA005	0,700 MI	Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329	2,098	1,47
U25DD005	1,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	4,198	4,20
MIOG1817201	1,000 UND	INODORO DE GALA SERIE ELIAS SU	89,528	89,53
MIOG5137001	1,000 UND	ASIENTO FIJO DE GALA ELIA	24,157	24,16
MIOG5536000	1,000 UND	SOPORTE DE INODORO Y PULSADOR	168,374	168,37
MIOG55365	1,000 UND	PLACA ACCIONAMIENTO	24,157	24,16
MIO5536200	1,000 UND	GUIA SOPORTE	10,292	10,29
	4,000 %	Costes indirectos	343,570	13,74

Precio total redondeado por Ud

7.8.2 MIOINO004

UND INODORO DE CERAMICA BLANCA COMPLETO SERIE MIDEO DE LACOB DELAFON EN 70 X 35,6 CMS CON SALIDA VERTICAL Y tanque PULSADOR bajo, asiento, TAPA y mecanismos, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 110 mm., totalmente instalado.

COLEGIO OFICIAL		Precio total redondeado por UND		198,69
	4,000 %	Costes indirectos	191,050	7,64
U25DD005	1,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	4,198	4,20
0412140267514U25AA005	0,700 MI	Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329	2,098	1,47
U26XA001	1,000 Ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	2,725	2,73
U26AG001	1,000 Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada	2,707	2,71
U01FY105	0,963 Hr	Oficial 1 ^a fontanero	11,000	10,59
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIO MIOE 4357G00	1,000 UND	ASIENTO CON TAPA EN PLOPROLPI	19,812	19,81
MIOE434400	1,000 UND	CISTERNA CON TAPA Y MECANISM	80,591	80,59
MIO15542K00	1,000 UND	INODORO SERIE MIDEO DE JACOB	68,954	68,95

Son ciento noventa y ocho euros con sesenta y nueve céntimos



		uadro de P	recios Descompuestos		
Nº Código	Ud	Descripción			Total
7.8.3 MIOLABO	03 UND	CERAMICA BLAM mm., llaves de es	X 42 CMS SERIE MIDEO DE JACOB E NCA SIN CUBRE SIFON CON válvula de di cuadra de 1/2", cromadas, sifón individual guillo flexible de 20 cm., totalmente instalad	esagüe de 40 FLEXIBLE de	
	MIOE4333000 U01FY105 MIOE78286 U26AG001 U26XA001	1,000 UND 0,482 Hr 1,000 UND 1,000 Ud 1,000 Ud 4,000 %	LABAVO JACOB DELAFONT 51*42 CMS Oficial 1ª fontanero SIFON DE BOTELLA LATON CROMADO Llave de escuadra 1/2" cromada Latiguillo flexible de 20 cm. Costes indirectos	39,815 11,000 23,552 2,707 2,725 74,110	39,82 5,30 23,55 2,71 2,73 2,96
			Precio total redondeado por UND		77,07
			Son setenta y	siete euros con sie	te céntimos
7.8.4 MIOSAN0	03 UND	de desagüe de 4	A SERIE ELIA CON SEMIPEDESTAL O SIN 10 mm., llaves de escuadra de 1/2", crom 1°C 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm	adas y sifón	
	U01FY105 U26AG001 U26XA001 MIOG1804001 MIOG1843201 MIOE78286	1,000 UND	Oficial 1ª fontanero Llave de escuadra 1/2" cromada Latiguillo flexible de 20 cm. LAVABO DE GALA SERIE ELIA SEMIPEDESTAL DE GALA SERIE ELIAS SIFON DE BOTELLA LATON CROMADO Costes indirectos	11,000 2,707 2,725 38,225 30,633 23,552 108,470	10,62 2,71 2,73 38,23 30,63 23,55 4,34
			Precio total redondeado por UND		112,81
			Son ciento doce eur	os con ochenta y ı	ın céntimos
7.8.5 MIOGRFI	01 UND	con tapón y cade	ORIZA PARA LAVABO SOLESTOP y válvul nilla; construido según CTE DB HS-4 e inst a la unidad instalada.		
	MIORS231585 WW00300 WW00400 TO01900	1,000 UND 1,000 u 1,000 u 0,487 h 4,000 %	GRIFERIA DE LAVABO TEMPORIZADA MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ PEQUEÑO MATERIAL OF. 1ª FONTANERO Costes indirectos	37,324 0,555 0,506 11,000 43,750	37,32 0,56 0,51 5,36 1,75
		,	Precio total redondeado por UND	-	45,50
			Son cuarenta y cinco		•
7.8.6 D26DA00	2 Ud	batería de baño-	cha de chapa esmaltado en blanco de 80 ducha de Roca modelo Victoria cromada üe sifónica con salida de 40 mm, totalmente	o similar y	
	U01FY105 U27DA002 U26GA301 U26XA031 U25XC201	0,958 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 2,000 Ud 1,000 Ud 4,000 %	Oficial 1ª fontanero Plato ducha chapa 0,80 blanco Mezclador baño-ducha Victoria Plus Excéntrica 1/2" M-M Válvula recta para ducha Costes indirectos	11,000 52,260 54,613 1,452 5,117 125,430	10,54 52,26 54,61 2,90 5,12 5,02
			Precio total redondeado por Ud		130,45
			Son ciento treinta euros	con cuarenta y cine	co céntimos
A LOS EFECTOS REGLAM	UND ENTARIOS		CERAMICA BLANCA SERIE COQUILLE 2 uxor modelo SOLESTOP de 1/2" y enlace i		

DELAFON con Fluxor modelo SOLESTOP de 1/2" y enlace DE DESAGUE EN 40 MM, totalmente instalado.

4,000 %	Costes indirectos	148,310	5,93
1,000 0110		20,040	20,00
1 000 LIND	FLLIXOR SOLESTOR	28.846	28.85
0,963 Hr	Oficial 1 ^a fontanero	11,000	10,59
1,000 UND	SUJECCION PARA INSTALACION RE	7,789	7,79
1,000 UND	EQUIPOMIENTO DIFUSOR Y SIFON	28,178	28,18
1,000 UND	URINARIO SERIE COQUILLE2 DE JA	72,898	72,90
	1,000 UND 1,000 UND 0,963 Hr	1,000 UND URINARIO SERIE COQUILLE2 DE JA 1,000 UND EQUIPOMIENTO DIFUSOR Y SIFON 1,000 UND SUJECCION PARA INSTALACION RE 0,963 Hr Oficial 1 ^a fontanero 1,000 UND FLUXOR SOLESTOP	1,000 UND EQUIPOMIENTO DIFUSOR Y SIFON 28,178 1,000 UND SUJECCION PARA INSTALACION RE 7,789 0,963 Hr Oficial 1ª fontanero 11,000

Son ciento cincuenta y cuatro euros con veinticuatro céntimos

			recios Descompuestos		
Nº Código	Ud	Descripción			Tota
7.8.8 08FGB00001	UND	crucetas cromad	a para bidé, de latón cromado de primera las y válvula de desagüe con tapón y CTE DB HS-4 e instrucciones del fabricant	y cadenilla;	
	WW00400 WW00300 TO01900 IF16700 IF08000 IF13200	1,000 u 1,000 u 0,480 h 1,000 u 1,000 u 2,000 u 4,000 %	PEQUEÑO MATERIAL MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ OF. 1ª FONTANERO JUEGO DE RAMALILLOS DESAGUE BIDÉ C/TAPÓN Y CADENIL GRIFO INTEGRAL BIDÉ DE 1ª CAL. Costes indirectos	0,506 0,555 11,000 3,737 5,730 12,654 41,130	0,51 0,56 5,28 3,74 5,73 25,31 1,65
			Precio total redondeado por UND		42,78
			Son cuarenta y dos euros	con setenta y och	no céntimos
7.8.9 MIOBIDE001	UND	válvula de desag	ICA BLANCA SERIE MIDEO DE JACOB DE üe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" LEXIBLE de PVC 40 mm. y latiguillo flexible ido.	, cromadas,	
	MIOE434000 U01FY105 MIOE78286 U26AG001 U26XA001	0,769 Hr	BIDE SERIE MIDEO DE JACOB DELA Oficial 1ª fontanero SIFON DE BOTELLA LATON CROMADO Llave de escuadra 1/2" cromada Latiguillo flexible de 20 cm. Costes indirectos	50,489 11,000 23,552 2,707 2,725 93,360	50,49 8,46 23,55 5,41 5,45 3,73
			Precio total redondeado por UND		97,09
	U01FY105 U27PD001 U26XA001 U26AG001 U25XC001 U25XC402	0,962 Hr 1,000 Ud 2,000 Ud 2,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 4,000 %	Oficial 1 ^a fontanero Fregadero acero redondo D=45 Latiguillo flexible de 20 cm. Llave de escuadra 1/2" cromada Valv.recta freg.acero 1 seno Sifón tubular s/vertical Costes indirectos	11,000 33,901 2,725 2,707 4,452 3,912 63,700	10,58 33,90 5,45 5,41 4,45 3,91 2,55
			Precio total redondeado por Ud		66,25
7.8.11 08FGF0000	os und	Equipo de grifería	Son sesenta y seis eu a monobloc para fregadero, de latón cromado		co céntimos
		calidad, con cruc	cetas cromadas, caño superior giratorio co luso colocion en red. Medida la unidad coloc	n aireador,n	
	WW00400 WW00300 TO01900 IF13900 IF16700	1,000 u 1,000 u 0,335 h 1,000 u 1,000 u 4,000 %	PEQUEÑO MATERIAL MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ OF. 1º FONTANERO GRIFO MONOBLOC FREGADERO DE JUEGO DE RAMALILLOS Costes indirectos	0,506 0,555 11,000 43,277 3,737 51,780	0,51 0,56 3,69 43,28 3,74 2,07
VISADO	<u></u>		Precio total redondeado por UND		53,85
LOS EFECTOS REGLAMENTA	ARIOS		Son cincuenta y tres euros o	con ochenta y cind	co céntimos
7.8.12 D26VF602	Ud	Ud. Toallero para	lavabo de Roca para empotrar, instalado.		
04121402675	U01FY105 U27VF602	0,142 Hr 1,000 Ud 4,000 %	Oficial 1 ^a fontanero Toallero lavabo Roca Dobla empotrar Costes indirectos	11,000 28,173 29,730	1,56 28,17 1,19
COLEGIO OFIC arquitectos de cá			Precio total redondeado por Ud	s con noventa y do	30,92 os céntimos

134,95

			Cuadro de F	Precios Descompuestos		
Nº	Código	Ud	Descripción			Total
7.8.1	13 D26VF605	Ud		de jabón universal translucido de 1L visor transparente, i/ p.p de piezas de ado.		
		U01FY110 U27VL001	0,094 Hr 1,000 Ud 4,000 %	Ayudante fontanero Dosificador jabon univ. 1 l. Costes indirectos	9,000 18,835 19,690	0,85 18,84 0,79
				Precio total redondeado por Ud		20,48
				Son veinte e	uros con cuarenta y och	no céntimos
7.8.1	14 D26VF608	Ud	Ud. Portarrollos	de Roca para empotrar, instalado.		
		U01FY105 U27VF605	0,142 Hr 1,000 Ud 4,000 %	Oficial 1 ^a fontanero Portarrollos Roca Dobla empotrar Costes indirectos	11,000 11,923 13,480	1,56 11,92 0,54
				Precio total redondeado por Ud		14,02
				s	on catorce euros con do	os céntimos
7.8.1	15 D26XL005	Ud		de papel higiénico en rollo de 250/30 n blanco, incluso p.p. de mecanismo de		
		U01FY105 U27XL005	0,239 Hr 1,000 Ud 4,000 %	Oficial 1 ^a fontanero Dispensador de papel rollo 250 m. Costes indirectos	11,000 23,219 25,850	2,63 23,22 1,03
				Precio total redondeado por Ud		26,88
				Son veintiseis	euros con ochenta y och	no céntimos
7.8.1	16 D26SA021	Ud	COINTRA ELECT Kw. Ajuste de alimentación a luminoso de fur Depósito de ace CFC y ánodo de	vertical/horizontal para el servicio de TRICO, con una capacidad útil de 50 l temperatura en intervalos de 10 ^t 230 V. Tiempo de calentamiento 109 ncionamiento y display con indicació ro vitrificado. Aislamiento de espuma sacrificio de magnesio. Presión máxio s 682 mm. de alto y 452 mm. de diámeto	itros. Potencia 1,6 PC y tensión de minutos. Testigo n de temperatura. de poliuretano sin ma admisible de 8	
		U01FY105 U27SA055 U26AR003 U26XA001	1,534 Hr 1,000 Ud 1,000 Ud 2,000 Ud 4,000 %	Oficial 1ª fontanero Term. electr. 50 l. HS 50-3B COINTRA Llave de esfera 3/4" Latiguillo flexible de 20 cm. Costes indirectos	11,000 103,096 4,335 2,725 129,760	16,87 103,10 4,34 5,45 5,19

Son ciento treinta y cuatro euros con noventa y cinco céntimos

7.9 TELECOMUNICACIONES Y TV

7.9.1	01MIOCAMARA01
7.0.1	

UND KIT DE VIDEOVIGILANCIA EN HD PARA PROTECCION INTERIOR FORMADA POR GRABADOR DIGITAL HD CON DISCO DURO DE 3TB, 12 CAMARAS 720P, CABLES COMPLETARIOS Y CONECTORES DE TODAS LAS CAMARAS Y CARTELES HOMOGOLAGO AGPD. MEDIDA EL SISTEMA INSTALDO Y EN FUNCIONAMIENTO.



9,598 Hr	Ayudante electricista	9,000	86,38
9,586 Hr	Oficial primera electricista	11,000	105,45
50,000 ud	Pequeño material	0,775	38,75
1,000 und	KIT DE VIDEOVIGILANCIA RF KT69	1.277,343	1.277,34
4,000 %	Costes indirectos	1.507,920	60,32

Precio total redondeado por Ud

Son mil quinientos sesenta y ocho euros con veinticuatro céntimos

	Ud	Descripción			Total
7.9.2 D27MA221	Ud	20/gp5, incluído mecanismo unive	léfono, realizada con canalización de PVC o guía de alambre galvanizado, caja de re rsal con tornillo, toma teléfono DELTA IRIS marco respectivo, totalmente montado e ins	egistro, caja DE SIEMES	
	U01FY630 U30JW120 U30JW900 MIOMARCO01 MIOTEL001	0,142 Hr 6,000 Ml 1,000 Ud 1,000 UND 1,000 UND 4,000 %	Oficial primera electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 p.p. cajas, regletas y peq. material MARCO SIMPLE PARA DELTA IRIS D TOMA DE TELEFONO RJ11 DELTA IR Costes indirectos	11,000 0,544 0,364 1,154 7,984 14,310	1,56 3,26 0,36 1,15 7,98 0,57
			Precio total redondeado por Ud		14,88
			Son catorce euros	con ochenta y och	o céntimos
7.9.3 D27NE025	Ud	en tubo P.V.C. co	ática con toma conector (sin incluir cablead orrugado M 20/gp5, incluido mecanismo DEI CO, caja de registro, caja mecanismo, ido.	LTA IRIS DE	
	U01FY630 U30JW120 U30JW900 MIOMARCO01 MIOINF001	0,287 Hr 8,000 Ml 1,000 Ud 1,000 UND 1,000 UND 4,000 %	Oficial primera electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 p.p. cajas, regletas y peq. material MARCO SIMPLE PARA DELTA IRIS D TOMA DE INFROMATICA DELTA IRIS Costes indirectos	11,000 0,544 0,364 1,154 7,116 16,140	3,16 4,35 0,36 1,15 7,12 0,65
			Precio total redondeado por Ud		16,79
			Son dieciseis euros	con setenta y nuev	e céntimos
7.9.4 D27NC041	Ud	unicamente la to	realizada en tubo PVC corrugado M 20/gp5 ma TV-SAT DELTA IRIS DE SIEMENS en ornillo, totalmente instalado i/alambre galvar	blanco, caja	
	U01FY630 U30JW120 U30JW900 MIOMARCO01 MIOTV001	0,239 Hr 8,000 Ml 1,000 Ud 1,000 UND 1,000 UND 4,000 %	Oficial primera electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 p.p. cajas, regletas y peq. material MARCO SIMPLE PARA DELTA IRIS D TOMA DE TV -FM -SAT DELTA IRIS D Costes indirectos	11,000 0,544 0,364 1,154 7,984 16,470	2,63 4,35 0,36 1,15 7,98 0,66
			Precio total redondeado por Ud		17,13
			Son diecisi	iete euros con trec	e céntimos
7.9.5 08KVC00300	m	de FI, para forma usuario de señal intermedia), mont	expansión fisica, de atenuación 30 dB/100 m ación de red de distribución, dispersión e de TV y FM terrestre y de satelite en Fi ado en interior de canalización, incluso co mentos de la red; construido según reglam d ejecutada.	e interior de I (frecuencia nexionado a	
	U01FY630	0,239 Hr 1,000 m 0,250 u	Oficial primera electricista CABLE COAXIAL EXPANSIÓN F-SICA, PEQUEÑO MATERIAL	11,000 0,529 0,506	2,63 0,53 0,13
	IV00100 WW00400 U30JW120 ATC00400	1,000 MI 0,010 h 4,000 %	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL Costes indirectos	0,544 19,160 4,020	0,54 0,19 0,16
VISADO	WW00400 U30JW120	1,000 MI 0,010 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL	19,160 4,020	0,19
VISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTAI	WW00400 U30JW120	1,000 MI 0,010 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL Costes indirectos Precio total redondeado por m	19,160 4,020	0,19 0,16 4,18
	WW00400 U30JW120 ATC00400	1,000 MI 0,010 h 4,000 % MI. Linea telefónic cobre i/tubo co	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL Costes indirectos Precio total redondeado por m	19,160 4,020 euros con diecioch s de hilos de	0,19 0,16 4,18
VISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTAI 7.9.6 D27XD010 04121402675 COLEGIO OFICI, arquitectos de các ARQUITECTOS AUTORES JOSE CARIOS GANAN JINIORIOS GANAN JINIORIOS GANAN JINIORIOS GANAN JINIORIO ARTE ARQUITECTURA ARQUITECTURA	WW00400 U30JW120 ATC00400 MI 14 U01FY630 U01FY635 U30JW600 U30JW120 dizJ30JW900	1,000 MI 0,010 h 4,000 % MI. Linea telefónic cobre i/tubo co	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL Costes indirectos Precio total redondeado por m	19,160 4,020 euros con diecioch s de hilos de	0,19 0,16 4,18

		C	Cuadro de F	Precios Descompuestos		
Nº Có	digo	Ud	Descripción			Total
7.9.7 D33I	IA001	Ud	multifunción M-	deoportero formado por placa de alum 450 extraplano alimentador y abrepuertas lado y conexionado.		
		U01FY630 U01FY635 U34IG001 U34GA980 U34GA990	2,885 Hr 2,885 Hr 1,000 Ud 10,000 MI 10,000 MI 4,000 %	Oficial primera electricista Ayudante electricista Kit de video portero FERMAX DE UN U Cable telef.5hilos Tubo Ferroplast 16mm Costes indirectos	11,000 9,000 240,428 0,284 0,525 306,230	31,74 25,97 240,43 2,84 5,25 12,25
				Precio total redondeado por Ud		318,48
				Son trescientos dieciocho euros	con cuarenta y oc	ho céntimos
7.10.1 D3 ²	1YD010	Ud	temporizador e	ara aseos, modelo EDM-80T de S&P rec lectrónico, para un caudal de 80 m3/l de tubos flexibles de aluminio, bridas o	h, totalmente	
		U01FY310 U32GD010 U32GD050	0,192 Hr 1,000 Ud 5,000 MI 4,000 %	Oficial primera climatización Extractor baño EDM-80 LT Tubo flexible de alumin D=100mm Costes indirectos	11,000 32,554 2,946 49,390	2,11 32,55 14,73 1,98
				Precio total redondeado por Ud		51,37
7 40 0 Do	1 1 1 1 1 1 1 1 1	MI	MI Tuborío bolic	Son cincuenta y un eu	•	ete céntimos
7.10.2 D3 ⁻	IAHUUS	WII	acero galvaniza	coidal de D=100 mm. y 0.5 mm. de espesor da, i/p.p. de codos, derivaciones, mangu aislamiento de fibra de vidrio, tipo Isoa	itos y demás	
		U01FY310 U01FY313 U28OJ005 U32AA110	0,481 Hr 0,481 Hr 1,000 MI 0,400 M2 4,000 %	Oficial primera climatización Ayudante climatización Tubo FLEXIVER D-D/102 mm Manta fibra de vidrio Isoair Costes indirectos	11,000 9,500 1,750 4,453 13,390	5,29 4,57 1,75 1,78 0,54
				Precio total redondeado por MI		13,93
				Son trece euro	os con noventa y tr	es céntimos
7.10.3 080	CVE0005 ²	1 u	-300, formado po de 55 W, MONOI r.p.m., alojado e 40x40 cm, pieza caperuza de pro eléctricas, inclus	cción de aire HELICOIDA MURAL DE S\$p Nor ventilador centrifugo de transmisión director ventilador centrifugo de transmisión director para un caudal de 140 envolvente de aluminio que incluye: base la la la la la la unidad instalada.	cta, con motor 0 m3/h a 1300 de apoyo de o-ventilador y y conexiones	
\ <u>\</u>		IC39700 WW00300 ATC00400 ATC00200 WW00400	1,000 u 6,000 u 1,000 h 2,000 h 4,000 u 4,000 %	EXTRACTOR AIRE HELICODIAL HXM MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMAD PEQUEÑO MATERIAL Costes indirectos	130,658 0,555 19,160 17,800 0,506 190,770	130,66 3,33 19,16 35,60 2,02 7,63

Precio total redondeado por u



		C	Cuadro de P	recios Descompuestos		
Nº (Código	Ud	Descripción			Total
			8 REVESTIMIE	ENTOS		
			8.1 SUELO			
8.1.1 R11SB070		m2	Ejecución de par palma CON BAL EXISTENTE EN L de 2 cm. de esp (1/6), incluso reju	vimento realizado con baldosa de barro co DOSA DE BARRO COCIDO 22*11*3 CMS II A PLAZA, con las juntas alternadas, sobre c esor mínimo, tomadas con mortero de cer intado con lechada de cemento BLANCO, eli , según NTE/RSR-2. Y P.P. DE RODAPIE D	DENTICO AL apa de arena nento M-40a iminación de	
		O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	10,500	5,25
		O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	8,450	4,23
		P01AA082 P01CC010	0,032 t. 0,001 t.	Arena 0/3 triturada lavada Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	11,497 90,504	0,37 0,09
		A01L020	0,001 t. 0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 3	57,970	0.09
		A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	56,410	1,13
		MIOBAL005	,	LADRILLO 11 X 22 X 3 CMS BARRO C	0,290	11,60
			4,000 %	Costes indirectos	22,730	0,91
				Precio total redondeado por m2		23,64
				Son veintitres euros c	on sesenta y cuat	ro céntimos
8.1.2 D	19DD065	M2	BRANCOS con ju deslizamiento Rd	baldosa FERROGRES Natural 30x30 unta de 1 cm, para exteriores o interiores (r >45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido ena de río, i/cama de 2 cm. de arena de	esistencia al con mortero	
				o material de 8 cm., rejuntado y limpieza, s		
		U01FS010	0,800 M2	Mano obra solado gres	9,200	7,36
		U01AA011	0,200 Hr	Peón suelto	8,500	1,70
		A01JF006	0,030 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	68,850	2,07
		U04AA001 U04CF005	0,020 M3 0,001 Tm	Arena de río (0-5mm) Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	23,000 222,442	0,46 0,22
		MIOSC002	11,100 UND	•	2,202	24,44
			4,000 %	Costes indirectos	36,250	1,45
				Precio total redondeado por M2		37,70
				Son treinta y siet	e euros con seten	ta céntimos
8.1.3 D	19DD115	M2	RECTIFICADO D	Idosa de gres PORCELANICO EN 60 X 60 ES E COLORKER (resistencia al deslizamie para zonas secas CLASE 1, recibido con	nto Rd s/	

M2	M2. Solado de baldosa de gres PORCELANICO EN 60 X 60 ESMALTADO Y
	RECTIFICADO DE COLORKER (resistencia al deslizamiento Rd s/
	UNE-ENV 12633 para zonas secas CLASE 1, recibido con mortero de
	cemento (PASTA CERAMICA ADHESIVO) y arena de río M 5 según
	UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo
	material de 7 cm., rejuntado y limpieza S/ CTF BD SU y NTF-RSB-7

U01FS010	0,996 M2	Mano obra solado gres	9,200	9,16
U01AA011	0,200 Hr	Peón suelto	8,500	1,70
A01JF006	0,030 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	68,850	2,07
U04AA001	0,020 M3	Arena de río (0-5mm)	23,000	0,46
U04CF005	0,001 Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	222,442	0,22
MIO10ST001	2,760 UND	PIEZA PORCELANICA 60 X60 ESMAL	8,995	24,83
	4,000 %	Costes indirectos	38,440	1,54

Precio total redondeado por M2 39,98

Son treinta y nueve euros con noventa y ocho céntimos



Cuadro de Precios Descompuestos Ud Descripción Código Total 8.1.4 D19AE110 **M2** M2. Pavimento continuo cuarzo gris tipo HORMIPUL para garajes, naves, aceras...etc, con una resistencia al deslizamiento Rd (s/ UNE-ENV 12633) en función de la ubicación interior (CLASE 1, 2 ó 3) o exterior (CLASE 3) de acuerdo a CTE-DB-SU-1, con acabado monolítico incorporando 3 Kg. de cuarzo y 1, 5 kg. de cemento Portland CEM I/45 R, i/replanteo de solera, lámina de polietileno galga 400 kg/m2, colocación del hormigón con malla de refuerzo D=4 mm. de 15x15 cm. dejando juntas de construcción en V, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlisado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas de retracción de 3 mm. de espesor y profundidad 1/3 de la solera en cuadrículas no mayor de 5x5 m. respetando igualmente juntas de dilatación, y sellado de juntas de retracción despues de 28 días con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, tipo Sikaflex-A1. 1,000 M2 U38AA001 Paviment.continuo cuarzo gris 3.209 3.21 U38AA855 0,250 MI Sellado de junta SIKAFLEX A-1 2,329 0,58 0,040 MI U38AA870 0,39 Sellado junta dilatación 2x2 cm. 9.749 U38AA720 1,000 M2 Lámina polietil. galga 400 Kg/m2 0.267 0.27 4,000 % Costes indirectos 4,450 0,18 Precio total redondeado por M2 4.63 Son cuatro euros con sesenta y tres céntimos <a> I 8.1.5 D18DL515 MI MI.50% Encimera de mármol blanco Macael de 60x2 cm., con capota de 7 cm. y doble borde, i/anclajes, limpieza y p.p. CON REUTILZACION DE EXIXTENTE EN EL QUIROFANO ACTUALde costes indirectos, totalmente colocada. U01AA505 0,100 Hr Cuadrilla E 20,160 2,02 U17DA015 0,700 M2 Mármol blanco Macael 53,361 37,35 3,18 Mat.auxiliar anclaje encimera U17AZ010 1.000 Ud 3.177 4,000 % Costes indirectos 42.550 1,70 44,25 Precio total redondeado por MI Son cuarenta y cuatro euros con veinticinco céntimos 8.1.6 D19MJ005 MI MI. Rodapié en madera de Sapelly de 7x1 cm., clavado en paramento, i/cortes, ingletes y pequeño material. U01AA008 0,099 Hr Oficial segunda 0,99 10.000 0,049 Hr 0,42 U01AA011 8,500 Peón suelto U18JJ015 1,050 MI Rodapié de sapelly 7x1 cm. 3,502 3,68 Costes indirectos..(s/total) 0,15 %CI 3,000 % 5,090 5,240 4,000 % Costes indirectos 0,21 5.45 Precio total redondeado por MI Son cinco euros con cuarenta y cinco céntimos 8.1.7 D19MM050 ΜI MI. Peldaño de madera de pino del pais, 1ª calidad para barnizar, de 5 cm. de espesor de huella y 2 cm. de espesor de tabica, i/p.p de piezas especiales totalmente colocado, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-12. U01AA007 0,299 Hr Oficial primera 3,29 11,000 U01AA009 0.299 Hr Avudante 9.000 2.69 1,000 MI Peldaño huella/tabica pino 1ª J18,JM020 18.56 18,557 4,000 % 24,540 Costes indirectos 0,98 Precio total redondeado por MI 25,52 Son veinticinco euros con cincuenta y dos céntimos 0412140267514

Nº Código	Ud	Descripción			Total
8.1.8 D05AF037	M2	ancho variable,	on tabla machiembrada del pais de 30mm clavada a estructura portante, i/aline DAD EJECUTADA		
	U01AA007 U01AA010 U12AS005 U06DA005	0,300 Hr 0,300 Hr 1,050 M2 0,080 Kg 4,000 %	Oficial primera Peón especializado Tabl.mad.30 mm. pin.albar m-h Puntas plana 17x70 Costes indirectos	11,000 9,500 13,499 2,003 20,480	3,30 2,85 14,17 0,16 0,82
			Precio total redondeado por M2		21,30
			Son veir	ntiun euros con trein	ta céntimos
8.1.9 D19QA005	M2	(resistencia al d húmedas, CLAS pendientes supe	oma Pirelli negra, de 3 mm. de espesor, eslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para E 2 para pendientes menores al 6% y riores al 6% y escaleras), recibida con pe ERA, i/alisado y limpieza, s/ CTE-DB SU y	: a) , b) zonas CLASE 3 para gamento sobre	
	U01AA007 U01AA011 U18OA005 U18MD025	0,150 Hr 0,100 Hr 1,040 M2 0,800 Kg 4,000 %	Oficial primera Peón suelto Pavimento Pirelli 3 mm.negro Adhesivo Epoxi o Poliuretano Costes indirectos	11,000 8,500 11,249 6,030 19,020	1,65 0,85 11,70 4,82 0,76
			Precio total redondeado por M2		19,78
			Son diecinueve eur	os con setenta y och	no céntimos
8.1.10 D36CA00	5 MI		granito recto de 10x25 cm., sobre solera Tmáx. 40 de 10 cm. de espesor, inclu: ado.		
	U01AA010 A01JF006	0,200 Hr 0,001 M3 1,000 MI	Peón especializado MORTERO CEMENTO (1/6) M 5 Bordina gánti.recto 10x25cm	9,500 68,850 10,512 75,890	1,90 0,07 10,51
	U37CA001 A02AA510	0,020 M3 4,000 %	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra Costes indirectos	14,000	1,52 0,56

Son catorce euros con cincuenta y seis céntimos

8.1.11 D19QA105

M2

M2. Pavimento Vinílico de una sola masa Homogénea tipo POLIGRUP KL5 de espesor 1,6 mm., de alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso en rollos de 2x12 ml. y color a elegir por la D.F. El pavimento deberá tener según normas de la UEATC la clasificación de U4 P3 E3 C2 y una resistencia a la abrasión en norma europea EN 649 dentro del Grupo M. Clasificación al fuego UNE-23727 es M-2. El pavimento deberá ir unido a la solera base con un adhesivo homologado por el fabricante, aplicándosele una capa de pasta alisadora si así lo requiere la solera, todas las juntas del pavimento irán soldadas por el sistema de aire caliente con cordón de soldadura de PVC de 4 mm. de diámetro. Deberán seguirse tanto para la instalación como para el mantenimiento las instrucciones del informe técnico de POLIGRUP, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), s/ CTE-DB SU.

VISADO
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIO 101AA007
U01AA009
U18OD205
U18MD020
0412140267514 ¹ 18OM015
041214020/314

	Precio total redondeado por M2		15,63
4,000 %	Costes indirectos	15,030	0,60
1,000 Kg	Cola unilateral base agua	0,950	0,95
2,000 Kg	Pasta niveladora	0,810	1,62
1,050 M2	Pav. Polygroup KL5 Marmoleado 1,6 mm.	9,289	9,75
0,135 Hr	Ayudante	9,000	1,22
0,135 Hr	Oficial primera	11,000	1,49

Son quince euros con sesenta y tres céntimos

8.2 PAREDES



Nº Código	Ud	Descripción			Total
		•			iotai
8.2.1 D13DD300	M2	superficies verti auxiliares con e	ratasado Y MAESTREADO, de 25 mm. de es icales, con mortero A LA CAL DE CUM impleo, en su caso, de pequeño andamiaj material en tajo y p.p. de costes indirectos.	EN i/medios	
	U01AA011 TO00100 A01NA004	0,300 Hr 0,300 h 0,025 M3 4,000 %	Peón suelto OF. 1ª ALBAÑILERÍA MORTERO CAL M 10 (1/4) Costes indirectos	8,500 10,500 227,620 11,390	2,55 3,15 5,69 0,46
			Precio total redondeado por M2		11,85
			Son once euros	con ochenta y cind	o céntimos
8.2.2 10CEE00006	m2		streado, fratasado y rayado en paramento recibir alicatado con adhesivo, con morte icie ejecutada.		
	ATC00100 AGM00500	0,250 h 0,021 m3 4,000 %	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMAD MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CE Costes indirectos	19,420 44,200 5,790	4,86 0,93 0,23
			Precio total redondeado por m2		6,02
			Sor	n seis euros con do	os céntimos
8.2.3 D18AD320	M2	60 CMS RECTIFI	on plaqueta de gres compacto DE COLORK ICADO, recibido con adhesivo, incluso cor ingletes, rejuntado y limpieza. Medida E-RPA-3	tes y p.p. de	
	U01FU010 U01AA011 GC00100 GP00100 MIO10AAL01	0,996 M2 0,200 Hr 0,001 t 2,000 kg 5,500 UND 4,000 %	Mano de obra colocación gres Peón suelto CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R E PASTA ADHESIVA AZULEJO 30 X 60 RECTIFICADO BLA Costes indirectos	10,600 8,500 246,333 0,221 3,498 32,190	10,56 1,70 0,25 0,44 19,24 1,29
			Precio total redondeado por M2		33,48
			Son treinta y tres euros	con cuarenta y ocl	no céntimos
8.2.4 10AAL90002	m2	adhesivo, incluse	zulejo de color liso suave de 20x20 cm, o cortes y p.p. de piezas romas o ingletes la superficie ejecutada.		
	TO00200 GC00100 GP00100 WW00300 AZULEJO01	0,900 h 0,001 t 2,000 kg 1,000 u 25,000 UND 4,000 %	OF. 1ª ALICATADOR CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R E PASTA ADHESIVA MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ AZULEJO 20*20 BLANCO MATE Costes indirectos	11,000 246,333 0,221 0,555 0,500 23,650	9,90 0,25 0,44 0,56 12,50 0,95

Son veinticuatro euros con sesenta céntimos

8.2.5 E12CP010

Chapado de piedra arenisca de 60x30 cm. y de 2,5 a 3,5 cm. de espesor, textura natural, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.



m2

Precio total redondeado por m2		29,85
Costes indirectos	28,700	1,15
LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	87,400	0,09
MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	56,410	1,41
	18,047	18,95
Peón ordinario	8,450	4,64
Oficial cantero	12,000	3,61
	Peón ordinario P.arenisca 60x30x2,5-3,5 tex.nat MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X Costes indirectos	Peón ordinario 8,450 P.arenisca 60x30x2,5-3,5 tex.nat 18,047 MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 56,410 LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X 87,400

Son veintinueve euros con ochenta y cinco céntimos

8.3 TRATAMINETOS SUPERFICIALES Y CANTERIA



0,30

2.27

0,74

19,25

Cuadro de Precios Descompuestos Ud Descripción Código Total 8.3.1 R10TL010 m2 Limpieza general primaria en seco, de depósitos superficiales, polvo y detritus de fachada de fábrica de cantería, mediante la aplicación de depresión de aire con maquinaría adecuada, eliminando el polvo, y adheridos finos existentes (depósitos superficiales), revisión general de la fachada en sus salientes y voladizos, eliminando manualmente los cascotes y elementos disgregados existentes que pudieran desplomarse, aplicando el tratamiento por franjas horizontales completas, desde las partes superiores a las inferiores, y retirada de escombro y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero. Se medirá la superficie ejecutada en proyección vertical sobre el plano del cuadro de cada fachada, deduciendo aquellas superficies de labra ornamental o figurativa que tienen tratamiento específico, dichas superficies deducibles quedan reseñadas como tantos fijos en la medición. Por tanto afectará a cualquier elemento de fachada no considerado como de tratamiento especial. O01OC160 0,200 h. Especialista restaurador fachada 11,000 2,20 U02OP060 0,100 Hr Plataforma tijera diésel 15,00 m. 22,726 2,27 M12W010 2,534 0,76 0,300 h. Equipo chorro aire presión 4,000 % Costes indirectos 5,230 0,21 Precio total redondeado por m2 5 44 Son cinco euros con cuarenta y cuatro céntimos 8.3.2 F06W030 Tratamiento de limpieza de fachadas DE LADRILLO VISTO, mediante la m2 aplicación de un producto alcalino HIDROFUGANTE en forma de gel SIKKA o similar sin rebajar, REJUNTADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CAL, impregnando el paramento para posterior aclarado con cepillo y agua a presión, para altura superior a 3 m., i/p.p. Y posterior APLICACION DE HIDROFUGANTE TECNOL PROTEC F OIL de medios auxiliares, CON PLATAFORMA ELEVADORA. Medida deduciendo huecos. O01OA030 0,170 h. Oficial primera 1,79 10.500 CAL VIVA APAGADA EN LECHADA 0,77 A01AA001 0.010 M3 77.270 U02OP055 0,050 Hr Plataforma tijera diésel 14,00 m. 22,527 1,13 MIOHIDRO0... HIDROFUGANTE TECNOL PROTEC F... 0,450 LT 4,500 2,03 4.000 % Costes indirectos 0,23 5,720 Precio total redondeado por m2 5,95 Son cinco euros con noventa y cinco céntimos 8.3.3 D40MM106 ΜI M. Rejuntado de grietas en muros de fábrica de carga y/o cerramiento con las siguientes operaciones: descarnado y limpieza de la grieta, relleno de la misma a base de mortero de cemento y arena M 10 según UNE-EN 998-2, retacado previo humedecimiento de fábrica. U01AA007 0,797 Hr Oficial primera 8,77 11,000 U01AA009 0,797 Hr Ayudante 9,000 7,17

Son diecinueve euros con veinticinco céntimos

74,690

22.726

18,510



A01JF004

U02OP060

0,004 M3

0,100 Hr

4,000 %

m2 Impermeabilización superficial de fachada de fábrica pétrea, en estado de conservación regular, mediante aplicación en superficie de un impermeabilizante líquido incoloro Y APLICACION DE HIDROFUGANTE TECNOL PROTEC F OIL.,Extendido por medio de un pulverizador aerográfico, con brocha o a pistola, en bandas horizontales continuas, impermeabilizando la superficie pétrea en profundidad de 1-2 cm., con rendimiento DE 2 A 5 m2 POR LITRO, se aplicado a temperatura ambiente, mayor de 5 °C y sobre superficies secadas anteriormente y limpias de sales, detritus y microorganismos, incluso limpieza del tajo y retirada de detritus, considerando un grado de dificultad normal.

MORTERO CEMENTO (1/4) M 10

Precio total redondeado por MI

Precio total redondeado por m2

Plataforma tijera diésel 15,00 m.

Costes indirectos

O01OA040	0,300 h.	Oficial segunda	10,000	3,00
COLEGIO OFICIALP01DW050	0,008 m3	Agua	0,729	0,01
gravitectos de cádi 1020 P060	0,100 Hr	Plataforma tijera diésel 15,00 m.	22,726	2,27
arquitectos de cádiz 1020P060 ARQUITECTOS AUTORES MIOHIDRO0	0,300 LT	HIDROFUGANTE TECNOL PROTEC F	4,500	1,35
JOSE CARLOS GALAN JIMENEZ . INGENIO ARTE ARQUITECTURA, S.LP.,	4,000 %	Costes indirectos	6,630	0,27

Son seis euros con noventa céntimos

	C	Suadro de P	recios Descompuestos		
N⁰ Código	Ud	Descripción			Total
8.3.5 D40KG025	М3	mortero de cem igualando tona	y reposición de sillares deteriorados nento M 5 según UNE-EN 998-2 simi lidad, i/limpieza posterior Y APLI TECNOL PROTEC FOIL.	lar al existente,	
	O01OB070 O01OB080 U11LD001A P33G030A MIOHIDRO0 A01JF006	7,999 h. 7,999 h. 1,020 M3 4,000 kg 0,300 LT 0,150 M3 4,000 %	Oficial cantero Ayudante cantero Piedra ARENISCA SIERRA SAN CRSI Impermeabilizante álcali-silicona-éster HIDROFUGANTE TECNOL PROTEC F MORTERO CEMENTO (1/6) M 5 Costes indirectos	6,498	95,99 87,99 1.070,92 25,99 1,35 10,33 51,70
			Precio total redondeado por M3		1.344,27
			Son mil trescientos cuarenta y cua	tro euros con veintisi	ete céntimos
8.3.6 R06PP150	UND	varias, para for figurativa segú	a partir de sólido capaz escuadrado, mación de piezas de cantería con fo in modelo predeterminado.Y APLI TECNOL PROTEC FOIL.	rma geométrica	
	O01OB070 O01OB080 U11LD001A U02OP060 MIOHIDRO0	65,996 h. 20,000 h. 0,500 M3 3,000 Hr 10,000 LT 4,000 %	Oficial cantero Ayudante cantero Piedra ARENISCA SIERRA SAN CRSI Plataforma tijera diésel 15,00 m. HIDROFUGANTE TECNOL PROTEC F Costes indirectos	22,726	791,95 220,00 524,96 68,18 45,00 66,00
			Precio total redondeado por UND		1.716,09
			Son mil setecientos die	eciseis euros con nue	eve céntimos
8.3.7 D40MM107	M2	con rejuntado	reposición de ladrillos en fábricas antig similar al existente igualando tonal CACION DE HIDROFUGANTE TECNOL P	idad, i/limpieza	
	U01AA007 U01AA009 U41MD005 MIOHIDRO0 A01OF006	1,800 Hr 1,300 Hr 30,000 Ud 0,500 LT 0,039 M3 4,000 %	Oficial primera Ayudante Ladrillo especial 2,5 cm. HIDROFUGANTE TECNOL PROTEC F MORT. BAST.CAL 1/1/6 BL-II 42,5 R Costes indirectos	11,000 9,000 0,465 . 4,500 108,320 51,920	19,80 11,70 13,95 2,25 4,22 2,08
			Precio total redondeado por M2		54,00
				Son cincuenta y	cuatro euros
8.3.8 MIOAZUL01	UND	CARACTERISTIC CON DECORAC MASIILA DE POL	EJO ARTESANAL DE 20 X 20 CM AS A LAS PIEZAS CERAMICAS EXIXTE ION ALEGORICA PINTADA A MANO LIURETANO SOBRE SOPORTE LIMPIO. I	NE EN FACHADA . TOMADA CON	

MEDIOS AUXLIARES Y DE ELEVACION

MIOAZU002	1.100 UND	AZULEJO 20 X20 ARTESANAL PINTA	6.501	7,15
TO00100	0.102 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	10.500	1.07
GP00100	2,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,221	0,44
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ	0,555	0,56
A02S220	0,500 l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	2,830	1,42
U02OP060	0,050 Hr	Plataforma tijera diésel 15,00 m.	22,726	1,14
_	4,000 %	Costes indirectos	11,780	0,47

Precio total redondeado por UND

Son doce euros con veinticinco céntimos



		C	uadro de F	Precios Descompuestos		
Ν°	Código	Ud	Descripción			Total
8.3.9	9 R07P050	m2	aplicación en s acrílico, en white adhesivo de bas	le fachada de fábrica de ladrillo visto, com superficie de disolución de consolidante e spirit en proporción 10/90 aplicada con pu se acrílica en emulsión tipo primal.Y APLIC ETECNOL PROTEC F OIL.	copolímero Ilverizador y	
		O01OA040	0,203 h.	Oficial segunda	10,000	2,03
		O01OA060	0,205 h.	Peón especializado	9,000	1,85
		P33A240	0,198 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	139,182	27,56
		M12W060	0,132 h.	Equipo pulverizador aerográfico	4,085	0,54
		MIOHIDRO0	0,300 LT	HIDROFUGANTE TECNOL PROTEC F	4,500	1,35
			4,000 %	Costes indirectos	33,330	1,33
				Precio total redondeado por m2		34,66

Son treinta y cuatro euros con sesenta y seis céntimos





U18WA306 0,200 Kg Imprimación epoxi MASTERTOP P 677Z 12,003 118WA303 1,004 Kg Venete unión poliuretano MASTERTOP. 8,997 6 118WA320 1,100 Kg Membrana poliuretano MASTERTOP. 8,997 5 118WA322 0,200 Kg Rev. poliuretano trans. CONIPUR 8,997 5 118WA322 0,200 Kg Membrana poliuretano proy. CONIPUR 8,997 5 118WA322 0,200 Kg Membrana poliuretano proy. CONIPUR TC 458 36,996 7 118WA322 0,200 Kg Membrana poliuretano proy. CONIPUR TC 458 36,996 7 118WA322 0,200 Kg Precio total redondeado por M2 20,300 Cg Precio total redondeado por M3,991 Cg Precio total redondeado por M3,993 Cg Precio total redondeado por U Cg Precio total redondeado por U Cg Precio total redond	Nº Código	Ud	Descripción			Total
Y 2 MM, MINIMO, DE ESPESOR MEDIO, sobre superficies de hormigón o mortero, INCLUSO PREPARACION DEL SOPORTE, IMPRIMACIÓN PREVIA. U01AA501 0,010 Hr			9 CUBIERTAS	S		
U18WA306 0,200 Kg Imprimación epoxi MASTERTOP P 677Z 12,003 118WA303 1,040 Kg Puente unión poliuretano MASTERTOP P 8,997 9 118WA322 1,200 Kg Membrana poliuretano MASTERTOP R 8,997 9 118WA322 0,200 Kg Rev. poliuretano trans. CONIPUR 8,997 9 118WA322 0,200 Kg Rev. poliuretano trans. CONIPUR TC 458 36,996 7 20,300 6 118WA322 0,200 Kg Rev. poliuretano trans. CONIPUR TC 458 36,996 7 20,300 6 118WA322 0,200 Kg Rev. poliuretano trans. CONIPUR TC 458 36,996 7 20,300 6 118WA322 0,200 Kg Rev. poliuretano trans. CONIPUR TC 458 36,996 7 20,300 6 118WA322 0,200 Kg Rev. poliuretano trans. CONIPUR TC 458 36,996 7 20,300 6 118WA322 0,200 Kg Rev. poliuretano trans. CONIPUR TC 458 36,996 7 20,300 6 118WA322 0,200 Kg Rev. poliuretano trans. CONIPUR TC 458 36,996 7 20,300 6 118WA322 0,300 6 118WA3	9.1 D17YF010	M2	Y 2 MM, MINIMO mortero, INCLU	, DE ESPESOR MEDIO, sobre superficies de	hormigón o	
Son veintiun euros con once céntir 9.2 E28RSG030 m. Linea horizontal de seguridad sobre cable trezado inosidable de 5 mm de espesor, i/p.p de soportes , guías intermedias y tensores de cable, incluyendo montaje. O010A030 0,100 h. Oficial primera 10,500 0010A070 0,100 h. Peón ordinario 8,450 0 0010A070 0,000 % Costes indirectos 6,600 0 0 0010A070 0,000 % Costes indirectos 6,600 0 0 0 0010A070 0,000 % Costes indirectos 6,600 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		U18WA306 U18WA031 U18WA330	0,200 Kg 0,040 Kg 1,100 Kg 0,200 Kg	Imprimación epoxi MASTERTOP P 677Z Puente unión poliuretano MASTERTOP Membrana poliuretano proy. CONIPUR Rev. poliuretano trans. CONIPUR TC 458	12,003 8,997 8,997 36,996	0,24 2,40 0,36 9,90 7,40 0,81
m. Línea horizontal de seguridad sobre cable trezado inosidable de 5 mm de espesor, i/p.p de soportes , guías intermedias y tensores de cable, incluyendo montaje. O010A030 0,100 h. Oficial primera 10,500 0010A070 0,100 h. Peón ordinario 8,450 0010A070 0,100 h. Peón ordinario 34,991 34,991 34,000 m metro de cable galvanizado diametro 5 1,199 70,000 m metro de cable galvanizado diametro 5 1,199 70,000 m metro de cable galvanizado diametro 5 1,199 70,000 m metro de cable galvanizado diametro 5 1,199 70,000 m metro de cable galvanizado diametro 5 1,199 70,000 m metro de cable galvanizado diametro 5 1,199 70,000 m metro de cable galvanizado diametro 5 1,199 70,000 m metro de cable galvanizado diametro 5 1,199 70,000 m metro de cable galvanizado diametro 5 1,199 70,000 m metro de cable galvanizado diametro 5 1,199 70,000 m metro de cable galvanizado diametro 5 1,199 70,000 m metro de cable galvanizado diametro 5 1,199 70,000 m metro de cable galvanizado de 160 mm. de diámetro, practicado mediante máquina de perforación con barrena hueca de corona de widia, en vertical e inclinado, comprendiendo implantación de la máquina en los puntos de trabajo asistencia de grupo electrógeno, replanteo del taladro y preparación de la zona de trabajo, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, desmontado de equipo, y limpieza del tajo. O010A040 0,304 h. Oficial segunda 10,000 0.000 0.000 m metro de diametro de cable galvanizado de 20,149 40 0.000 m metro de diametro de cable galvanizado de 20,149 40 0.000 m metro de diametro de cable galvanizado de 20,149 40 0.000 m metro de cable galvanizado de 20,149 10,000 m metro de cable galvanizado diametro de 10,000 m metro de cable galvanizado diametr				Precio total redondeado por M2		21,11
espesor, i/p.p. de soportes , guías intermedias y tensores de cable, incluyendo montaje. O010A030 0,100 h. Peón ordinario 8,450 0 O010A070 0,100 h. Peón ordinario 34,991 34,991 34,000 metero de cable galvanizado diametro 5 1,199 4,000 % Costes indirectos 6,600 0 Precio total redondeado por m. Son seis euros con ochenta y seis céntis 4,000 % Costes indirectos 6,600 0 Precio total redondeado por m. Son seis euros con ochenta y seis céntis 4,000 % Costes indirectos 6,600 0 Precio total redondeado por m. Son seis euros con ochenta y seis céntis 6,600 0 Precio total redondeado por m. Son seis euros con ochenta y seis céntis 6,600 0 Precio total redondeado por m. Son seis euros con ochenta y seis céntis 6,600 0 Precio total redondeado por m. Son seis euros con ochenta y seis céntis 6,600 0 Precio total redondeado por m. Son seis euros con ochenta y seis céntis 6,600 0 Precio total redondeado por m. Son seis euros con ochenta y seis céntis 6,600 0 Precio total redondeado por m. Son seis euros con ochenta y seis céntis 6,600 0 Precio total redondeado por m. Son oche seis céntis 6,600 0 O010A040 0,304 h. Oficial segunda 10,000 0 O010A070 0,302 h. Peón ordinario 8,450 0 O010A070 0,302 h. Peón ordinario 8,450 0 M11TS030 0,398 h. Grupo electrógeno STD 4500W 220V 2,990 0 Precio total redondeado por ud 10,729 0 Precio total redondeado por ud 10,820 0 Precio to				Son vein	ntiun euros con ond	ce céntimos
O01OA070 0,100 h. Peón ordinario 8,450 34,991 37,115562 0,100 um metro de cable galvanizado diametro 5 1,199 4,000 % Costes indirectos 6,600 (0) Precio total redondeado por m	9.2 E28RSG030	m.	espesor, i/p.p d	le soportes , guías intermedias y tensor		
P31 S562 0,100 ud Soporte extremo 34,991 34,091 34,000 1,000 m metro de cable galvanizado diametro 5 1,199 34,000 % Costes indirectos 6,600 0 34,000 34,000 % Costes indirectos 6,600 0 34,000 34,0			•		•	1,05
4,000 % Costes indirectos 6,600 (Precio total redondeado por m			•			0,85 3,50
9.3 R06HV020 ud Taladro sobre estructura de fabrica de ladrilo y arenisca de 160 mm. de diámetro, practicado mediante máquina de perforación con barrena hueca de corona de widia, en vertical e inclinado, comprendiendo implantación de la máquina en los puntos de trabajo asistencia de grupo electrógeno, replanteo del taladro y preparación de la zona de trabajo, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, desmontado de equipo, y limpieza del tajo. O010A040 0,304 h. Oficial segunda 10,000 3 0,0040 h. Barrenadora a rotación con agua 20,149 4 0,000 h. Barrenadora a rotación con agua 20,149 4 0,000 h. Barrenadora a rotación con agua 20,149 4 0,000 h. Barrenadora sorto de sembre de composito de la superioridad de faldón de cubierta mayor de 50 m., a canal y cobija, con teja cerámica curva IDENTICA A LA ESISTENTE EN LA PLAZA, a razón de 24-25 ud/m2 y recibiendo con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, M-20a (1/8), una de cada 5 hiladas perpendiculares al alero, incluso replanteo, colocación de las tejas con escantillón asentadas sobre torta de mortero comenzando por la línea de alero, incluso limpieza y regado de la superficie, según NTE/QTT-11.		miocablegal	•		·	1,20 0,26
9.3 R06HV020 ud Taladro sobre estructura de fabrica de ladrilo y arenisca de 160 mm. de diámetro, practicado mediante máquina de perforación con barrena hueca de corona de widia, en vertical e inclinado, comprendiendo implantación de la máquina en los puntos de trabajo asistencia de grupo electrógeno, replanteo del taladro y preparación de la zona de trabajo, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, desmontado de equipo, y limpieza del tajo. O010A040 O010A070 O,304 h. Oficial segunda O010A070 O,302 h. Peón ordinario Barrenadora a rotación con agua 20,149 M11TS030 O,398 h. Grupo electrógeno STD 4500W 220V 2,990 P01DW050 O,011 m3 Agua 0,729 4,000 % Costes indirectos 10,820 Precio total redondeado por ud Son once euros con veinticinco céntir Son once euros con veinticinco céntir Son once euros con veinticinco céntir Retejado de faldón de cubierta mayor de 50 m., a canal y cobija, con teja cerámica curva IDENTICA A LA ESISTENTE EN LA PLAZA, a razón de 24-25 ud/m2 y recibiendo con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, M-20a (1/8), una de cada 5 hiladas perpendiculares al alero, incluso replanteo, colocación de las tejas con escantillón asentadas sobre torta de mortero comenzando por la línea de alero, incluso limpieza y regado de la superficie, según NTE/QTT-11.				Precio total redondeado por m		6,86
diámetro, practicado mediante máquina de perforación con barrena hueca de corona de widia, en vertical e inclinado, comprendiendo implantación de la máquina en los puntos de trabajo asistencia de grupo electrógeno, replanteo del taladro y preparación de la zona de trabajo, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, desmontado de equipo, y limpieza del tajo. O010A040 O10A070 O302 h. Peón ordinario M06B010 O,200 h. Barrenadora a rotación con agua M11TS030 O,338 h. Grupo electrógeno STD 4500W 220V 2,990 P01DW050 O,011 m3 Agua O,729 0						
O010A070 0,302 h. Peón ordinario 8,450 2 M06B010 0,200 h. Barrenadora a rotación con agua 20,149 4 M11TS030 0,398 h. Grupo electrógeno STD 4500W 220V 2,990 7 P01DW050 0,011 m3 Agua 0,729 (4,000 % Costes indirectos 10,820 (6) Precio total redondeado por ud	9.3 R06HV020	ud	diámetro, practi	structura de fabrica de ladrilo y arenisca de cado mediante máquina de perforación	e 160 mm. de con barrena	is céntimos
M06B010 0,200 h. Barrenadora a rotación con agua 20,149 4 M11TS030 0,398 h. Grupo electrógeno STD 4500W 220V 2,990 7 P01DW050 0,011 m3 Agua 0,729 0 4,000 % Costes indirectos 10,820 0 Precio total redondeado por ud	9.3 R06HV020	ud	diámetro, practi hueca de coror implantación de electrógeno, rep ejecución de los	structura de fabrica de ladrilo y arenisca de cado mediante máquina de perforación na de widia, en vertical e inclinado, co la máquina en los puntos de trabajo asisten lanteo del taladro y preparación de la zona taladros a las profundidades y esviajes pr	e 160 mm. de con barrena mprendiendo ncia de grupo a de trabajo,	is céntimos
M11TS030 P01DW050 0,398 h. Grupo electrógeno STD 4500W 220V 2,990 0,011 m3 Agua 0,729 0,0820 Precio total redondeado por ud	9.3 R06HV020	O01OA040	diámetro, practi hueca de coror implantación de electrógeno, rep ejecución de los cálculo, desmont	structura de fabrica de ladrilo y arenisca de cado mediante máquina de perforación na de widia, en vertical e inclinado, con la máquina en los puntos de trabajo asisten lanteo del taladro y preparación de la zona taladros a las profundidades y esviajes protado de equipo, y limpieza del tajo.	e 160 mm. de con barrena mprendiendo icia de grupo a de trabajo, revistos en el	3,04
4,000 % Costes indirectos 10,820 Costes indirectos 10,820 Costes indirectos Precio total redondeado por ud	9.3 R06HV020	O01OA040 O01OA070	diámetro, practi hueca de coror implantación de electrógeno, rep ejecución de los cálculo, desmont 0,304 h. 0,302 h.	structura de fabrica de ladrilo y arenisca de cado mediante máquina de perforación na de widia, en vertical e inclinado, cor la máquina en los puntos de trabajo asisten lanteo del taladro y preparación de la zona taladros a las profundidades y esviajes pretado de equipo, y limpieza del tajo. Oficial segunda Peón ordinario	e 160 mm. de con barrena mprendiendo ncia de grupo a de trabajo, revistos en el	3,04 2,55
Precio total redondeado por ud	9.3 R06HV020	O01OA040 O01OA070 M06B010 M11TS030	diámetro, practi hueca de coror implantación de electrógeno, rep ejecución de los cálculo, desmont 0,304 h. 0,302 h. 0,200 h.	structura de fabrica de ladrilo y arenisca de cado mediante máquina de perforación na de widia, en vertical e inclinado, cor la máquina en los puntos de trabajo asistem lanteo del taladro y preparación de la zona taladros a las profundidades y esviajes protado de equipo, y limpieza del tajo. Oficial segunda Peón ordinario Barrenadora a rotación con agua	e 160 mm. de con barrena mprendiendo ncia de grupo a de trabajo, revistos en el 10,000 8,450 20,149	3,04
Son once euros con veinticinco céntir 9.4 R09TR030 m2 Retejado de faldón de cubierta mayor de 50 m., a canal y cobija, con teja cerámica curva IDENTICA A LA ESISTENTE EN LA PLAZA, a razón de 24-25 ud/m2 y recibiendo con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, M-20a (1/8), una de cada 5 hiladas perpendiculares al alero, incluso replanteo, colocación de las tejas con escantillón asentadas sobre torta de mortero comenzando por la línea de alero, incluso limpieza y regado de la superficie, según NTE/QTT-11.	9.3 R06HV020	O01OA040 O01OA070 M06B010 M11TS030	diámetro, practi hueca de coror implantación de electrógeno, rep ejecución de los cálculo, desmont 0,304 h. 0,302 h. 0,200 h. 0,398 h. 0,011 m3	structura de fabrica de ladrilo y arenisca de cado mediante máquina de perforación na de widia, en vertical e inclinado, con la máquina en los puntos de trabajo asistem lanteo del taladro y preparación de la zona taladros a las profundidades y esviajes pretado de equipo, y limpieza del tajo. Oficial segunda Peón ordinario Barrenadora a rotación con agua Grupo electrógeno STD 4500W 220V Agua	e 160 mm. de con barrena mprendiendo ncia de grupo a de trabajo, revistos en el 10,000 8,450 20,149 2,990 0,729	3,04 2,55 4,03 1,19 0,01
9.4 R09TR030 m2 Retejado de faldón de cubierta mayor de 50 m., a canal y cobija, con teja cerámica curva IDENTICA A LA ESISTENTE EN LA PLAZA, a razón de 24-25 ud/m2 y recibiendo con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, M-20a (1/8), una de cada 5 hiladas perpendiculares al alero, incluso replanteo, colocación de las tejas con escantillón asentadas sobre torta de mortero comenzando por la línea de alero, incluso limpieza y regado de la superficie, según NTE/QTT-11.	9.3 R06HV020	O01OA040 O01OA070 M06B010 M11TS030	diámetro, practi hueca de coror implantación de electrógeno, rep ejecución de los cálculo, desmont 0,304 h. 0,302 h. 0,200 h. 0,398 h. 0,011 m3	structura de fabrica de ladrilo y arenisca de cado mediante máquina de perforación na de widia, en vertical e inclinado, con la máquina en los puntos de trabajo asisten lanteo del taladro y preparación de la zona a taladros a las profundidades y esviajes protado de equipo, y limpieza del tajo. Oficial segunda Peón ordinario Barrenadora a rotación con agua Grupo electrógeno STD 4500W 220V Agua Costes indirectos	10,000 8,450 20,149 2,990 0,729 10,820	3,04 2,55 4,03 1,19 0,01 0,43
00104040 0 500 h Oficial segunda 10 000	9.3 R06HV020	O01OA040 O01OA070 M06B010 M11TS030	diámetro, practi hueca de coror implantación de electrógeno, rep ejecución de los cálculo, desmont 0,304 h. 0,302 h. 0,200 h. 0,398 h. 0,011 m3	structura de fabrica de ladrilo y arenisca de cado mediante máquina de perforación na de widia, en vertical e inclinado, con la máquina en los puntos de trabajo asistem lanteo del taladro y preparación de la zona a taladros a las profundidades y esviajes protado de equipo, y limpieza del tajo. Oficial segunda Peón ordinario Barrenadora a rotación con agua Grupo electrógeno STD 4500W 220V Agua Costes indirectos Precio total redondeado por ud	10,000 8,450 20,149 2,990 0,729 10,820	3,04 2,55 4,03 1,19 0,01 0,43
		O01OA040 O01OA070 M06B010 M11TS030 P01DW050	diámetro, practi hueca de coror implantación de electrógeno, rep ejecución de los cálculo, desmonto 0,304 h. 0,302 h. 0,200 h. 0,398 h. 0,011 m3 4,000 % Retejado de faldo cerámica curva 24-25 ud/m2 y re (1/8), una de cac colocación de la comenzando po	structura de fabrica de ladrilo y arenisca de cado mediante máquina de perforación na de widia, en vertical e inclinado, cor la máquina en los puntos de trabajo asisten lanteo del taladro y preparación de la zona taladros a las profundidades y esviajes protado de equipo, y limpieza del tajo. Oficial segunda Peón ordinario Barrenadora a rotación con agua Grupo electrógeno STD 4500W 220V Agua Costes indirectos Precio total redondeado por ud	e 160 mm. de con barrena mprendiendo ncia de grupo a de trabajo, revistos en el 10,000 8,450 20,149 2,990 0,729 10,820	3,04 2,55 4,03 1,19 0,01 0,43
		O01OA040 O01OA070 M06B010 M11TS030 P01DW050 m2	diámetro, practi hueca de coror implantación de electrógeno, rep ejecución de los cálculo, desmonto 0,304 h. 0,302 h. 0,200 h. 0,398 h. 0,011 m3 4,000 % Retejado de faldocerámica curva 24-25 ud/m2 y re (1/8), una de cacolocación de la comenzando po superficie, segúr 0,599 h.	structura de fabrica de ladrilo y arenisca de cado mediante máquina de perforación na de widia, en vertical e inclinado, con la máquina en los puntos de trabajo asistem lanteo del taladro y preparación de la zona a taladros a las profundidades y esviajes protado de equipo, y limpieza del tajo. Oficial segunda Peón ordinario Barrenadora a rotación con agua Grupo electrógeno STD 4500W 220V Agua Costes indirectos Precio total redondeado por ud	e 160 mm. de con barrena mprendiendo ncia de grupo a de trabajo, revistos en el 10,000 8,450 20,149 2,990 0,729 10,820	3,04 2,55 4,03 1,19 0,01 0,43 11,25 co céntimos
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIO PO1DW050 0,008 m3 Agua 0,729		O01OA040 O01OA070 M06B010 M11TS030 P01DW050 m2	diámetro, practi hueca de coror implantación de electrógeno, rep ejecución de los cálculo, desmonto 0,304 h. 0,302 h. 0,200 h. 0,398 h. 0,011 m3 4,000 % Retejado de faldocerámica curva 24-25 ud/m2 y re (1/8), una de cac colocación de la comenzando po superficie, segúr 0,599 h. 0,599 h.	structura de fabrica de ladrilo y arenisca de cado mediante máquina de perforación na de widia, en vertical e inclinado, con la máquina en los puntos de trabajo asistem lanteo del taladro y preparación de la zona a taladros a las profundidades y esviajes protado de equipo, y limpieza del tajo. Oficial segunda Peón ordinario Barrenadora a rotación con agua Grupo electrógeno STD 4500W 220V Agua Costes indirectos Precio total redondeado por ud Son once e ón de cubierta mayor de 50 m., a canal y con inclusiva de segunda per la línea de alero, incluso limpieza y respectados procesas precionas escantillón asentadas sobre torto in Intelograma. Oficial segunda Peón especializado	10,000 teja A, a razón de P 32,5, M-20a so replanteo, ta de mortero egado de la	3,04 2,55 4,03 1,19 0,01 0,43 11,25 co céntimos
Precio total redondeado por m2	9.4 R09TR030	O01OA040 O01OA070 M06B010 M11TS030 P01DW050 m2	diámetro, practi hueca de coror implantación de electrógeno, rep ejecución de los cálculo, desmonto 0,304 h. 0,302 h. 0,200 h. 0,398 h. 0,011 m3 4,000 % Retejado de faldo cerámica curva 24-25 ud/m2 y re (1/8), una de cac colocación de la comenzando po superficie, segúr 0,599 h. 0,599 h. 0,030 m3 0,008 m3	structura de fabrica de ladrilo y arenisca de cado mediante máquina de perforación na de widia, en vertical e inclinado, con la máquina en los puntos de trabajo asistem lanteo del taladro y preparación de la zona taladros a las profundidades y esviajes protado de equipo, y limpieza del tajo. Oficial segunda Peón ordinario Barrenadora a rotación con agua Grupo electrógeno STD 4500W 220V Agua Costes indirectos Precio total redondeado por ud Son once e ón de cubierta mayor de 50 m., a canal y con liberta de composito de cemento CEM II/A-da 5 hiladas perpendiculares al alero, inclus se tejas con escantillón asentadas sobre torte la línea de alero, incluso limpieza y man NTE/QTT-11. Oficial segunda Peón especializado MORTERO CEMENTO 1/8 M-20 Agua	e 160 mm. de con barrena mprendiendo ncia de grupo a de trabajo, revistos en el 10,000 8,450 20,149 2,990 0,729 10,820	3,04 2,55 4,03 1,19 0,01 0,43 11,25 co céntimos
0412140267514 Son trece euros con cuarenta y cinco céntil	9.4 R09TR030	O01OA040 O01OA070 M06B010 M11TS030 P01DW050 m2	diámetro, practi hueca de coror implantación de electrógeno, rep ejecución de los cálculo, desmonto 0,304 h. 0,302 h. 0,200 h. 0,398 h. 0,011 m3 4,000 % Retejado de faldo cerámica curva 24-25 ud/m2 y re (1/8), una de cac colocación de la comenzando po superficie, segúr 0,599 h. 0,599 h. 0,030 m3 0,008 m3	structura de fabrica de ladrilo y arenisca de cado mediante máquina de perforación na de widia, en vertical e inclinado, cor la máquina en los puntos de trabajo asistem lanteo del taladro y preparación de la zona e taladros a las profundidades y esviajes protudo de equipo, y limpieza del tajo. Oficial segunda Peón ordinario Barrenadora a rotación con agua Grupo electrógeno STD 4500W 220V Agua Costes indirectos Precio total redondeado por ud	e 160 mm. de con barrena mprendiendo ncia de grupo a de trabajo, revistos en el 10,000 8,450 20,149 2,990 0,729 10,820	3,04 2,55 4,03 1,19 0,01 0,43 11,25 co céntimos 5,99 5,39 1,54 0,01
	O.4 R09TR030 VISAD LOS EFECTOS REGLAMEN	O01OA040 O01OA070 M06B010 M11TS030 P01DW050 m2	diámetro, practi hueca de coror implantación de electrógeno, rep ejecución de los cálculo, desmonto 0,304 h. 0,302 h. 0,200 h. 0,398 h. 0,011 m3 4,000 % Retejado de faldo cerámica curva 24-25 ud/m2 y re (1/8), una de cac colocación de la comenzando po superficie, segúr 0,599 h. 0,599 h. 0,030 m3 0,008 m3	structura de fabrica de ladrilo y arenisca de cado mediante máquina de perforación na de widia, en vertical e inclinado, cor la máquina en los puntos de trabajo asisten lanteo del taladro y preparación de la zona taladros a las profundidades y esviajes protado de equipo, y limpieza del tajo. Oficial segunda Peón ordinario Barrenadora a rotación con agua Grupo electrógeno STD 4500W 220V Agua Costes indirectos Precio total redondeado por ud	e 160 mm. de con barrena mprendiendo ncia de grupo a de trabajo, revistos en el 10,000 8,450 20,149 2,990 0,729 10,820	3,04 2,55 4,03 1,19 0,01 0,43 11,25 co céntimos 5,99 5,39 1,54 0,01 0,52 13,45

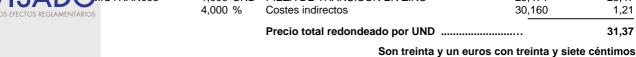
Cuadro de Precios Descompuestos Ud Descripción Código Total 9.5 R09MZF120 m2 Faldón de cubierta de bandejas de zinc de 2,00x1,00 m. y 1,60 mm. de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal por engatillado simple de 25-40 mm. con separación de 0,9 m. y junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral, para junta alzada con entalla en V y perforaciones, patillas de cabeza tipo de engatillado simple en juntas transversales, replanteo, preparación de bordes de las bandejas, asentado de las mismas al tresbolillo sobre imprimación de base asfáltica con separaciones de 2-3 mm. para absorber dilataciones, cortes y desperdicios, plegado a máquina, fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, y limpieza. O01OC100 Especialista en lampistería 12,500 14,45 1.156 h. O01OA050 0.587 h. Ayudante 8.000 4,70 P05CZ060 1,162 m2 Chapa de zinc 1,60 mm. 13,160 15,29 P05EW160 1,050 m2 Cartón fieltro ondulado alquitranado 1,396 1,47 P05CZ290 3,000 ud Patilla fija zinc junta alzada 0.327 0,98 P05CZ330 3,000 ud Grapa de zinc de cabeza 0,223 0,67 P01UC010 7,000 ud Clavo cobre D=3 mm. 0,031 0,22 4,000 % Costes indirectos 1,51 37,780 Precio total redondeado por m2 39,29 Son treinta y nueve euros con veintinueve céntimos 9.6 E09ICC050 m2 Cubrición de teja cerámica curva IDENTICA A LA ESISTENTE EN LA PLAZ. recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/8 (M-20), i/p.p. de limas, caballete y emboquillado, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11, medida en verdadera magnitud. O01OA030 0,399 h. Oficial primera 10.500 4,19 O01OA050 0,400 h. Ayudante 8,000 3,20 P05TC220 26,000 ud Teja curva roja 50x20 0,303 7,88 MÓRTERO CEMENTO 1/8 M-20 51.310 1.23 A02A090 0.024 m3 4,000 % Costes indirectos 16,500 0,66 Precio total redondeado por m2 17.16 Son diecisiete euros con dieciseis céntimos 9.7 R09MZR040 m. Cumbrera para cubierta de bandejas de zinc de 0,95 mm. de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal, incluso patillas de anclaje, separadas 30 cm. con entalla en V y perforaciones, comprendiendo abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm. próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cumbrera como junta alzada simple a máquina, unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con puntas de cabeza plana rayada de 2,30 mm., incluso limpieza. O01OC100 0.618 h. Especialista en lampistería 12.500 7,73 O01OA050 0,325 h. Ayudante 8,000 2,60 P05CZ040 0,090 m2 Chapa de zinc 0,95 mm. 7,807 0,70 4,000 ud Patilla fija zinc junta alzada P05C7290 0.327 1,31 P01UC015 0,080 cud Puntas 2x30mm acero esti galv 0,825 0,07 4,000 % Costes indirectos 12,410 0,50



Precio total redondeado por m.



Cuadro de Precios Descompuestos Ud Descripción Total Código 9.8 R09MZC010 Canalón oculto de 0,30 m. de canal útil, para cubierta de bandejas de zinc, ejecutada por el sistema de junta alzada, con separación de 0,70 m., constituida por bandejas de chapa de zinc 2,00x0,80 m. y 0,66 mm. de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado con patillas de anclaje soldadas y separadas 30 cm., comprendiendo preparación de bordes de chapas, asentado sobre capa de polietileno de 0,5 mm., fijación de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, engatillado, ejecución de los pies de vertiente con acabado abatido incluso limpieza. O01OC100 1.097 h. Especialista en lampistería 12.500 13.71 O01OA050 0,764 h. Ayudante 8,000 6,11 P05CZ010 1,270 m2 Chapa de zinc 0,66 mm. 5,431 6,90 P05CZ160 2,000 ud Banda de anclaje de zinc 0,66mm 0,863 1,73 P05CZ330 2,000 ud Grapa de zinc de cabeza 0,223 0,45 P01UC015 0,200 cud Puntas 2x30mm acero esti galv 0,17 0.825 4,000 % Costes indirectos 29,070 1,16 Precio total redondeado por m. 30,23 Son treinta euros con veintitres céntimos 9.9 R10IC050 Protección de cornisa de fachada con plancha de zinc de 0,66 mm. de espesor y 1,00 m. de desarrollo, incluso corte, colocación y fijación sobre pletina de acero galvanizado recibida sobre la imposta atornillada, y parte proporcional de roza en muro para subida por paramento vertical, tapado de la roza con mortero epoxídico, solapos gatillos y elementos de fijación, con formación de goterón. O01OC100 1,097 h. Especialista en lampistería 12,500 13,71 O01OA040 0,829 h. Oficial segunda 8,29 10,000 O01OA050 0,416 h. Ayudante 8,000 3,33 P05CZ010 1,100 m2 Chapa de zinc 0,66 mm. 5,431 5,97 Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6... P05CGG010 0.100 m2 5.851 0.59 P05CZ300 2,000 ud Patilla Zn j/alzada vertiente 0,409 0,82 P01UC015 0,040 cud Puntas 2x30mm acero esti galv 0.825 0,03 P33A310 0,500 I. Mortero epoxídico tixotrópico 5.421 2,71 4,000 % Costes indirectos 35,450 1,42 36,87 Precio total redondeado por m. Son treinta y seis euros con ochenta y siete céntimos 9.10 GAR01 UND GARGOLA DE ZINC DE 40 MM DE DIAMETRO Y CON BOCA DIFUSORA DEL AGUA PARA COLOCAR SOBRE CANALON DE ZINC MIOGAR0101 1,000 UND GARGOLA DE ZINC 25,007 25,01 O01OC100 0,400 h. Especialista en lampistería 12,500 5,00 4,000 % Costes indirectos 30,010 1,20 Precio total redondeado por UND 31,21 Son treinta y un euros con veintiun céntimos 9.11 MIOCAP001 UND PIEZA DE TRANSICION ENTRE REMATE DE PILAR Y CUBIERTA EN ZINC SEGUN DETALLE EN PLANO DE CUBIERTA EN EL REMATE DE LA **BANDEROLA** O01OC100 0.202 h. Especialista en lampistería 12.500 2.53 O01OA050 0,202 h. Ayudante 8,000 1,62 Chapa de zinc 0,66 mm. P05CZ010 0,100 m2 5.431 0,54 PIEZA DE TRANSICON EN ZINC **MIOTRAN003** 1,000 UND 25,471 25,47



0412140267514

COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz

COLOCADA

Ud



261.60

U01AA007	0,598 Hr	Oficial primera	11,000	6,58
U01AA008	0,598 Hr	Oficial segunda	10,000	5,98
U35JA022	1,000 Ud	Puert.cortaf. El-60 2H-1200mm	238,983	238,98
	4,000 %	Costes indirectos	251,540	10,06

Precio total redondeado por Ud

o precercos de cualquier material en muro. MEDIDA LA UNIDAD

Son doscientos sesenta y un euros con sesenta céntimos

10.2 R06BA195

Entablado de armadura de techo, de madera nacional, seminoble de 2,0 cm. de espesor, de densidad 0,70-0,75, manufacturada canteada y cepillada, con longitudes de hasta 650 cm. y anchos hasta 27 cm. según necesidades, de calidad s/normativa II-70. curada, (1 año) con certificado de sostenibilidad, comprendiendo: suministro de la madera con longitudes y anchos variable según necesidades, cortes, vaciados y biselado de cantos y montaje conforme a la montea de la armadura, incluso fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, medios de elevación, carga y descarga y limpieza del lugar de trabajo.

		Precio total redondeado por m2		23,95
	4,000 %	Costes indirectos	23,030	0,92
P33ZA400	0,676 h.	Maquinaria de taller de carpintería	5,309	3,59
M12T010	0,338 h.	Taladro eléctrico	2,338	0,79
P01UC020	0,169 kg	Puntas 17x70	0,997	0,17
P33ZA100	1,130 m2	Tabla menada 3,0cm para artesonados	12,519	14,15
O01OB160	0,206 h.	Ayudante carpintero	10,000	2,06
O01OB150	0,206 h.	Oficial 1 ^a carpintero	11,000	2,27

Son veintitres euros con noventa y cinco céntimos

10.3 11WWW00042

Baquetón de madera EN BORDE DE FORJADO para pintar de pino flandes de primera calidad CUPERIZADO con escuadría de 50x35 mm, incluso cortes, cepillado y canteado, ensambles y pintura, recibido sobre tacos de caucho con tornillos rosca madera de cabeza oculta, p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud colocada.



m

	Precio total redondeado por m		11,89
4,000 %	Costes indirectos	11,430	0,46
1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,506	0,51
1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ	0,555	0,56
0,100 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,160	0,62
1,000 m	LISTÓN PINO FLANDES 50X15 mm	6,997	7,00
0,249 h	OF. 1 ^a CARPINTERIA	11,000	2,74

Son once euros con ochenta y nueve céntimos

Cuadro de Precios Descompuestos Ud Descripción Código Total 10.4 MIO01RM1 UND REJA DE MADERA EN PINO FLANDES RM1 CUPERIZADA 3.10 X 2.20 MTS, FABRICACION SEGUN ESCUADRIAS Y DIMENSIONES SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA Y OBTENIDA DE LA COPIA DE LA EXISTENTE, HERRAJES DE COLGAR Y DE CIERRE. INLUSO MONTANJE Y DESMONTAJE DE LA ACTUAL .MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA. RM1 1,000 UND REJA DE MADERA RM1 1.422.952 1.422,95 ATC00100 CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMAD... 1,000 h 19,420 19,42 RM1HERRA... 1,000 UND HERRAJES DE CUELGE Y CIERRE 60,036 60,04 MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ... WW00300 10.000 u 0.555 5.55 O01OB150 1,006 h. Oficial 1ª carpintero 11,000 11,07 4,000 % Costes indirectos 1.519,030 60,76 Precio total redondeado por UND 1.579,79 Son mil quinientos setenta y nueve euros con setenta y nueve céntimos 10.5 MIOP0 UND PUERTA PO EN MADERA CUPERIZADA 2.10 X 0.98 MTS, FABRICACION SEGUN ESCUADRIAS Y DIMENSIONES SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA Y OBTENIDA DE LA COPIA EXISTENTE, BASTIDOR Y HERRAJES DE COLGAR Y DE CIERRE. INCLUSO Recibido de cercos o

		Precio total redondeado por UND		854,35
	4,000 %	Costes indirectos	821,490	32,86
O01OB150	2,003 h.	Oficial 1 ^a carpintero	11,000	22,03
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ	0,555	2,78
RM1HERRA	1,000 UND	HERRAJES DE CUELGE Y CIERRE	60,036	60,04
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMAD	19,420	9,71
P0	1,000 UND	PUERTA DE MADERA PO	726,925	726,93

precercos de cualquier material en muro. MONTANJE Y DESMONTAJE DE LA ACTUAL Recibido de cercos o precercos de cualquier material en

Son ochocientos cincuenta y cuatro euros con treinta y cinco céntimos

10.6 MIOP12 UND PUERTA DE MADERA DE DOS HOJAS P12 EN MADERA CUPERIZADA 2.10 X 1,86 MTS, FABRICACION SEGUN ESCUADRIAS Y DIMENSIONES SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA Y OBTENIDA DE LA COPIA POR DUPLICADA DE LA EXISTENTE, BASTIDOR Y HERRAJES DE COLGAR Y DE CIERRE.INLUSO Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro. MONTANJE Y DESMONTAJE DE LA ACTUAL .MEDIDA LA

UNIDAD COLOCADA

muro..

ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMAD	19,420	19,42
RM1HERRA	2,000 UND	HERRAJES DE CUELGE Y CIERRE	60,036	120,07
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ	0,555	5,55
MIO01P12	1,000 UND	PUERTA DE DOS HOJAS P12	1.099,702	1.099,70
O01OB150	3,039 h.	Oficial 1 ^a carpintero	11,000	33,43
	4,000 %	Costes indirectos	1.278,170	51,13

Precio total redondeado por UND 1.329.30

Son mil trescientos veintinueve euros con treinta céntimos

10.7 MIOP15

UND PUERTA DE MADERA P15 DE DOS HOJAS PARA ACRISTALAR CON MADERA DE PINO FLANDES CUPERIZADA, JUNQUILLOS DE MADERA Y DE DIMENSIONES 2.00 X 3.00 MTS, FABRICACION SEGUN ESCUADRIAS Y DIMENSIONES REFLEJADA EN DOCUMENTACION GRAFICA OBTENIDA DE LA COPIA DUPLICADA DE LA EXISTENTE EN LA ZONA DE SALAS DE ANTEPALCO, BASTIDOR Y HERRAJES DE COLGAR EN ACERO O LATON DORADO DE PRIMERA CALIDAD, BISAGRRAS, CERRADURA. INCLUSO Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro. MONTANJE Y DESMONTAJE DE LA ACTUAL . MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.



1,000 UND	PUERTA DE MADERA P15 EXISTENTE	1.534,587	1.534,59
2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMAD	19,420	38,84
1,000 UND	HERRAJES DE CUELGE Y CIERRE	60,036	60,04
10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ	0,555	5,55
1,044 h.	Oficial 1 ^a carpintero	11,000	11,48
4,000 %	Costes indirectos	1.650,500	66,02

Precio total redondeado por UND 1.716,52

Son mil setecientos dieciseis euros con cincuenta y dos céntimos



Cuadro de Precios Descompuestos Ud Descripción Total Código 10.8 MIOP7 UND PUERTA DE MADERA CON DOS HOJAS MELAMINADA Y CANTEADA P7 DE DOS HOJAS Y PAÑO SUPERIOR FIJO. BASTIDOR DE MADERA CUPERIZADA EN PINO FLANDES, JUNQUILLOS DE MADERA Y DE DIMENSIONES 1.80 X 2.60 MTS, FABRICACION SEGUN ESCUADRIAS Y DIMENSIONES REFLEJADA EN DOCUMENTACION GRAFICA OBTENIDA DE LA COPIA DUPLICADA DE LA EXISTENTE EN LA ZONA DE QUIROFANO, BASTIDOR Y HERRAJES DE COLGAR EN ACERO O LATON DORADO DE PRIMERA CALIDAD, BISAGRRAS, Y CERRADURA INCLUSO Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro. MONTANJE Y DESMONTAJE DE LA ACTUAL . MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA. MIO01P7 1,000 UND PUERTA MELAMINADA DE DOS HOJ... 869,764 869,76 ATC00100 1.000 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMAD... 19.420 19.42 RM1HERRA... 1,000 UND HERRAJES DE CUELGE Y CIERRE 60,036 60,04 MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ... WW00300 10,000 u 0,555 5,55 Oficial 1ª carpintero O01OB150 1.019 h. 11.000 11.21 4.000 % Costes indirectos 965,980 38,64 1.004,62 Precio total redondeado por UND Son mil cuatro euros con sesenta y dos céntimos

UND PUERTA Y MAMPARA PARA ACRISTALAR DE MADERA MAP2 CON DOS HOJAS CON PALILLERIA Y MAMPARA FIJA, BASTIDOR DE MADERA CUPERIZADA EN PINO FLANDES, JUNQUILLOS DE MADERA Y DE DIMENSIONES 3.00 X 4.25 MTS, FABRICACION SEGUN ESCUADRIAS Y DIMENSIONES REFLEJADA EN DOCUMENTACION GRAFICA Y OBTENIDA POR LAS FOTOGRAFIAS HISTORICAS DEL PALCO REAL, BASTIDOR Y HERRAJES DE COLGAR EN ACERO O LATON DORADO DE PRIMERA CALIDAD, BISAGRRAS, CERRADURA Y TAPAJUNTAS INCLUSO Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro.

MONTANJE Y DESMONTAJE DE LA ACTUAL. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.

MIO01MAP2 1,000 UND PUERTA Y MAPARA DE MADERA MAP2 4.427,809 4.427,81 ATC00100 1,000 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMAD... 19,420 19,42 RM1HERRA... 2,000 UND HERRAJES DE CUELGE Y CIERRE 60.036 120,07 WW00300 10,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ... 0,555 5,55 O01OB150 4,020 h. Oficial 1ª carpintero 11,000 44,22 Costes indirectos 4.000 % 4.617,070 184.68 Precio total redondeado por UND 4.801,75

Son cuatro mil ochocientos un euros con setenta y cinco céntimos

10.10 MIODL1

10.9 MIOMAP2

UND DIVISION DE LOCALIDAD MODELO DL1 DE MADERA CUPERIZADA EN PINO FLANDES, Y DE DIMENSIONES 3.40 X 3.20 MTS, FABRICACION SEGUN ESCUADRIAS Y DIMENSIONES REFLEJADA EN DOCUMENTACION GRAFICA Y OBTENIDA POR DUPLICADA DE LA EXISTENTE EN EL EDIFICIO, INCLUSO FIJACION AL SUELO Y PARED POR MEDIO DE ESCUADRAS METALICAS, INCLUSO MONTANJE Y DESMONTAJE DE LA ACTUAL .MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

MIO001DL1
WW00300
O01OB150
U01FZ101
ATC00100

1,000 UND	DIVISION DE LOCALIDAD DL1 MADERA	1.353,560	1.353,56
10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ	0,555	5,55
2,025 h.	Oficial 1 ^a carpintero	11,000	22,28
6,977 Hr	Oficial 1 ^a pintor	11,000	76,75
0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMAD	19,420	9,71
4,000 %	Costes indirectos	1.467,850	58,71

4,000 % Costes indirectos 1.467,850 58,71

Precio total redondeado por UND 1.526,56



Son mil quinientos veintiseis euros con cincuenta y seis céntimos

5,55

11,06

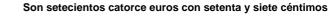
9,71

11,06

27,49

714,77

		C	uadro de Precios Descompuestos	
Ν°	Código	Ud	Descripción	Total
10.11	MIODL2	UND	DIVISION DE LOCALIDAD MODELO DL2 DE MADERA CUPERIZADA EN PINO FLANDES, Y DE DIMENSIONES 3.35 X 3.75 MTS, FABRICACION SEGUN ESCUADRIAS Y DIMENSIONES REFLEJADA EN DOCUMENTACION GRAFICA Y OBTENIDA POR DUPLICADA DE LA EXISTENTE EN EL EDIFICIO, INCLUSO FIJACION AL SUELO Y PARED POR MEDIO DE ESCUADRAS METALICAS, INLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE DE LA ACTUAL. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA	
		WW00300 O01OB150 ATC00100 MIO01DL2	10,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ 0,555 2,025 h. Oficial 1ª carpintero 11,000 0,500 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMAD 19,420 1,000 UND DIVISION DE LOCALODAD DL2 EN M 1.839,505 4,000 % Costes indirectos 1.877,050	5,55 22,28 9,71 1.839,51 75,08
			Precio total redondeado por UND	1.952,13
			DIMENSIONES 3.05 X 4.60 MTS, CON MARCO Y BASTIDOR DE PERFILES METALICOS ESTRUCTURAL SEGUN DETALLE DE CARPINTERIA, Y ENTABLADO DE MADERA DE PINO CUPERIZADO DE 3 CMS SEGUN DESPIECE EN PLANO, HERRAJES DE COLGAR EN ACERO, BISAGRAS CON RODAMIENTO AXIAL, CERRADURA Y COMPLETOS PROVENIENTES DE LA UNDIDAD A LA QUE SUSTITUYE INCLUSO Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro. DESMONTAJE, NIVELADO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	
		MIO01PC1 WW00300 O01OB150 ATC00100 MIO02PC1	1,000 UND MASTIDORES METALICOS ESTRUCT 1.449,688 20,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ 0,555 2,001 h. Oficial 1ª carpintero 11,000 1,500 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMAD 19,420 1,000 UND ENTABLADO MADERA PUERTA 749,868 4,000 % Costes indirectos 2.261,800	1.449,69 11,10 22,01 29,13 749,87 90,47
			Precio total redondeado por UND	2.352,27
10.13	B MIOV1	UND	Son dos mil trescientos cincuenta y dos euros con vein Ventana de Medio de Diamettro 3.05 Mts punto v1 de dos hojas abatibles de eje vertical para acristalar , ejecutada con perfiles estructurales segun documentacion grafica para colocar sobre dintel en el porton de acceso y del medio punto de la fachada del bodegon, incluso colocacion , sellado de juntas y reparación de reja existente metalica polilobulada.Herrajes de colgar en acero, bisagras con rodamiento axial, incluso demonstaje , montaje, nivelado .	



649,896

0,555

11,000

19,420

11,000

687,280



MIO01V1

WW00300

O01OB150

ATC00100

U01FX001

MEDIDA LA UNIDAD EJEUCTADA.

10,000 u

1,005 h.

0,500 h

1,005 Hr

4,000 %

1,000 UND VANTANA MEDIO PUNTO

Oficial 1ª carpintero

Oficial cerrajería

Costes indirectos

MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ...

CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMAD...

Precio total redondeado por UND

1.028,33

553.04

Cuadro de Precios Descompuestos Ud Descripción Total Código 10.14 MIOP16 UND PORTON DE DOS HOJAS "P16" DE ACCESO A CORRALETA DE DIEMSIONES 3.10 X 2.80 MTS, CON MARCO Y BASTIDOR DE PERFILES METALICOS ESTRUCTURAL SEGUN DETALLE DE CARPINTERIA, Y ENTABLADO DE MADERA DE PINO CUPERIZADO DE 3 CMS SEGUN DESPIECE EN PLANO, HERRAJES DE COLGAR EN ACERO, BISAGRAS CON RODAMIENTO AXIAL, CERRADURA Y COMPLETOS PROVENIENTES DE LA UNDIDAD A LA QUE SUSTITUYE INCLUSO Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro. DESMONTAJE, MONTAJE, **NIVELADO MEDIDA LA UNIDAD EJEUCTADA** MIO01P16 1.000 UND PORTON P16 DE DOS HOJAS EN MA... 894.760 894.76 MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ... WW00300 10,000 u 0,555 5,55 O01OB150 1,019 h. Oficial 1ª carpintero 11,000 11,21 ATC00100 1,000 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMAD... 19,420 19,42 1,000 UND FORRADO DE MADERA EN PUERTA ... MIOP16MA 529.856 529,86 4,000 % Costes indirectos 1.460,800 58,43 1.519,23 Precio total redondeado por UND Son mil quinientos diecinueve euros con veintitres céntimos 10.15 MIOH3

UND MARCO TIPO EN CHAPA DE 10 MM PARA VACIADO DE MURO Y REFORZADO CON PERFIL UPN-140 I DE DIMENSIONES 2.45 X 2.47 Y 0.70 DE FONDO SEGUN DETALLE DE CARPINTERIA, INCLUSO, MONTAJE, NIVELADO, VERTIDO DE MORTERO SIN RETRACCION DE MORTERO WEBER.TEC WROUP 600 A 1.95 KG/LITRO PARA EL RECIBIDO DEL MARCO SOBRE MURO DE ARENISCA. .PINTADO A DOS CARAS CON MINIO PLOMO. MEDIDA LA UNIDAD EJEUCTADA.

MIO01H11	1,000 UND	MARCO DE CHAPA DE 10 MM	549,947	549,95
TA00200	1,004 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	9,000	9,04
TO01600	2,003 h	OF. 1 ^a CERRAJERO-CHAPISTA	11,000	22,03
CA00700	45,000 kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABO	0,900	40,50
ATC00100	3,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMAD	19,420	58,26
MIOA01XU004	10,000 UND	SACO MORTERO WEBER.TEC WRO	30,900	309,00
	4,000 %	Costes indirectos	988,780	39,55

Precio total redondeado por UND Son mil veintiocho euros con treinta y tres céntimos

10.16 MIOP13 UND PUERTA Y MAMPARA P13 PARA ACRISTALAR DE DIMESIONES 1.80 X 2.00 MTS REALIZADA EN PERFILES LAMINADOS GALVANIZADO TIPO CARPINTERIA METALICA, CON JUNQUILLOS INCLUSO Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro. COLOCACIÓN.

MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

MIO001P12 TO01600 ATC00100	1,000 UND 1,044 h 1,000 h 4,000 %	PUERTA DE PERFILES ENA CERO P12 OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMAD Costes indirectos	500,866 11,000 19,420 531,770	500,87 11,48 19,42 21,27
----------------------------------	--	--	--	-----------------------------------

Son quinientos cincuenta y tres euros con cuatro céntimos

10.17 MIOP10

UND PUERTA DE DOS HOJAS METALICA CON PALILLERIA P10 PARA ACRISTALAR DE DIMESIONES 2.45 X 2.47 MTS REALIZADA EN PERFILES LAMINADOS GALVANIZADO TIPO CARPINTERIA METALICA, CON JUNQUILLOS INCLUSORecibido de cercos o precercos de cualquier material en muro. COLOCACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA



1,000 UND 4.539 Hr	PUERTA DOS HOJAS P10 GALVANIZ Oficial 1ª pintor	752,796 11.000	752,80 49.93
2,016 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	11,000	22,18
4,000 %	Costes indirectos	824,910	33,00

Precio total redondeado por UND

Precio total redondeado por UND

Son ochocientos cincuenta y siete euros con noventa y un céntimos



			recios Descompuestos		
Nº Código	Ud	Descripción			Total
10.18 MIOP11	UND	PARA ACRISTAL PERFILES LAMIN CON JUNQUILLO	CA DE UNA HOJA Y FIJO P11 CON PARA DE DIMESIONES 2.45 X 2.47 MTS FIADOS GALVANIZADO TIPO CARPINTEROS INCLUSO Recibido de cercos o al en muro. COLOCACIÓN,. MEDIDA	REALIZADA EN RIA METALICA, precercos de	
	MIO01P11 TO01600	1,000 UND 2,015 h 4,000 %	PUERTA METALICA Y FIJO P11 OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA Costes indirectos	648,825 11,000 671,000	648,83 22,17 26,84
			Precio total redondeado por UND		697,84
			Son seiscientos noventa y siete euros	s con ochenta y cua	tro céntimos
10.19 MIOPT01	UND	MTS REALIZADA CARPINTERIA ME X 40 Y DE UN M	I Y PUERTA DE ACCESO DE DIMESION A EN PERFILES LAMINADOS GALVA ETALICA Y CHAPA GALVANIZADA Y PER MILIMETRO DE ESPESOR, CON JUNQUIL HERRAJES DE COLGAR Y DE SEGURIDA ADA	ANIZADO TIPO RFORADA DE 40 LOS INCLUSO	
	MIO01PTO1 TO01600 WW00300	1,000 UND 4,045 h 20,000 u 4,000 %	ENREJADO Y PUERTA DE PT01 CHAPA OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ Costes indirectos	899,758 11,000 0,555 955,360	899,76 44,50 11,10 38,21
		1,000 70	Precio total redondeado por UND	<u>-</u>	993,57
			Son novecientos noventa y tres euros		•
		DE PERFILES CARPINTERIA, Y CMS A UNA CA COLGAR EN ACE Y COMPLETOS P	EMSIONES 2.70 X 1.40 MTS, CON MARCO METALICOS ESTRUCTURAL SEGUN ENTABLADO DE MADERA DE PINO CUP ARA SEGUN DESPIECE EN PLANO, H IRO, BISAGRAS CON RODAMIENTO AXIA PROVENIENTES DE LA UNDIDAD A LA QU DNTAJE, MONTAJE, NIVELADO. MEDID	DETALLE DE PERIZADO DE 3 HERRAJES DE L, CERRADURA UE SUSTITUYE	
	MIO01P5 WW00300 O01OB150 ATC00100 MIO008ENT	1,000 UND 10,000 u 2,040 h. 0,500 h 1,000 UND 4,000 %	PUERTA DE BURLADERO P5 CON B MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ Oficial 1ª carpintero CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMAD ENTABLADO DE MADERA PINO 3 CMS Costes indirectos	441,881 0,555 11,000 19,420 379,898 859,480	441,88 5,55 22,44 9,71 379,90 34,38
			Precio total redondeado por UND		893,86
			Son ochocientos noventa y tres eu	ros con ochenta y s	eis céntimos
10.21 D20CA610	M2	de grueso, con o Valsaín de 7x1,5	hoja lisa en Melamina canteado macizo e erco de pino Valsaín de 7x5 cm.,y tapa cm. para barnizar en su color, i/herrajes dos Recibido de cercos o precercos	juntas de pino de colgar y de	
	U01FV001 U19AG010 U19IA610 U19QA210 U19XA010 U19XK610	0,697 Hr 0,560 Ud 0,560 Ud 5,650 Ml 0,560 Ud 1,800 Ud 5,000 Ud 4,000 %	Equip.montaje carp.(of.+ay.) Cerco p. Valsaín 210x85/7x5 Puert.paso lisa Melamina cant Tapajuntas pino Valsain 70x15 Pomo puer.paso latón c/resb.TESA Pernio latón 10 cm. Tornillo latón 21/35 mm. Costes indirectos	34,000 27,710 102,206 2,115 12,833 1,009 0,081 117,830	23,70 15,52 57,24 11,95 7,19 1,82 0,41 4,71
04121402675	14		Precio total redondeado por M2		122,54



Cuadro de Precios Descompuestos Ud Descripción Total Código 10.22 D23PA101 Ud Ud. Escalera metálica recta de 1,00m. de ancho total, para una planta de altura libre 2,60 m., formada por dos zancas de IPN 160, peldaños de chapa estriada de 5mm. de espesor con bocel de 5cm. Totalmente instalada. U01AA007 1,993 Hr Oficial primera 11,000 21,92 U01AA009 Ayudante 1.993 Hr 9,000 17,94 U01FX001 2,491 Hr Oficial cerrajería 11,000 27,40 D05AA005 ACERO S275 EN ZANCAS ESCALERAS 179,000 Kg 1,780 318,62 U22XA031 6.250 M2 Chapa estriada 4/6 mm. 44.411 277.57 4,000 % Costes indirectos 663,450 26,54 Precio total redondeado por Ud 689,99 Son seiscientos ochenta y nueve euros con noventa y nueve céntimos 10.23 MIO003PAS UND QUITAMIEDOS Y BARRERA DE PROTECCION DE TUBO GALVANIZADO DE 50 MM DE DIAMETRO Y 3,50 METROS DE LONGITUD Y SOPORTE CON BARRAS DE ACERO DE DIAMETRO DE 15 MM PARA ANCLAR A LA PARED CON RESINA EPOXI SOBRE FABRICA DE LADRILLO MACIZO, INCLUSO COLOCACION MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA 1,000 UND PASAMANOS DE TUBO DE 50 MM Y ... MIO009PASA 54.987 54,99 3,32 TO01600 0,302 h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA 11.000 WW00300 5,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ... 2,78 0,555 4.000 % 2,44 Costes indirectos 61,090 63,53 Precio total redondeado por UND Son sesenta y tres euros con cincuenta y tres céntimos 10.24 MIO015TA **M2** DIVISON PARA ASEO EN TABLERO DE RESINAS FENOLICAS DE FUNDERMAX O SIMILAR ROJO 0318FH DE 13 MM DE ESPESOR PARA COMPOSICON DE DIVISONES DE ASEO, INCLUOS COMPLETARIAS DE LEVACION, BISAGRAS Y PESTILLO EN ACERO INOXIDABLE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA MIOFENO01 1,100 M2 TABLERO FENOLICO ROJO DE FUND... 49,67 45.151 WW00300 10,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ... 0,555 5,55 1,495 h. Oficial 1ª carpintero 11,000 16,45 O01OB150 0,100 kg P33A150 Resina epoxi líquida madera 15,307 1,53 RM1HERRA... 0,200 UND HERRAJES DE CUELGE Y CIERRE 60,036 12,01 15,000 MIOCORT01 1.003 M2 REPERCUSION DE CORTE DE PAEN... 15,05 4,000 % Costes indirectos 100,260 4,01 Precio total redondeado por M2 104,27 Son ciento cuatro euros con veintisiete céntimos Pasamanos en madera en pino flandes DE SECCION MIXTA Y 10.25 11WWW00004 m CORRESPINDIENTE AL EXISTENTE EN LA PLAZA, PARA PINTAR, incluso cortes, ensambles, p.p. de elementos de fijación en fundición de latón pulido, material auxiliar y colocación. Medido según la longitud total desarrollada. TO01500 0,203 h OF. 1ª CARPINTERÍA 2,23 11.000 PASAMANOS pino flandes 9,668 KS03600 1,000 m 9,67 WW00300 5,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ... 0,555 2,78 PEQUEÑO MATERIAL WW00400 1,000 u 0,506 0,51 4.000 % Costes indirectos 0,61 15,190



Precio total redondeado por m

15,80

		C	Suadro de P	Precios Descompuestos		
Nº	Código	Ud	Descripción			Total
10.26	D20ZR055	МІ	alicatado y el ye partiendo de un e que marque la D quiebros, totalm	nadera de zonas alicatadas para tapar el esc eso, realizado con un baquetón de madera sólido capaz rectangular de 3,5 x 2 cms. se l J.F., recibido en pared con clavos de acero, ente recibido y repasadas las rebabas. (s el repaso posterior de pintura).	de pino que e dé la forma ingletado en	
		U01FV010 U07AI505 U15HG020	0,398 Hr 1,000 Ml 0,050 Kg 4,000 %	Oficial 1ª carpintero Baquetón de pino 3,5x2 con forma Espuma poliuretano Costes indirectos	18,000 1,688 5,819 9,140	7,16 1,69 0,29 0,37
				Precio total redondeado por MI		9,51
				Son nueve euro	s con cincuenta y i	un céntimos
10.27	MIONUDOSO	01 UND		RO COLADO PARA BARANDILLA DE DOE EN LA PLAZA. INCLUSO COLOCACION Y		
		MIOFUNDIC U01FG405 U36IA070	1,000 UND 0,101 Hr 0,010 Lt 4,000 %	NUDO DE FUNDICON DUCTIL Montaje estructura metal. Disolvente especial Costes indirectos	23,034 12,000 5,639 24,300	23,03 1,21 0,06 0,97
				Precio total redondeado por UND		25,27
				Son veinticinco e	euros con veintisie	te céntimos
10.28	MIOBAR001	МТ	EJECUCION DE	REALIZADA CON PERFILES DOBLE 1 HORIZONTALES Y VERICALES, INCLUSO O D DE NUDOS EN FUNDICION, DE DISEÑO I PLAZA	COLOCACION	
		U01FX001 01IMPRI WW00400 ###############	6,000 Hr 0,030 KG 0,300 u 20,000 KG 4,000 %	Oficial cerrajería IMPRIMACION PINTURA GALVANIZADO PEQUEÑO MATERIAL ANGULAR GALVANIZADO Costes indirectos	11,000 12,495 0,506 1,139 89,300	66,00 0,37 0,15 22,78 3,57
				Precio total redondeado por MT		92,87
				Son noventa y dos euros	s con ochenta y sie	ete céntimos
10.29	MIOMAST00	1 UND	LONGITUD TOTAL PALCO PRESI	METRO 150 MM Y DE 80 MM EN LA PUNT AL DE 4 METROS DE ALTURA PARA COLO NDECIAL, INLCUSO HERRAJES Y OS DE IZADO DE BANDERA.		
			4,000 %	Sin descomposición Costes indirectos	435,545	435,545 17,43
				Precio total redondeado por UND		452,97
				Son cuatrocientos cincuenta y dos euros	s con noventa y sie	ete céntimos
10.30	E05MA070	und	acoplar en frente	de madera cuperizada de pino de 8 x 12 X e de forjado con atornillado con taco quimico ires. medida la unidad ejcutada		
VI.	SAD(ECTOS REGLAMENTA	O01OB150 P01EFC140 01EW620	0,299 h. 0,002 m3 0,500 ud 4,000 %	Oficial 1ª carpintero Pino Soria c/l-80 <8m autoclave Material de ensamble estructural Costes indirectos	11,000 743,171 9,997 9,780	3,29 1,49 5,00 0,39
				Precio total redondeado por und		10,17
0412	21402675	14		Son diez	euros con diecisie	te céntimos

COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz

Cuadro de Precios Descompuestos Ud Descripción Código Total 10.31 D34JA018 Ud Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación El2/60/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 60 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una hoja abatible de 1000x2000 mm. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre atomático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas...etc, según CTE/DB-SI 1. U01AA007 0,598 Hr Oficial primera 11,000 6,58 5,38 U01AA009 0,598 Hr Ayudante 9,000 U35JA020 1,000 Ud Puerta cort. El-60 1H-1000mm. 450,262 450,26 4,000 % Costes indirectos 462,220 18,49 Precio total redondeado por Ud 480,71 Son cuatrocientos ochenta euros con setenta y un céntimos 10.32 MIODIV01 TABIQUE DE TABLERO DE RESINAS FENOLICAS DE FUNDERMAX O SIMILAR ROJO 0318FH DE 13 MM DE ESPESOR, INCLUSO PIEZAS DE ACOPLAMIENTO A PAREDES Y SUELO, INCLUSO CORTE Y MONTAJE. MEDIDA LA SUPERIFICE EJCUTADA SIN DEDUCIR HUECOS MIOFENO01 1,100 M2 TABLERO FENOLICO ROJO DE FUND... 45,151 49,67 5,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ... WW00300 0,555 2,78 O01OB150 1,003 h. Oficial 1ª carpintero 11,000 11,03 P33A150 0,100 kg Resina epoxi líquida madera 15,307 1,53 RM1HERRA... 0,200 UND HERRAJES DE CUELGE Y CIERRE 60.036 12,01 MIOCORT01 0,504 M2 REPERCUSION DE CORTE DE PAEN... 15,000 7,56 4,000 % Costes indirectos 84,580 3,38 87,96 Precio total redondeado por M2 Son ochenta y siete euros con noventa y seis céntimos 10.33 MIOALTAR01 UND DESMONTAJE DE ALTAR DE MADERA DE ESTILO NEOCLASICO DE LA PLAZA UBICADO EN EL BODEGON Nº38, TRASLADO Y MONTAJE DE ALTAR AL BODEGON №37 PROCEDN TE DE LA ACTUAL CAPILLA CONN CARPINTEROS ESPECIALISTA Y RETABLISTA 624,112 Sin descomposición 4.000 % Costes indirectos 624.112 24.97 649,08 Precio total redondeado por UND Son seiscientos cuarenta y nueve euros con ocho céntimos 10.34 MIOPUERTA UND DESMONTAJE Y MONTAJE POSTERIOR DE LA ACTUALES PUERTAS DE LA ZONA DE HOSPITAL PARA SU POSTERIOR REPARACION Y NUEVA **AUBICACION CON APROBECHAMIENTO** 91.215 Sin descomposición 4,000 % Costes indirectos 91,215 3,65 Precio total redondeado por UND 94,86

0412140267514

Son noventa y cuatro euros con ochenta y seis céntimos

	Cuadro de Precios Descompuestos					
Ν°	Código	Ud	Descripción			Total
10.3	6 MIOBARAN003	UND	EJECUTADA CO REPILCA EXISTI NUCLEOS DE E SEGUNDA. INCL	DE ESCALERA ESC1 Y PAÑO HORIZON ON PLETINAS Y COLUMNILLO DE 30 X.30 I ENTE EN LA PLAZA UTLIZADA PARA LOS ISCAALERA DE ACCESO DESDE LA PLAN USO. P.P DE ANCLAJE Y ELEMENTOS COMF GITUD EJECUTADA	MM SEGUN ACTUALES TA BAJA A	
	MIOE U01F) 01IMF WW00	X001 PRI	1,000 M 0,500 Hr 0,030 KG 0,300 u 4,000 %	PAÑO DE BARANDILLA ESC01 REPLI Oficial cerrajería IMPRIMACION PINTURA GALVANIZADO PEQUEÑO MATERIAL Costes indirectos	84,994 11,000 12,495 0,506 91,010	84,99 5,50 0,37 0,15 3,64
				Precio total redondeado por UND		94,65

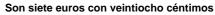


Son noventa y cuatro euros con sesenta y cinco céntimos



		Total
S Y ACABADOS		
ato MARCA PYMA P4000 LOTUS sobre zontales de ladrillo o cemento, formada por: de fondo y mano de acabado. Medida	limpieza del	
OF. 1ª PINTOR	11,000	1,63
Ayudante pintura	9,000	1,80
PINTURA AL SILICARO DE PYMA Costes indirectos	2,200 4,530	1,10 0,18
Precio total redondeado por m2		4,71
Son cuatro eu	ros con setenta y ι	ın céntimos
al silicato MARCA PYMA P4000 LOTUS , sob nfoscado, previa mano de imprimación y limp		
		4.00
Oficial 1 ^a pintura Ayudante pintura	11,000 9,000	1,63 0,89
PÍNTURA AL SILICARO DE PYMA	2,200	1,10
Pequeño material Costes indirectos	0,821 3,700	0,08 0,15
Precio total redondeado por m2	-	3,85
	 con ochenta y cind	•
oon nes caros	con concina y cinc	o centinos
E HIERRO EN dos manos, y una mano bre carpintería metálica, i/raspado de lo . Oficial 1ª pintor Ayudante pintor		1,67 1,37
Minio electrolítico	6,498	1,04
PINTURA ESMALTE ANTICORROS O	5,998 5,880	1,80
Costes indirectos	5,880	0,24
Precio total redondeado por M2	seis euros con doc	6,12
3011	seis euros con doc	e centimos
esmalte satinado SAGTINOL DE DURAVAL a de madera, i/lijado, imprimación, emplaste dia.		
Oficial 1 ^a pintor	11,000	2,74
Ayudante pintor	9,000	2,24
Imprimación para esmaltes Fondo esmaltes satinado	5,848 6,099	0,73 0,76
PINTURA AL ESMALTE SATINOL DE	4,200	0,53
Costes indirectos	7,000	0,28
Precio total redondeado por M2		7,28
	uros con veintioch	io centimos
inio electrolítico de plomo de Procolor sobr	e carpinteria	
Oficial 1ª pintor	11,000	0,88
Ayudante pintor Minio electrolítico	9,000 6,498	0,72 1,04
	3,679	0,01
Costes indirectos	2,650	0,11
Precio total redondeado por M2		2,76
		is céntimos
	Aguarrás D-16 juno Costes indirectos Precio total redondeado por M2	Aguarrás D-16 juno 3,679

		Juadro de F	Precios Descompuestos		
Nº Código	Ud	Descripción			Total
11.3.4 D35EA003	M2		n con pintura " Wash-Primer " para soportes errosos, previa limpieza de la superficie,		
	U01FZ101 U01FZ105 U36IA020	0,039 Hr 0,039 Hr 0,125 Lt 4,000 %	Oficial 1 ^a pintor Ayudante pintor Pintura " Wash-Primer " Costes indirectos	11,000 9,000 14,471 2,590	0,43 0,35 1,81 0,10
			Precio total redondeado por M2		2,69
			Son dos euros	con sesenta y nue	ve céntimos
		11.4 ORNAMENT	TACION		
11.4.1 D35EC010	M2	una mano de m CERRAJERIA A	smalte OXILUX DE DURAVAL EN COLOR, inio o antioxidante sobre carpintería metál RTISTICA O DE FUNDICION, i/raspado de il. INLCUSO MEDIOS AUXILIARES DE E	ica O SOBRE los óxidos y	
	U01FZ101 U01FZ105 U36IA010 U02OP060 MIOPIN01	0,200 Hr 0,148 Hr 0,160 Lt 0,100 Hr 0,300 KG 4,000 %	Oficial 1ª pintor Ayudante pintor Minio electrolítico Plataforma tijera diésel 15,00 m. PINTURA ESMALTE ANTICORROS O Costes indirectos	11,000 9,000 6,498 22,726 5,998 8,640	2,20 1,33 1,04 2,27 1,80 0,35
			Precio total redondeado por M2		8,99
			Son ocho euros	con noventa y nue	ve céntimos
		11.5 SUELOS			
11.5.1 D35CE005	M2		n sobre carpintería de madera a base de ac graso y resinas previa limpieza de la superfio		
	U01FZ101 U01FZ105 U36GA060 %CI	0,075 Hr 0,075 Hr 0,160 Lt 3,000 % 4,000 %	Oficial 1 ^a pintor Ayudante pintor Aceite de linaza Costes indirectos(s/total) Costes indirectos	11,000 9,000 3,756 2,110 2,170	0,83 0,68 0,60 0,06 0,09
			Precio total redondeado por M2		2,26
			Son dos	euros con veintise	is céntimos
11.5.2 D35CC010	M2		esmalte satinado SAGTINOL DE DURAVAL a de madera, i/lijado, imprimación, emplast dia.		
	U01FZ101 U01FZ105 U36GA600 U36GA580 MIOPIN002	0,249 Hr 0,249 Hr 0,125 Kg 0,125 Kg 0,125 KG 4,000 %	Oficial 1 ^a pintor Ayudante pintor Imprimación para esmaltes Fondo esmaltes satinado PINTURA AL ESMALTE SATINOL DE Costes indirectos	11,000 9,000 5,848 6,099 4,200 7,000	2,74 2,24 0,73 0,76 0,53 0,28
			Precio total redondeado por M2		7,28





11.6 IGNIFUGACION

M2. Recubrimiento de pintura intumescente en espesor de 650 micras, para la protección contra el fuego RF-60 de estructuras metálicas.

			Precio total redondeado por M2	·	18.73
		4,000 %	Costes indirectos	18,010	0,72
04121402073140	35QG015	1,000 M2	Pintura intumesc.RF-60 650micras	9,014	9,01
04121402675140	1AA009	0,450 Hr	Ayudante	9,000	4,05
U	1AA007	0,450 Hr	Oficial primera	11,000	4,95



Son dieciocho euros con setenta y tres céntimos

Cuadro de Precios Descompuestos					
Código	Ud	Descripción			Total
		12 VIDREOS			
024GA035	М2	incoloro de 6 mn aire deshidratado doble sellado pe calzos de apoyo	n y un vidrio float Planilux incoloro de 6 o o de 10, 12 ó 16 mm con perfil separado erimetral, fijado sobre carpintería con aco o perimetrales y laterales y sellado en f	mm, cámara de or de aluminio y uñado mediante río con silicona	
	U01FZ303 U23GA035	0,200 Hr 1,006 M2	Oficial 1ª vidriería CLIMALIT 6/ 10,12ó16/ 6 incoloro Sellado con silicona peutra	11,000 35,207 0.895	2,20 35,42 6,27
	U23OV520	1,500 Wil 1,500 Ud 4,000 %	Materiales auxiliares Costes indirectos	1,276 45,800	1,91 1,83
			Precio total redondeado por M2		47,63
		U01FZ303 U23GA035 U23GA035 U23OV511	12 VIDREOS 12 VIDREOS M2. Doble acrist incoloro de 6 mm aire deshidratade doble sellado per calzos de apoyor neutra, incluso NTE-FVP-8. U01FZ303 0,200 Hr U23GA035 1,006 M2 U23OV511 7,000 MI U23OV520 1,500 Ud	12 VIDREOS M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidri incoloro de 6 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 6 mi edeshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separado doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con aci calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en fineutra, incluso cortes de vidrio y colocación de jui NTE-FVP-8. U01FZ303 U23GA035 U23GA035 U23GV511 U23OV520 U33OV520 U	12 VIDREOS M2 M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. U01FZ303 0,200 Hr Oficial 1ª vidriería 11,000 U23GA035 1,006 M2 CLIMALIT 6/ 10,12ó16/ 6 incoloro 35,207 U23OV511 7,000 MI Sellado con silicona neutra 0,895 U23OV520 1,500 Ud Materiales auxiliares 1,276

Son cuarenta y siete euros con sesenta y tres céntimos

12.2 D24IA075

M2 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, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.

U01FZ303	0,996 Hr	Oficial 1ª vidriería	11,000	10,96
U23IA075	1.006 M2	Vid. lam. seg. STADIP 55.1 PVB incol.	35.139	35.35
U23OV511	7,000 MI	Sellado con silicona neutra	0,895	6,27
U23OV520	1,000 Ud	Materiales auxiliares	1,276	1,28
	4,000 %	Costes indirectos	53,860	2,15

Precio total redondeado por M2

Son cincuenta y seis euros con un céntimo



	C	Cuadro de F	Precios Descompuestos		
Nº Código	Ud	Descripción			Total
		13 CONTROL	DE CALIDAD Y ENSAYOS		
13.1 E29CS010	ud	Ensayo y recond penetrantes, seg	ocimiento de cordón de soldadura, realizad gún UNE 7419.	lo con líquidos	
	P32M050	1,000 ud 4,000 %	Ensayo soldadura líqu.penetrante Costes indirectos	15,108 15,110	15,11 0,60
			Precio total redondeado por ud		15,71
			Son quince e	euros con setenta y i	ın céntimos
13.2 E29CS050	ud	Examen visual p metálicas, segúr	para control de la ejecución de soldaduras n UNE-EN 970.	en estructuras	
	P32M045	1,000 ud 4,000 %	Examen visual cordón soldadura Costes indirectos	9,100 9,100	9,10 0,36
			Precio total redondeado por ud		9,46
			Son nueve eur	os con cuarenta y se	is céntimos
	O01OB520		urante un periodo mínimo de 24 horas, co ovimientos en la fijación del gancho. Inclu ueba. Equipo técnico laboratorio Costes indirectos		110,65 4,43
		1,000 70	Precio total redondeado por ud	<u></u>	115,08
			•	uince euros con och	•
13.4 R02E020	ud	extensómetro m para un control se complementa 0,01mm. Cracterísticas: A) Extensómetro Apreciaciones:B Medidas de desp Bases 40 mm. I Medidas de desp B) Calibres Mitur	unto de control manual de fisuras a base ecánico de 0,002 mm de apreciación en zo manual. arán las mediciones con uso de calibres o mecánico Bases de medida 40 y 400 mm tases 400 mm. Medidas de deformaciones 1 plazamientos 1 DIV = 1,6x10(-3) mm. Medidas de deformaciones 1 DIV = 2mE. plazamientos 1 DIV = 1.8x10(-3) mm. toto rangos varios Apreciación 0,01 mm. de control instalado.	nas accesibles de apreciación	
	P33P240 P33P245 O01OC430 O01OC435	0,100 ud 0,100 ud 1,013 h. 1,013 h. 4,000 %	Extensómetro mec. 40 y 400mm Amort Calibres Mitutoto Apreciación 0,01mm Técnico cualificado en auscultación Ayudante cualificado en auscultación Costes indirectos	213,001 158,959 14,980 14,980 67,540	21,30 15,90 15,17 15,17 2,70

Son setenta euros con veinticuatro céntimos



Punto de control manual de asientos a base de montaje de regleta para control de movimientos verticales en los muros de fachada y en los muros interiores, para la realizacion de posteriores mediciones con un nivel de precisión con micrómetro incorporado de 0,01mm. de resolución desde puntos fijos en elementos aledaños suficientemente alejados de la zona de influencia de obras.

Medido el punto de control montado.

0412140267514P33P260
O01OC430
O01OC435

1	₽33P260
	O01OC430
	O01OC435

ud



0,100 ud	Regleta p/control de asientos Amort.10us	339,108	33,91
1,013 h.	Técnico cualificado en auscultación	14,980	15,17
1,013 h.	Ayudante cualificado en auscultación	14,980	15,17
4,000 %	Costes indirectos	64,250	2,57

Precio total redondeado por ud

66,82 Precio total redondeado por ud

Son sesenta y seis euros con ochenta y dos céntimos

		C	Cuadro de F	Precios Descompuestos		
Nº	Código	Ud	Descripción			Total
13.6	R02E050	ud	digital manual (Tipo de Clinóme con batería 500 l Rango: 360º (90º Resolución: 0,1º Error máximo +- Peso: 289g (10,2 Cross Axis error Repeatability: +- Temperaturas de Temperaturas de Comprendiendo	0,1º (+-10º) +-0,2º oz,) minimal.		
		P33P290 P33P245 O01OC430 O01OC435	0,200 ud 0,200 ud 0,515 h. 0,516 h. 4,000 %	Clinómetro digital man.Mitutoyo 950-315. Calibres Mitutoto Apreciación 0,01mm Técnico cualificado en auscultación Ayudante cualificado en auscultación Costes indirectos	794,786 158,959 14,980 14,980 206,190	158,96 31,79 7,71 7,73 8,25

214.44 Precio total redondeado por ud Son doscientos catorce euros con cuarenta y cuatro céntimos

Ud Ud. Ensayo completo del ladrillo perforado cara vista utilizado en la obra, consistente en: a) Medición de las dimensiones y comprobación de la forma, según UNE 67.030. b) Determinación de la absorción del agua, según UNE 67.027. c) Ensayo de eflorescencia, según UNE 67.029. d) Ensayo de heladicidad, según UNE 67.028. e) Determinación de la resistencia a la compresión, según UNE 67.026 y UNE-EN 772-1. f) Expansión por humedad, según UNE 67.036. g) Determinación de la succión, según UNE-EN 772-11;incluso compatibilidad con hidrofugante

TECNOL PROTEC F OIL, y estabilzante de masa, comprobando las

determinaciones del proyecto y ódenes de las D.F.

U50EG210	1,000 Ud	Ensayo ladrillo dimensiones	49,996	50,00
U50EG212	1,000 Ud	Ensayo ladrillo absorción de agua	29,998	30,00
U50EG214	1,000 Ud	Ensayo ladrillo eflorescencia	29,998	30,00
U50EG215	1,000 Ud	Ensayo ladrillo heladicidad	79,995	80,00
U50EG216	1,000 Ud	Ensayo ladrillo res. compresión	69,995	70,00
U50EG217	1,000 Ud	Ens.ladrillo expansión por humedad	59,996	60,00
U50EG218	1,000 Ud	Ens.ladrillo determinación de succión	34,997	35,00
	4,000 %	Costes indirectos	355,000	14,20

Precio total redondeado por Ud

Son trescientos sesenta y nueve euros con veinte céntimos

13.8 D50EG670A

13.7 D50EG640

Ud. Ensayo completo del bloque de DE ARENISCA DE SIERRA SAN CRISTOBAL EXISTENTE EN OBRA utilizado en la obra, consistente en: a) Medición de las dimensiones y comprobación de la forma, según UNE 41167. b) Determinación de la absorción del agua, según UNE 41170. c) Absorción de agua por capilaridad según UNE EN 772. d) Determinación de la resistencia a la compresión, según UNE 41172. e) Indice de macizo según UNE 41168;incluso compatibilidad con hidrofugante TECNOL PROTEC F OIL y estabilzante de masa, comprobando las determinaciones del proyecto y ódenes de las D.F.



Ud

1,000 Ud	Ensayo bloque de DE PIEDRA ARENIS	99,993	99,99
4,000 %	Costes indirectos	99,990	4,00

Precio total redondeado por Ud 103,99

Son ciento tres euros con noventa y nueve céntimos

14.1 MIODITY	Total			Descripción	Ud	Código	Ν°
RESOLUCION 1366 X 788 DE 100 Hz. INCLUSO SOPORTE BASCULANTE DE COLOCACION EN PARED, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA			O Y EQUIPAMIENTO	14 MOBILIARIO			
P010W090		ASCULANTE	66 X 768 DE 100 Hz. INCLUSO SOPORTE B	RESOLUCION 136	UND	MIO01TV	4.1
Son trescientos diecisiete euros con sett 14.2 MIO01PORTARIL UND MEMORIA RAM DE 4GB Y DISCO DURO 1 TB Y SISTEMA OPERATIVO DE WINDOWS 7 MIOPORTA 1.000 UND PORTATIL HP DE 15,6* CON PROCESADOR INTEL CORE 15. MEMORIA RAM DE 4GB Y DISCO DURO 1 TB Y SISTEMA OPERATIVO DE WINDOWS 7 MIOPORTA 1.000 UND PORTATIL HP DE 15,6* 450,944 450,940 Precio total redondeado por UND Son cuatrocientos sesenta y ocho euros con noventa y con cuatrocientos sesenta y ocho euros con noventa y con cuatrocientos sesenta y ocho euros con noventa y con cuatrocientos sesenta y ocho euros con noventa y con cuatrocientos sesenta y ocho euros con noventa y con cuatrocientos sesenta y ocho euros con noventa y con cuatrocientos sesenta y ocho euros con noventa y con cuatrocientos sesenta y ocho euros con noventa y con cuatrocientos sesenta y ocho euros con noventa y con cuatrocientos mentione y con representativo a processor a processor mentione y con cuatrocientos processor a processor processor y con cuatrocientos processor y con cuatrocientos processor y con cuatrocientos y con cuatrocientos processor y con cuatrocientos y con cuatrociente y co	4,75 7,75 264,70 28,28 12,22	0,775 264,699 28,276	Pequeño material TV LED DE 40"" SAMSUNG SOPORTE BASCULANTE SOBRE PA	10,000 ud 1,000 UNN 1,000 UND	P01DW090 MIOTV003		
4.2 MIO01PORTARIL UND PORTATIL HP O SIMILAR DE 15,6" CON PROCESADOR INTEL CORE IS. MEMORIA RAM DE 4GB Y DISCO DURO 1 TB Y SISTEMA OPERATIVO DE WINDOWS 7 MIOPORTA 1,000 UND PORTATIL HP DE 15,6" 450,940 Precio total redondeado por UND Son cuatrocientos sesenta y ocho euros con noventa y ocho euros con set undo euros con set undo euros con set undo euros con set undo euros con set ocho euros con euros con set ocho euros con euros con euros con set ocho euro	317,70		Precio total redondeado por UND				
MIOPORTA	nta céntimos	e euros con seten	Son trescientos diecisie				
4,000 % Costes indirectos 450,940 Precio total redondeado por UND Son cuatrocientos sesenta y ocho euros con noventa y ocho euros euro				MEMORIA RAM D	IL UND	MIO01PORTAR	4.2
Son cuatrocientos sesenta y ocho euros con noventa y ocho euros con euros con euros	450,94 18,04	· ·	•	·	MIOPORTA		
4.3 01MIOBUTACA UND UND DE BUTACA MODELO COIMBA DE EZCARAY CON COSTEROS CENTRALES METALICOS, RESPALDO Y ASIENTO ANATOMICO TAPIZADO CON TELA IGNIFIUGA PERMANETE M-1. EN COLOR MADERA NATURAL PARA LOS RESPALDO Y TAPICERIA EN COLOR NEGRO.INCLUSO FIJACION ATORNILLADA CON TACOS ESPECIALES AL SOPORTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA ##################################	468,98		•				
CENTRALES METALICOS, RESPALDO Y ASIENTO ANATOMICO TAPIZADO CON TELA IGNIFUGA PERMANETE M-1. EN COLOR MADERA NATURAL PARA LOS RESPALDO Y TAPICERIA EN COLOR NEGRO.INCLUSO FIJACION ATORNILLADA CON TACOS ESPECIALES AL SOPORTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA	ho céntimos	con noventa y oc	Son cuatrocientos sesenta y ocho euros				
O010A060		OR MADERA EN COLOR	ELA IGNIFUGA PERMANETE M-1. EN COL A LOS RESPALDO Y TAPICERIA FIJACION ATORNILLADA CON TACOS ESI	TAPIZADO CON T NATURAL PARA NEGRO.INCLUSO			
4.4 E30HS020 ud Sillón apilable con estructura metálica, tapizado en respaldo y asiento de 78x55x54 cm. P34HS020 1,000 ud 4,000 % Costes indirectos 79,900 Precio total redondeado por ud	119,97 8,96 1,55 5,22	9,000 0,775	Peón especializado Pequeño material	0,996 h. 2,000 ud	O01OA060		
4.4 E30HS020 ud Sillón apilable con estructura metálica, tapizado en respaldo y asiento de 78x55x54 cm. P34HS020 1,000 ud Sillón apilable tapiz. 78x55x54 4,000 % Costes indirectos 79,900 Precio total redondeado por ud Son ochenta y tres euros con 4.5 E30OA120 ud Secamanos electrónico por aire caliente, accionamiento sin pulsador por aproximación de manos, con potencia de 2000W. DE CLIMAX O SIMILAR CON CAJA EXTERIOR DE ACERO INOXIDABLE y caudal del aire 40 l/s, de 300x225x160 mm. Instalado. O010A060 P340A120 P01DW090 P340A120 P01DW090 P340A120 P01DW090 Costes indirectos P01DW090 Precio total redondeado por ud	135,70		Precio total redondeado por UND				
78x55x54 cm. P34HS020 1,000 ud Sillón apilable tapiz. 78x55x54 79,904 4,000 % Costes indirectos 79,900 Precio total redondeado por ud	nta céntimos	euros con seten	Son ciento treinta y cino				
4,000 % Costes indirectos 79,900 Precio total redondeado por ud		y asiento de	n estructura metálica, tapizado en respaldo		ud	E30HS020	4.4
Son ochenta y tres euros con 4.5 E30OA120 ud Secamanos electrónico por aire caliente, accionamiento sin pulsador por aproximación de manos, con potencia de 2000W. DE CLIMAX O SIMILAR CON CAJA EXTERIOR DE ACERO INOXIDABLE y caudal del aire 40 l/s, de 300x225x160 mm. Instalado. O01OA060 P34OA120 P01DW090 1,000 ud Secamanos electrónico aire caliente200W 89,235 2,000 ud Pequeño material 0,775 4,000 % Costes indirectos 99,830 Precio total redondeado por ud	79,90 3,20		•		P34HS020		
4.5 E30OA120 ud Secamanos electrónico por aire caliente, accionamiento sin pulsador por aproximación de manos, con potencia de 2000W. DE CLIMAX O SIMILAR CON CAJA EXTERIOR DE ACERO INOXIDABLE y caudal del aire 40 l/s, de 300x225x160 mm. Instalado. 1,004 h. Peón especializado 9,000 1,000 ud Secamanos electrónico aire caliente200W 89,235 2,000 ud Pequeño material 0,775 4,000 % Costes indirectos 99,830 Precio total redondeado por ud	83,10		Precio total redondeado por ud				
aproximación de manos, con potencia de 2000W. DE CLIMAX O SIMILAR CON CAJA EXTERIOR DE ACERO INOXIDABLE y caudal del aire 40 l/s, de 300x225x160 mm. Instalado. O010A060 P340A120 P01DW090 P340A120 P01DW090 P340A120 P01DW090 P340A120 P01DW090 P75ADO Costes indirectos Precio total redondeado por ud	iez céntimos	tres euros con di	Son ochenta y				
P34OA120 1,000 ud Secamanos electrónico aire caliente200W 89,235 2,000 ud Pequeño material 0,775 4,000 % Costes indirectos 99,830 Precio total redondeado por ud		O SIMILAR	manos, con potencia de 2000W. DE CLIMA RIOR DE ACERO INOXIDABLE y caudal del	aproximación de i	ud	E30OA120	14.5
ESS ELECTION RESIDENTIAL MARKET	9,04 89,24 1,55 3,99	89,235 0,775	Secamanos electrónico aire caliente200W Pequeño material	1,000 ud 2,000 ud	P34OA120	ICADO	
Son ciento tres euros con ochenta y	103,82		Precio total redondeado por ud) os	IJADU EFECTOS REGLAMENTARIO	LOS E
	os céntimos	con ochenta y de	Son ciento tres euro				
0412140267514					4	1214026751	1
COLEGIO OFICIAL propriectos de cádiz							

		dadio de i	Precios Descompuestos		
Nº Código	Ud	Descripción			Total
14.6 MIO016CA	M2	SIMILAR EN RO	AMERINO DE RESINAS FENOLICAS DE FU JO 0318FH DE 13 MM DE ESPESOR, INCL IAS DE SOPORTE, CORTE Y MONTAJE. CUTADA.	USO PIEZAS	
	WW00300 MIOFENO01 O01OB150 MIOCORT01	5,000 u 1,100 M2 1,993 h. 1,003 M2 4,000 %	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ TABLERO FENOLICO ROJO DE FUND Oficial 1ª carpintero REPERCUSION DE CORTE DE PAEN Costes indirectos	0,555 45,151 11,000 15,000 89,420	2,78 49,67 21,92 15,05 3,58
		4,000 /6	Precio total redondeado por M2	-	93,00
				Son noventa	·
14.7 MIOPAN00	1 UND	FORMADO POR DE PINO FLANI IDENTICAS DIME PREPARADO PA	ITIVO TIPO BURLADERO EN MADERA TABLAZON DE MADERA ESMALTADA EN O DES EJECUTADA A DOS CARAS CON E ENSIONES Y TIPOLOGIA A LA EXISTENTE E ARA ALOJAR DOS LUNAS INCOLORAS 1.50 TE FORMADO POR CHAPA DE 15 MM DE	COLOR ROJO STRIBOS DE EN LA PLAZA X 1.50 MTS Y	
	WW00300 O01OB150 VL03200 U07AA013 U06QA005	10,000 u 9,981 h. 3,500 m2 3,500 M2 71,000 Kg 4,000 %	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ Oficial 1ª carpintero LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 6 Tabla pino 25 mm. de 1,5/3m.l Chapa galvanizada 1,5 mm (12Kg/m2) Costes indirectos	0,555 11,000 15,029 141,857 1,330 758,870	5,55 109,79 52,60 496,50 94,43 30,35
			Precio total redondeado por UND		789,22
			Son setecientos ochenta y nueve	euros con veintid	os céntimos
14.8 MIOVITRI00	01 UND	SUPERIOR EN I ROJO EN ROJ	TALADA A CUATRO CARAS CON CUERPO PANEL FENOLICO ROJO DE FUNDERMAX IO 0318FH, INCLUSO HERRAJES DE A TERIOR POR LED	O SIMILAR	
	TO01700 VL00500 WW00300 MIOFENO01 O01OB150 U31AE405	0,759 h 5,000 m2 5,000 u 1,700 M2 4,998 h. 1,000 Ud 4,000 %	OF. 1a CRISTALERO LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 5 MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZ TABLERO FENOLICO ROJO DE FUND Oficial 1a carpintero Foco B.i/lamp. PAR 75 w halogena Costes indirectos	11,000 59,763 0,555 45,151 11,000 36,397 478,090	8,35 298,82 2,78 76,76 54,98 36,40 19,12
			Precio total redondeado por UND		497,21
			Son cuatrocientos noventa y siete	e euros con veinti	un céntimos
14.9 D33KC205	Ud	ICM-6 TEGUI y 6	para intercomunicación monocanal compues secundarios IS-1 con un canal de comunica , totalmente instalado y conexionado (mon	icion, equipo	
VISAD A LOS EFECTOS REGLAME	U01FY630 U34KC205 U34KC215 U34KC235 U34GA980 U34GA990	1,495 Hr 1,000 Ud 6,000 Ud 1,000 Ud 30,000 Ml 30,000 Ml 4,000 %	Oficial primera electricista Central radial ICM-6 Secundario IS-1 Alimentador EIM-1 Cable telef.5hilos Tubo Ferroplast 16mm Costes indirectos	11,000 214,763 47,903 83,159 0,284 0,525 626,060	16,45 214,76 287,42 83,16 8,52 15,75 25,04
A LOU ELECTOU RECEAME	MANUS		Precio total redondeado por Ud		651,10
			Son seiscientos cincuenta	y un euros con di	ez céntimos
0412140267 14.10 D46GM03	7514 0 Ud	140 fabricada ei	oyo mural para lavabo, ó WC de 80 cm. mode n nylon fundido con alma de aluminio de r en color blanco, instalada.		
COLEGIO OFI arquitectos de c arquitectos autores JOSE CARLOS GALA JINGENIO ARTE ARQUITEC	cádiz 146GA330	0,298 Hr 1,000 Ud 4,000 %	Oficial 1ª fontanero Barra larga mural de 80 cm. Costes indirectos	11,000 115,005 118, <u>290</u>	3,28 115,01 4,73
			Precio total redondeado por Ud		123,02
REF. A.V.:	R.A.G.		Son ciento vein	titres euros con de	os céntimos

Cuadro de Precios Descompuestos Ud Código Descripción Total 14.11 E30OA110 Botiquín de primeros auxilios de pared fabricado en chapa de de acero ud esmaltado, con llave. Dotación incluida: 1 botella de 250 ml de alcohol, 1 botella de 250 ml de agua oxigenada, 1 paquete de algodón de 25 gr, 2 sobres de gasa estéril de 20x20 cm,1 tijera de de 13 cm , 1 pinza de plástico de 13 cm, 1 caja de tiritas de 10 unidades en diversas medidas, 1 rollo de espaladrapo de 5m x 1,5cm, 2 guantes de latex, 2 vendas de malla de 5m x 10cm, 1 venda de malla de 5m x 10cm, 1 manual de primeros auxillios, de 460x380x10 cm. 1,000 ud P34OA110 Botiquín primeros auxilios 460x380x130... 44,92 4,000 % Costes indirectos 44,920 1,80 Precio total redondeado por ud 46.72 Son cuarenta y seis euros con setenta y dos céntimos 14.12 D46GA010 Ud Ud. Asiento abatible de ducha impermeable sin patas, fijado a la pared mediante taco químico, de medidas exteriores 50 x 30 cm, para un peso de hasta 90 Kg, todo ello colocado y funcionando. U01FY105 0.499 Hr Oficial 1ª fontanero 11.000 5,49 1,000 Ud Asiento abatible de ducha sin patas 71,08 U46GA010 71,081 4,000 % Costes indirectos 76,570 3,06 79.63 Precio total redondeado por Ud Son setenta y nueve euros con sesenta y tres céntimos 14 13 F27SS060 Colocación de rótulo de metacrilato en paramentos verticales, pegado ud con silicona incolora, incluso rascado de pintar o barniz. O01OB240 0,010 h. Ayudante pintura 9,000 0,09 P25WR020 1.000 ud Rótulo metacrilato 400x100 mm. 17.16 17.155 P25OS030 0.020 I. Imprimación sintética bla.satin.Sellalux 6.858 0.14 P25WW220 0,200 ud Pequeño material 0,821 0,16 4,000 % Costes indirectos 17.550 0,70 Precio total redondeado por ud 18,25

Ud. Equipo completo megafonia GOLMAR compuesto de: a) Amplificador de sobremesa con fuente musical mod. POP-120 de 120 watios, 6 entradas: mic 1-2-3, aux., sintonizador y cassete, sintonizador digital AM/FM con 30 memorias, cassete auto-reversible, generador de preaviso de 4 tonos, selector de 2 zonas. b) 4 altavoces para instalación en falso techo 8" mod. RCS-8T de difusor metálico color blanco, con transformador a línea 100v., 4 tomas de potencia, 70 Hz a 20 KHz, dimensiones diámetro 28 cm profundidad 7,4 cm. c) 4 atenuadores de sonido mod. AP-4 de 4W a línea 100v. con conmutador giratorio de 330º con seis puntos de atenuación y cinco puntos intermedios de desconexión, prioridad de aviso mediante cortocircuito, empotrados en caj universal. d) 1 Micrófono de sobremesa mod. PM-100 de cápsula unidereccional de 600 ohmnios, interruptor de 3 posiciones, 1,5 metros de cable y "Jack" de 6,3 mm. e) cajas de empotrar, tubo forroplast, conductor flexible trenzado de 3x1,5 mm2, totalmente montado,

U01FY630	9,967 Hr	Oficial primera electricista	11,000	109,64
U01FY635	4,985 Hr	Ayudante electricista	9,000	44,87
V/IC A □ CU34KG053	1,000 Ud	Amplific. sobremesa 120 W CF	639,209	639,21
VISADOJ34KG053 J34KG110	4,000 Ud	Altav.dif.techo 8"/6-3w s/caja	24,577	98,31
A LOS EFECTOS REGLAMENTARIO U 34KG 120	4,000 Ud	Caja empotrar altavoz	3,837	15,35
U34KG125	4,000 Ud	Enganche techo	1,080	4,32
U34KG075	4,000 Ud	Atenuador de sonido 6 puntos AP-4	23,664	94,66
U34KG128	1,000 Ud	Micrófono de sobremesa PM-100	58,164	58,16
041214026751 JJ30JW121	30,000 MI	Tubo PVC corrug. M 25/gp5	0,793	23,79
U34KG900	5,000 Ud	Caja distribución universal	0,648	3,24
U34KG910	40,000 MI	Cable flexible trenzado 3x1,5 mm2	0,581	23,24
	4,000 %	Costes indirectos	1.114,790	44,59
COLEGIO OFICIAL		Precio total redondeado por Ud		1.159,38

conexionado y probado sin ayuda de albañilería.

Son mil ciento cincuenta y nueve euros con treinta y ocho céntimos

Son dieciocho euros con veinticinco céntimos



14.14 D33ML050

Ud

0,64

2,70

0,83

21,48

		C	uadro de P	recios Descompuestos		
Ν°	Código	Ud	Descripción			Total
14.1	5 MIOPROYCO	01 UND	Lámpara/duració 1920x1080], Lumi HDMI (conexión panorámico de A tridimensionales Conversor de 2D	N EH-TW6100W (EPSON FullHD) Contr n: 5000 horas, Resolución: Full HD [inosidad: 2300 lumens CON: Conexión Wi digital), USB (presentaciones sin orden Alta Definición Full HD, Proyector 3D cor más luminosas del mercado. Altavoces o a 3D. Incluye gafas 3D RF recargables s HDMI. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA	Home Cinema Fi (sin cables), ador), formato I las imágenes estéreo 2x10w.	
		PROEPSON U01FY630 U34KG125	1,000 UND 1,055 Hr 4,000 Ud 4,000 %	Proyector EPSON EH-TW6100W (EPS Oficial primera electricista Enganche techo Costes indirectos	1.262,661 11,000 1,080 1.278,590	1.262,66 11,61 4,32 51,14
				Precio total redondeado por UND		1.329,73
14.1	6 MIOPLA002	UND	ALUMINIO LACA PLANOS DE DE	Son mil trescientos veintinueve eu ROTECCION SOBRE MESA DE OPER DO EN BLANCO DE DIMESIONES 4.50 * 3, FALLES, INCLUSO PERFLILES DE SUBJI DA LA UNIDAD EJEUCTADA,	RACIONES EN 00 MTS SEGUN	res céntimos
			4,000 %	Sin descomposición Costes indirectos	948,651	948,651 37,95
				Precio total redondeado por UND		986,60
				Son novecientos ochenta y s	eis euros con sese	nta céntimos

UND ESPEJO MODELO REGINA BLANCO 55X65 CON MARCO DE PVC DE COLOR BLNACO PARA COLGAR, MEDIDA LA UNIDA COLOCADA

1,000 UND ESPEJO REGINA BLANCO 55*65 CM

Materiales auxiliares

Costes indirectos

Ayudante

Precio total redondeado por UND Son veintiun euros con cuarenta y ocho céntimos

17,309

1,276

9,000

20,650



14.17 MIOESPEJO001

MIOESPEG...

0,500 Ud

0,300 Hr

4,000 %

U23OV520

U01AA009

To				
		Descripción	Ud	Código
		15 SEGURIDA		
		15.1 INSTALACIO Ud. Botiquín de o	Ud	1.1 D41AG801
12,408 12	obra.	1,000 Ud	U42AG801	
12,410	rectos	4,000 %		
	I redondeado por Ud			
con noventa y un céntii				4 0 0 4 4 0 0 4 0
	e botiquín de obra.	•	Ud	1.2 D41AG810
23,826 23 23,830 (de botiquín. rectos	1,000 Ud 4,000 %	U42AG810	
24	I redondeado por Ud			
on setenta y ocho céntir	Son veinticuatro euros			
metalicos,	para 5 personas con soportes		Ud	1.3 D41AG210
0.500		colocado. (10 uso		
8,500 (106,801 10	oropileno 5 pers.	0,114 Hr 0,100 Ud	U01AA011 U42AG210	
11,650	rectos	4,000 %		
	Il redondeado por Ud			
e euros con doce céntir				4 4 5 4 4 6 6 6 4
colocada.	ual con llave de 1.78 m. de altur	(10 usos)	Ud	1.4 D41AG201
8,500) Atlian in dividual	0,114 Hr	U01AA011	
57,987 5 6,770 0	etálica individual rectos	0,100 Ud 4,000 %	U42AG201	
7	Il redondeado por Ud			
euros con cuatro céntir	Son siet			
OLERIA, Y PAREDES, SILICATO APERTURA	EXISTENTE PARA EL USO DE E PAREDES, LEVANTADO DE SON MORTERO DE CAL EN PULIDO EN SUELO, PINTADO AS E INSTALACION ELECTRICA. Y DISPONA LA UNIDAD EJECUTADA	OBRA,INCLUSO BUEVSO ENFOS HORMIGON CON DE TODAS LAS S DE HUECO HAC	CU UND	1.5 MIO100ADEC
52,690 105	tenedor herramientas	2,000 Ud	U42AA705	
10,500 157 8,000 120	era	15,013 h. 15,020 h.	O01OA030 O01OA050	
8,450 126 360,494 360	ario tejar 25x12x5 cm	15,024 h. 1,000 mud	O01OA070 P01LM040	
56,410 169	CEMENTO 1/6 M-40	3,000 m3	A02A080	
0,729 (1.039,920 4	rectos	0,100 m3 4,000 %	P01DW050	
1.08	I redondeado por UND			
n cincuenta y dos céntir	Son mil ochenta y un euros c			ISADC
		15.2 SEÑALIZACI	OS	S EFECTOS REGLAMENTARIO
70 m. sin	dvertencia de riesgos de 1,00x ocación y desmontado.		Ud	2.1 D41CA260
8,500)	0,087 Hr	401AA011	1214026751
15,556 15 16,300 0	pinado de 100x70 cm. rectos	1,000 Ud 4,000 %	U42CA260	
·	เ redondeado por Ud	7,000 /0	. I	DLEGIO OFICIA

			_			
	ódigo	Ud	Descripción			Total
15.2.2 D	41CA258	Ud		ativo de peligro por zona de obras de 0,4 , incluso colocación y desmontado.	0x0,30 m. sin	
		U01AA011 U42CA258	0,057 Hr 1,000 Ud 4,000 %	Peón suelto Cartel de peligro zona de obras Costes indirectos	8,500 3,580 4,060	0,48 3,58 0,16
				Precio total redondeado por Ud		4,22
				Son cuatro	euros con veintido	s céntimos
15.2.3 D	41CA040	Ud	hierro galvaniza	ativo de riesgo de 0,30x0,30 m. con soport do 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura, inclus ado, colocación y desmontado.		
		U01AA011	0,173 Hr	Peón suelto	8,500	1,47
		U42CA005 U42CA501	1,000 Ud 0,330 Ud	Cartel indic.nor.0.30x0.30 m Soporte metálico para señal	3,019 8,511	3,02 2,81
		A02AA510	0,060 M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	75,890	4,55
			4,000 %	Costes indirectos	11,850	0,47
				Precio total redondeado por Ud		12,32
				Son doce eu	ıros con treinta y do	s céntimos
15.2.4 D	41CA256	Ud		ntivo de uso obligatorio de cinturón ó arnés netálico, incluso colocación y desmontado.	s de 0,40x0,30	
		U01AA011	0,057 Hr	Peón suelto	8,500	0,48
		U42CA256	1,000 Ud 4,000 %	Cartel de uso obligatorio cinturón Costes indirectos	3,636 4,120	3,64 0,16
			1,000	Precio total redondeado por Ud	<u>-</u>	4,28
				·	euros con veintioch	•
45 0 5 D	4404054					
15.2.5 D	41CA254	Ud		ativo de prohibido el paso a la obra de 0,4	0x0,30 m. sin	
			Soporte metanco	, incluso colocación y desmontado.	,	
		U01AA011	0,057 Hr	o, incluso colocación y desmontado. Peón suelto		0,48
		U01AA011 U42CA254	0,057 Hr 1,000 Ud	Peón suelto Cartel de prohibido el paso a obra	8,500 3,393	0,48 3,39
			0,057 Hr	Peón suelto Cartel de prohibido el paso a obra Costes indirectos	8,500 3,393 3,870	3,39 0,15
			0,057 Hr 1,000 Ud	Peón suelto Cartel de prohibido el paso a obra Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	8,500 3,393 3,870	3,39 0,15 4,02
45.000	4404050	U42CA254	0,057 Hr 1,000 Ud 4,000 %	Peón suelto Cartel de prohibido el paso a obra Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	8,500 3,393 3,870 cuatro euros con do	3,39 0,15 4,02
15.2.6 D	41CA252		0,057 Hr 1,000 Ud 4,000 %	Peón suelto Cartel de prohibido el paso a obra Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	8,500 3,393 3,870 cuatro euros con do	3,39 0,15 4,02
15.2.6 D₄	41CA252	U42CA254 Ud U01AA011	0,057 Hr 1,000 Ud 4,000 % Ud. Cartel indic soporte metálico	Peón suelto Cartel de prohibido el paso a obra Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	8,500 3,393 3,870 cuatro euros con do 0x0,30 m. sin	3,39 0,15 4,02
15.2.6 D⋅	41CA252	U42CA254	0,057 Hr 1,000 Ud 4,000 % Ud. Cartel indic soporte metálico	Peón suelto Cartel de prohibido el paso a obra Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	8,500 3,393 3,870 cuatro euros con do 0x0,30 m. sin 8,500 3,393	3,39 0,15 4,02 os céntimos 0,48 3,39
15.2.6 D	41CA252	U42CA254 Ud U01AA011	0,057 Hr 1,000 Ud 4,000 % Ud. Cartel indic soporte metálico	Peón suelto Cartel de prohibido el paso a obra Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	8,500 3,393 3,870 cuatro euros con do 0x0,30 m. sin 8,500 3,393 3,870	3,39 0,15 4,02 9s céntimos 0,48 3,39 0,15
15.2.6 D	41CA252	U42CA254 Ud U01AA011	0,057 Hr 1,000 Ud 4,000 % Ud. Cartel indic soporte metálico	Peón suelto Cartel de prohibido el paso a obra Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	8,500 3,393 3,870 cuatro euros con do 0x0,30 m. sin 8,500 3,393 3,870	3,39 0,15 4,02 es céntimos 0,48 3,39 0,15 4,02
	41CA252 28EB010	U42CA254 Ud U01AA011	0,057 Hr 1,000 Ud 4,000 % Ud. Cartel indic soporte metálico 0,057 Hr 1,000 Ud 4,000 %	Peón suelto Cartel de prohibido el paso a obra Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	8,500 3,393 3,870 	3,39 0,15 4,02 es céntimos 0,48 3,39 0,15 4,02
		Ud U01AA011 U42CA252	0,057 Hr 1,000 Ud 4,000 % Ud. Cartel indic soporte metálico 0,057 Hr 1,000 Ud 4,000 %	Peón suelto Cartel de prohibido el paso a obra Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	8,500 3,393 3,870 	3,39 0,15 4,02 es céntimos 0,48 3,39 0,15 4,02
		Ud U01AA011 U42CA252 m.	0,057 Hr 1,000 Ud 4,000 % Ud. Cartel indic soporte metálico 0,057 Hr 1,000 Ud 4,000 % Cinta de balizar colocación y des 0,031 h. 1,100 m.	Peón suelto Cartel de prohibido el paso a obra Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	8,500 3,393 3,870 cuatro euros con do 0x0,30 m. sin 8,500 3,393 3,870 cuatro euros con do stico, incluso	3,39 0,15 4,02 os céntimos 0,48 3,39 0,15 4,02 os céntimos
		Ud U01AA011 U42CA252 m.	0,057 Hr 1,000 Ud 4,000 % Ud. Cartel indic soporte metálico 0,057 Hr 1,000 Ud 4,000 % Cinta de balizar colocación y des	Peón suelto Cartel de prohibido el paso a obra Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	8,500 3,393 3,870 cuatro euros con do 0x0,30 m. sin 8,500 3,393 3,870 cuatro euros con do stico, incluso 8,450 0,041 0,310	3,39 0,15 4,02 os céntimos 0,48 3,39 0,15 4,02 os céntimos 0,26 0,05 0,01
		Ud U01AA011 U42CA252 m.	0,057 Hr 1,000 Ud 4,000 % Ud. Cartel indic soporte metálico 0,057 Hr 1,000 Ud 4,000 % Cinta de balizar colocación y des 0,031 h. 1,100 m.	Peón suelto Cartel de prohibido el paso a obra Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	8,500 3,393 3,870 cuatro euros con do 0x0,30 m. sin 8,500 3,393 3,870 cuatro euros con do stico, incluso 8,450 0,041 0,310	3,39 0,15 4,02 os céntimos 0,48 3,39 0,15 4,02 os céntimos 0,26 0,05 0,01 0,32
15.2.7 E2		Ud U01AA011 U42CA252 m. O01OA070 P31SB010	0,057 Hr 1,000 Ud 4,000 % Ud. Cartel indic soporte metálico 0,057 Hr 1,000 Ud 4,000 % Cinta de balizar colocación y des 0,031 h. 1,100 m. 4,000 %	Peón suelto Cartel de prohibido el paso a obra Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	8,500 3,393 3,870 cuatro euros con do 0x0,30 m. sin 8,500 3,393 3,870 cuatro euros con do stico, incluso 8,450 0,041 0,310	3,39 0,15 4,02 os céntimos 0,48 3,39 0,15 4,02 os céntimos 0,26 0,05 0,01 0,32
15.2.7 E2	28EB010 ADC DS REGIAMENTAR	Ud U01AA011 U42CA252 m. O01OA070 P31SB010	Ud. Cartel indic soporte metálico 0,057 Hr 1,000 Ud 4,000 % Ud. Cartel indic soporte metálico 0,057 Hr 1,000 Ud 4,000 % Cinta de balizar colocación y des 0,031 h. 1,100 m. 4,000 %	Peón suelto Cartel de prohibido el paso a obra Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	8,500 3,393 3,870 cuatro euros con do 0x0,30 m. sin 8,500 3,393 3,870 cuatro euros con do stico, incluso 8,450 0,041 0,310 Son treinta y do	3,39 0,15 4,02 os céntimos 0,48 3,39 0,15 4,02 os céntimos 0,26 0,05 0,01 0,32
15.2.7 E2 VIS A LOS EFECTO 04121. 15.3.1 E2	28EB010 ADC SS REGIAMENTAR 402675 28RP010	Ud U01AA011 U42CA252 m. O01OA070 P31SB010	Ud. Cartel indic soporte metálico 0,057 Hr 1,000 Ud 4,000 % Ud. Cartel indic soporte metálico 0,057 Hr 1,000 Ud 4,000 % Cinta de balizar colocación y des 0,031 h. 1,100 m. 4,000 %	Peón suelto Cartel de prohibido el paso a obra Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	8,500 3,393 3,870 cuatro euros con do 0x0,30 m. sin 8,500 3,393 3,870 cuatro euros con do stico, incluso 8,450 0,041 0,310 Son treinta y do	3,39 0,15 4,02 os céntimos 0,48 3,39 0,15 4,02 os céntimos 0,26 0,05 0,01 0,32
15.2.7 E2 VIS A LOS EFECTO 04121 15.3.1 E2 COLEG arquitec	28EB010 ADC SS REGIAMENTAR 402675 28RP010	Ud U01AA011 U42CA252 m. O01OA070 P31SB010 14 ud A P31 P010	Ud. Cartel indicsoporte metálico 0,057 Hr 1,000 Ud 4,000 % Ud. Cartel indicsoporte metálico 0,057 Hr 1,000 Ud 4,000 % Cinta de balizar colocación y des 0,031 h. 1,100 m. 4,000 % 15.3 PROTECCIO Par de botas a Certificado CE. s 1,000 ud	Peón suelto Cartel de prohibido el paso a obra Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	8,500 3,393 3,870 cuatro euros con do 0x0,30 m. sin 8,500 3,393 3,870 cuatro euros con do stico, incluso 8,450 0,041 0,310 Son treinta y do en 1 uso). 5,079 5,080	3,39 0,15 4,02 os céntimos 0,48 3,39 0,15 4,02 os céntimos 0,26 0,05 0,01 0,32 os céntimos

NO 07"			Precios Descompuestos		
Nº Código	Ud	Descripción			Total
15.3.2 D41EC030	Ud	Ud. Mandil de se	rraje para soldador grado A, 60x90 cm. h	nomologado CE.	
	U42EC030	1,000 Ud 4,000 %	Mandil de cuero para soldador Costes indirectos	8,834 8,830	8,83 0,35
			Precio total redondeado por Ud		9,18
			Son nu	eve euros con diecioch	o céntimos
15.3.3 D41EC040	Ud	Ud. Chaqueta de	serraje para soldador grado A, homolog	jada CE.	
	U42EC040	1,000 Ud 4,000 %	Chaqueta serraje para soldador Costes indirectos	27,407 27 <u>,</u> 410	27,41 1,10
			Precio total redondeado por Ud		28,51
			Son veintiocho e	euros con cincuenta y ι	ın céntimos
15.3.4 E28RA050	ud		ridad para soldador, con fijación en cab ficado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	eza, (amortizable	
	P31IA105	0,200 ud 4,000 %	Casco pantalla soldador Costes indirectos	9,873 1,970	1,97 0,08
			Precio total redondeado por ud		2,05
				Son dos euros con cinc	o céntimos
15.3.5 D41EE020	Ud	Ud. Par de guan homologado CE.	tes para soldador serraje forrado ignífu	go, largo 34 cm.,	
	U42EE020	1,000 Ud 4,000 %	Par de guantes para soldador. Costes indirectos	4,891 4,890	4,89 0,20
			Precio total redondeado por Ud		5,09
	U42EE040	1,000 Ud 4,000 %	Par de manguitos soldador Costes indirectos	6,536 6,540	6,54 0,26
		4,000 %		<u></u>	0,26
			Precio total redondeado por Ud	 n seis euros con ochen	6,80 ta céntimos
15.3.7 D41EG401	Ud	IId Par de nolair	nas para soldador serraje grad A, homolo		
13.3.7 D41L0401	U42EG401	1,000 Ud	Par de polainas para soldador	6,352	6,35
	04220401	4,000 %	Costes indirectos	6,350	0,25
			Precio total redondeado por Ud		6,60
			Sol	n seis euros con sesen	ta céntimos
15.3.8 D41EA203	Ud	Ud. Pantalla de : Homologada CE.	seguridad para soldador con casco y fi	jación en cabeza.	
	U42EA203	1,000 Ud 4,000 %	Pantalla seg. con casco soldador Costes indirectos	11,208 11,210	11,21 0,45
VIC A D	$\overline{\bigcirc}$		Precio total redondeado por Ud		11,66
A LOS EFECTOS REGLAMENT	TARIOS		Son once	euros con sesenta y se	is céntimos
15.3.9 D41EA401	Ud	Ud. Mascarilla ar	ntipolvo, homologada.		
04121402673	U42EA401 514	1,000 Ud 4,000 %	Mascarilla antipolvo Costes indirectos	1,751 1,750	1,75 0,07
			Precio total redondeado por Ud		1,82
COLEGIO OFIC arquitectos de co arquitectos autores josé carlos galan invectio arte arquitectu	ádiz		Son ur	n euro con ochenta y do	os céntimos

			Dogoringión	Hd	√° Códiao
Tota			Descripción	Ud	9 -
	do CE. s/ R.D.	le uso general de piel de vacuno. Certificado 17/92.	Par de guantes o 773/97 y R.D. 140	ud	5.3.10 E28RM080
1,72 0,07	1,721 1,720	Par guantes vacuno Costes indirectos	1,000 ud 4,000 %	P31IM035	
1,79		Precio total redondeado por ud			
e céntimos	con setenta y nuev	Son un euro			
	lo CE. s/ R.D.	de uso general de lona y serraje. Certificado 17/92.	Par de guantes (773/97 y R.D. 140	ud	5.3.11 E28RM070
0,85 0,03	0,846 0,850	Par guantes uso general serraje Costes indirectos	1,000 ud 4,000 %	P31IM030	
0,88		Precio total redondeado por ud			
o céntimos	Son ochenta y och				
	773/97 y R.D.	Iona reforzados. Certificado CE. s/ R.D. 7	Par guantes de 1407/92.	ud	5.3.12 E28RM020
1,98 0,08	1,982 1,980	Par guantes Iona reforzados Costes indirectos	1,000 ud 4,000 %	P31IM006	
2,06		Precio total redondeado por ud			
s céntimos	n dos euros con sei	Son			
	R.D. 773/97 y	ona protección estándar. Certificado CE. s/ F	Par guantes de I R.D. 1407/92.	ud	5.3.13 E28RM010
		Par guantes lona protección estandar	1,000 ud	P31IM005	
1,34 0,05	1,343 1,340	Costes indirectos	4,000 %		
	1,340		4,000 %		
0,05 1,39	1,340	Costes indirectos Precio total redondeado por ud	4,000 %		
0,05 1,39	1,340 o con treinta y nuev	Costes indirectos Precio total redondeado por ud		Ud	5.3.14 D41EE001
0,05 1,39	1,340 o con treinta y nuev	Costes indirectos Precio total redondeado por ud Son un euro			5.3.14 D41EE001
0,05 1,39 re céntimos	1,340 o con treinta y nuev CE. 0,738	Costes indirectos Precio total redondeado por ud Son un euro es de latex industrial naranja, homologado C Par de guantes de goma.	Ud. Par de guant	Ud	5.3.14 D41EE001
0,05 1,39 re céntimos 0,74 0,03 0,77	1,340 o con treinta y nuev CE. 0,738	Costes indirectos Precio total redondeado por ud Son un euro es de latex industrial naranja, homologado C Par de guantes de goma. Costes indirectos	Ud. Par de guant	Ud	5.3.14 D41EE001
0,05 1,39 re céntimos 0,74 0,03 0,77	1,340 o con treinta y nuev CE. 0,738 0,740 Son setenta y siet	Costes indirectos Precio total redondeado por ud	Ud. Par de guant 1,000 Ud 4,000 %	Ud	5.3.14 D41EE001 5.3.15 D41EG015
0,05 1,39 re céntimos 0,74 0,03 0,77	1,340 o con treinta y nuev CE. 0,738 0,740 Son setenta y siet	Costes indirectos Precio total redondeado por ud	Ud. Par de guant 1,000 Ud 4,000 %	Ud U42EE001	
0,05 1,39 re céntimos 0,74 0,03 0,77 te céntimos	1,340	Costes indirectos Precio total redondeado por ud	Ud. Par de guant 1,000 Ud 4,000 % Ud. Par de bota metálica, homolo 1,000 Ud	Ud U42EE001 Ud	
0,05 1,39 re céntimos 0,74 0,03 0,77 te céntimos 11,67 0,47 12,14	1,340	Costes indirectos Precio total redondeado por ud	Ud. Par de guant 1,000 Ud 4,000 % Ud. Par de bota metálica, homolo 1,000 Ud	Ud U42EE001 Ud	
0,05 1,39 re céntimos 0,74 0,03 0,77 te céntimos 11,67 0,47 12,14	1,340	Costes indirectos Precio total redondeado por ud	Ud. Par de guant 1,000 Ud 4,000 % Ud. Par de bota metálica, homolo 1,000 Ud 4,000 %	Ud U42EE001 Ud	
0,05 1,39 re céntimos 0,74 0,03 0,77 te céntimos 11,67 0,47 12,14	1,340	Costes indirectos Precio total redondeado por ud	Ud. Par de guant 1,000 Ud 4,000 % Ud. Par de bota metálica, homolo 1,000 Ud 4,000 %	Ud U42EE001 Ud U42EG015	5.3.15 D41EG015
0,05 1,39 re céntimos 0,74 0,03 0,77 te céntimos 11,67 0,47 12,14 re céntimos	1,340	Costes indirectos Precio total redondeado por ud	Ud. Par de guant 1,000 Ud 4,000 % Ud. Par de bota metálica, homolo 1,000 Ud 4,000 % Par de botas de en 3 usos). Certi 0,333 ud	Ud U42EE001 Ud U42EG015 ud P31IP025	5.3.15 D41EG015
0,05 1,39 re céntimos 0,74 0,03 0,77 te céntimos 11,67 0,47 12,14 re céntimos 5,71 0,23 5,94	1,340	Costes indirectos Precio total redondeado por ud	Ud. Par de guant 1,000 Ud 4,000 % Ud. Par de bota metálica, homolo 1,000 Ud 4,000 % Par de botas de en 3 usos). Certi 0,333 ud	Ud U42EE001 Ud U42EG015 ud P31IP025	5.3.15 D41EG015 5.3.16 E28RP070
0,05 1,39 re céntimos 0,74 0,03 0,77 te céntimos 11,67 0,47 12,14 re céntimos 5,71 0,23 5,94	1,340	Costes indirectos Precio total redondeado por ud	Ud. Par de guant 1,000 Ud 4,000 % Ud. Par de bota metálica, homolo 1,000 Ud 4,000 % Par de botas de en 3 usos). Certi 0,333 ud 4,000 %	Ud U42EE001 Ud U42EG015 ud P31IP025	5.3.15 D41EG015 5.3.16 E28RP070
0,05 1,39 re céntimos 0,74 0,03 0,77 te céntimos 11,67 12,14 re céntimos 5,71 0,23 5,94 ro céntimos	1,340	Costes indirectos Precio total redondeado por ud	Ud. Par de guant 1,000 Ud 4,000 % Ud. Par de bota metálica, homolo 1,000 Ud 4,000 % Par de botas de en 3 usos). Certi 0,333 ud 4,000 % Gafas protectora Certificado CE. s 0,333 ud	Ud U42EE001 Ud U42EG015 ud P31IP025	5.3.15 D41EG015 5.3.16 E28RP070 VISADC LOS EFECTOS REGLAMENTARI
0,05 1,39 re céntimos 0,74 0,03 0,77 te céntimos 11,67 0,47 12,14 re céntimos 5,71 0,23 5,94 ro céntimos	1,340	Costes indirectos Precio total redondeado por ud	Ud. Par de guant 1,000 Ud 4,000 % Ud. Par de bota metálica, homolo 1,000 Ud 4,000 % Par de botas de en 3 usos). Certi 0,333 ud 4,000 % Gafas protectora Certificado CE. s	Ud U42EE001 Ud U42EG015 ud P31IP025	5.3.15 D41EG015 5.3.16 E28RP070 VISADC LOS EFECTOS REGLAMENTARI

				Precios Descompuestos		
Nº	Código	Ud	Descripción			Total
15.3	.18 E28RC090	ud		ole de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortiza s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	ble en un uso).	
		P31IC100	1,000 ud 4,000 %	Traje impermeable 2 p. PVC Costes indirectos	5,541 5,540	5,54 0,22
				Precio total redondeado por ud		5,76
				Son cinco e	uros con setenta y se	is céntimos
15.3	.19 E28RSA020) ud	nylon de 45 mm	idad con amarre dorsal y torsal fabricad . y elementos metálicos de acero inoxidal ficado CE Norma EN 361. s/ R.D. 773/97 y	ble, amortizable	
		P31IS020	0,200 ud 4,000 %	Arnés amarre dorsal y torsal Costes indirectos	19,746 3,950	3,95 0,16
				Precio total redondeado por ud		4,11
				Son	cuatro euros con ono	ce céntimos
15.3	.20 E28RC010	ud	Faja protección R.D. 773/97 y R.D	lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificad D. 1407/92.	do CE EN385. s/	
		P31IC050	0,250 ud 4,000 %	Faja protección lumbar Costes indirectos	13,939 3,480	3,48 0,14
				Precio total redondeado por ud		3,62
				Son tres e	uros con sesenta y do	os céntimos
15.3	.21 D41EC001	Ud	Ud. Mono de tral	oajo, homologado CE.		
		U42EC001	1,000 Ud 4,000 %	Mono de trabajo. Costes indirectos	7,273 7,270	7,27 0,29
				Precio total redondeado por Ud		7,56
				Son siete euro	os con cincuenta y se	is céntimos
15.3	.22 E28RC150	ud		e de seguridad personal en colores a 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.		
		P31IC140	0,333 ud 4,000 %	Peto reflectante a/r. Costes indirectos	7,667 2,550	2,55 0,10
				Precio total redondeado por ud		2,65
				Son dos eur	os con sesenta y cino	co céntimos
15.3	.23 D41EC401	Ud		seguridad clase A (sujección), con cuerda cabos y 2 mosquetones, homologada Cl		
		U42EC401	1,000 Ud 4,000 %	Cinturón de seguridad homologado Costes indirectos	39,127 39,130	39,13 1,57
				Precio total redondeado por Ud		40,70
				Son cuar	enta euros con seten	ta céntimos
15.3	.24 D41EC520	Ud	Ud. Cinturón por	rtaherramientas, homologado CE.		
 V	ISADO	U42EC520	1,000 Ud 4,000 %	Cinturón porta herramientas. Costes indirectos	13,111 13,110	13,11 0,52
A LOS I	EFECTOS REGLAMENTAR	ios		Precio total redondeado por Ud		13,63
				Son trece et	uros con sesenta y tro	es céntimos
041	214026751	11				
041	214020731	4				
	FOIO 05101	A. I.				
	LEGIO OFICI <i>A</i> J itectos de cád	. —				
ARQUITEC	TOS AUTORES JOSE CARLOS GALAN JIME					

Cuadro de Precios Descompuestos Descripción Ud Código Total 15.3.25 E28RSI030 Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un ud arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. P31IS720 0,200 ud 105.987 21.20 Equipo trabajo vert. y horiz. 4,000 % Costes indirectos 21,200 0,85 22,05 Precio total redondeado por ud Son veintidos euros con cinco céntimos 15.3.26 E28RA010 ud Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. P31IA010 1,000 ud Casco seguridad 1,269 1,27 1,270 0,05 4,000 % Costes indirectos Precio total redondeado por ud 1,32 Son un euro con treinta y dos céntimos Ud. Impermeable de trabajo, homologado CE. 15.3.27 D41FC010 Ud U42FC010 3,07 1 000 Ud Traje de agua amarillo-verde 3 071 4,000 % Costes indirectos 3,070 0,12 Precio total redondeado por Ud 3.19 Son tres euros con diecinueve céntimos 15.4 PROTECCIONES COLECTIVAS 15.4.1 D41CC040 Ud Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos) U01AA011 0,029 Hr Peón suelto 8.500 0,25 U42CC040 0,050 Ud Valla contención peatones 18,384 0,92 4,000 % Costes indirectos 1,170 0,05 Precio total redondeado por Ud 1,22 Son un euro con veintidos céntimos 15.4.2 E28PW010 Bajante de escombros de goma de D=51-38 cm. amortizable en 5 usos, m. i/p.p. de bocas de vertido metálicas (amortizable en 10 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje. O01OA070 0,234 h. Peón ordinario 8,450 1,98 P31CW010 0,200 ud Bajante escombros goma 1 m. 30.146 6,03 P31CW020 0,025 ud Boca carga metálica bajante goma 1m. 72,870 1,82 P31CB010 0,160 ud Puntal metálico telescópico 3 m. 5,658 0,91 4,000 % Costes indirectos 10,740 0,43 Precio total redondeado por m. 11,17 Son once euros con diecisiete céntimos



Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.

041214026751	O01OA030 O01OA070 P31CB020 P31CB035 P31CB040
COLEGIO OFICIA	_
arquitectos de cádi	Z

m.

10,500	0,93
8,450	0,74
7,822	0,51
119,055	0,48
119,055	0,71
3,370	0,13
	8,450 7,822 119,055 119,055

3,50 Precio total redondeado por m.

Son tres euros con cincuenta céntimos

Cuadro de Precios Descompuestos Ud Código Descripción Total 15.4.4 E28PR010 Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, m. ennudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/ R.D. 486/97. O01OA030 0,146 h. Oficial primera 10,500 1,53 O01OA070 0,145 h. Peón ordinario 8.450 1.23 P31CR030 Red seguridad poliamida 10x10 cm. 0,600 m2 0,757 0,45 76,275 P31CR120 0,020 ud Pescante/horca 7,50 m. 80x40x1,5 1,53 P31CR130 0,700 ud Gancho anclaje forjado D=16 mm. 1,035 0.72 P31CR140 1,100 ud Gancho montaje red D=12 mm. 0,257 0,28 P31CR160 0,600 m. Cuerda de atado redes de seguridad 0,267 0,16 4,000 % Costes indirectos 5,900 0,24 Precio total redondeado por m. 6,14 Son seis euros con catorce céntimos 15.4.5 E28ES010 Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode ud tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. O01OA050 0,087 h. 0,70 Ayudante P31SV010 0.200 ud Señal triang. L=70 cm.reflex. EG 28.543 5,71 P31SV155 2,58 0,200 ud Caballete para señal D=60 L=90,70 12.922 4,000 % Costes indirectos 8,990 0,36 9,35 Precio total redondeado por ud Son nueve euros con treinta y cinco céntimos 15.4.6 E28PF005 ud Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. O01OA070 0,062 h. Peón ordinario 8,450 0,52 Extintor polvo ABC 3 kg. 13A/55B P31CI005 1.000 ud 13,59 13.591 4.000 % Costes indirectos 14,110 0,56 Precio total redondeado por ud 14,67 Son catorce euros con sesenta y siete céntimos Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 15.4.7 E28PF010 ud 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. O01OA070 0,059 h. 8,450 0,50 Peón ordinario P31CI010 1,000 ud Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B 17,10 17.103 4.000 % Costes indirectos 0,70 17.600 18,30 Precio total redondeado por ud Son dieciocho euros con treinta céntimos 15.4.8 D41GG405 Ud Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado. Certificado por AENOR. U01AA011 0,057 Hr 8,500 0,48 Peón suelto Extintor polvo ABC 6 Kg. U35AA006 1,000 Ud 25,28 25,281 4,000 % Costes indirectos 25,760 1,03 0412140267514

COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz

				Precios Descompuestos		
Nº	Código	Ud	Descripción			Total
15.4.9	D41GG410	Ud	fuego de materia 5 Kg. de agente	nieve carbónica CO2 con eficacia 34B p es sólidas, líquidas, e incendios de equip e extintor con soporte y manguera co 0 totalmente instalado.	oos eléctricos, de	
		U01AA011 U35AA310	0,057 Hr 1,000 Ud 4,000 %	Peón suelto Extint.nieve carbónica 5 Kg. Costes indirectos	8,500 62,625 63,110	0,48 62,63 2,52
				Precio total redondeado por Ud		65,63
				Son sesenta y cinco	euros con sesenta y tr	es céntimos
15.4.1	0 E28RSI050	ud	de seguridad co amarre lateral c distanciador, in	o para construcciones metálicas compue on amarre dorsal y torsal doble regulad on anillas forjadas, un anticaídas 10 cluso bolsa portaequipos. Amortizab Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/ R.	ción, cinturón de m. de cable, un le en 5 obras.	
		P31IS740	0,200 ud 4,000 %	Equipo construcciones metálicas Costes indirectos	293,278 58,660	58,66 2,35
				Precio total redondeado por ud		61,01
				Son s	sesenta y un euros con	un céntimo
15.4.11 D41GC201 MI		МІ		on soporte tipo sargento y tres tablónes e forjados tanto de pisos como de o montaje.		
		U01AA008 U01AA011 U42GC220 U42GC205	0,057 Hr 0,057 Hr 0,020 Ud 1,000 MI 4,000 %	Oficial segunda Peón suelto Soporte tipo sargento. Tablón madera 0.20x0,07m-3 mt Costes indirectos	10,000 8,500 8,037 1,813 3,020	0,57 0,48 0,16 1,81 0,12
				Precio total redondeado por MI		3,14
				So	n tres euros con cator	ce céntimos
15.4.1	2 D41GC010	МІ	mm. y malla de 7 tipo horca de 8 n	ridad en perímetro de forjado de poliamio 75x75 mm. de 10 m. de altura, incluso p n. de altura, anclajes de red, pescante y en puestas sucesivas.	escante metálico	
		U01AA008 U01AA011 U42GC010 U42GA001 U42GC001 U42GC005	0,057 Hr 0,057 Hr 0,030 Ud 6,000 M2 0,250 Ud 2,000 Ud 4,000 %	Oficial segunda Peón suelto Pescante metálico. Red de seguridad h=10 m. Anclaje soporte pescante. Anclaje red a forjado. Costes indirectos	10,000 8,500 31,736 0,564 0,779 0,220 6,010	0,57 0,48 0,95 3,38 0,19 0,44 0,24
				Precio total redondeado por MI		6,25
15.4.1	3 D41GC020	MI	poliamida de hil	Son se I en todo el perímetro del forjado a o de D=4 mm. y malla de 75x75 mm. o ón y desmontado.		co céntimos
LOS EFE	SADC COTOS REGLAMENTARI	U01AA008 U01AA011 U42GA001	0,057 Hr 0,057 Hr 0,300 M2 4,000 %	Oficial segunda Peón suelto Red de seguridad h=10 m. Costes indirectos	10,000 8,500 0,564 1,220	0,57 0,48 0,17 0,05
			7,000 70	Cocco manococo	1,220	0,00

Son un euro con veintisiete céntimos



		C	Cuadro de F	Precios Descompuestos		
Ν°	Código	Ud	Descripción			Total
15.4	.14 D41EC490	Ud	Ud. Cuerda rea incluso barra a homologada CE.	rgollas en extremo de polimidas rev		
		U42EC490	1,000 Ud 4,000 %	Cuerda poliam.para fre.p.caid Costes indirectos	3,045 3,050	3,05 0,12
				Precio total redondeado por Ud		3,17
				Son	tres euros con diecisie	te céntimos
15.4	.15 E28RSB060) ud	ajuste de alumir elemento de am	mida de 16 mm. de diámetro y 2 m. nio, para utilizar como distanciador de arre de sujeción, amortizable en 4 obra 73/97 y R.D. 1407/92.	mantenimiento o	
		P31IS150	0,250 ud 4,000 %	Distan. de sujec. con reg. 2m. 16 mm. Costes indirectos	62,720 15,680	15,68 0,63
				Precio total redondeado por ud		16,31
				Son diecise	eis euros con treinta y ι	ın céntimos
			15.5 MANO DE O	BRA SEGURIDAD		
15.5	.1 D41IA201	Hr		npieza y conservación de instalaciones ado una hora diaria de oficial de 2ª y de a		
		U42IA201	1,000 Hr 4,000 %	Equipo de limpiez.y conserv. Costes indirectos	12,826 12,830	12,83 0,51
				Precio total redondeado por Hr		13,34
				Son trece e	euros con treinta y cuat	ro céntimos
15.5	.2 D41IA220	Hr		cargada del mantenimiento, y contro ado por un ayudante y un peón o		
		U01AA009 U01AA011	0,580 Hr 0,289 Hr 4,000 %	Ayudante Peón suelto Costes indirectos	9,000 8,500 7,680	5,22 2,46 0,31

Son siete euros con noventa y nueve céntimos

Precio total redondeado por Hr



Νº	Código	Ud	Descripción			Total
			16 GESTION	DE RESIDUOS		
16.1.	1 GTB010	m³	tratamiento de re	ierras con camión a vertedero específico, ins esiduos de construcción y demolición externa zación o eliminación de residuos, situado a un	a la obra o	
		mq04cab010c	0,097 h 4,000 %	Camión basculante de 12 t de carga, de Costes indirectos	39,652 3,850	3,85 0,15
				Precio total redondeado por m³		4,00
					Son o	cuatro euros
			16.2 Transporte	de residuos inertes		
16.2.	1 GRA010	Ud	producidos en o 7 m³, a verteder	esiduos inertes de hormigones, morteros y pre obras de construcción y/o demolición, con con ro específico, instalación de tratamiento de ro demolición externa a la obra o centro de valo esiduos.	tenedor de esiduos de	
		mq04res010bg	1,026 Ud 4,000 %	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, Costes indirectos	90,023 92,360	92,36 3,69
				Precio total redondeado por Ud		96,05
				Son noventa y se	is euros con cin	co céntimos
			producidos en o 7 m³, a verteder	esiduos inertes de ladrillos, tejas y materiales obras de construcción y/o demolición, con con ro específico, instalación de tratamiento de rodemolición externa a la obra o centro de valesiduos.	tenedor de esiduos de	
		mq04res010cg	1,026 Ud 4,000 %	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, Costes indirectos	90,023 92 <u>,</u> 360	92,36 3,69
				Precio total redondeado por Ud		96,05
				Son noventa y se	is euros con cin	co céntimos
16.2.	3 GRA010c	Ud	construcción y/ específico, insta	residuos inertes de madera producidos en o demolición, con contenedor de 7 m³, a alación de tratamiento de residuos de cons rna a la obra o centro de valorización o elim	vertedero strucción y	
		mq04res010eg	1,026 Ud 4,000 %	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, Costes indirectos	146,302 150 <u>,</u> 110	150,11 6,00
				Precio total redondeado por Ud		156,11
				Son ciento cincuenta y se	eis euros con on	ce céntimos
16.2.	4 GRA010d	Ud	construcción y/ específico, insta	residuos inertes vítreos producidos en /o demolición, con contenedor de 7 m³, a alación de tratamiento de residuos de cons rna a la obra o centro de valorización o elim	vertedero strucción y	
A LOS E	SADC FECTOS REGLAMENTA	nq04res010fg	1,026 Ud 4,000 %	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, Costes indirectos	146,302 150,110	150,11 6,00
				Precio total redondeado por Ud		156,11
0.47	01.400.475	1 4		Son ciento cincuenta y se	eis euros con on	ce céntimos
041	21402675	14				
	FOIC 65151	A 1				
-OL	EGIO OFICI.	AL				

arquitectos de cádiz

		С	uadro de P	recios Descompuestos		
Ν°	Código	Ud	Descripción			Total
16.2	2.5 GRA010e	Ud	construcción y/e específico, insta	residuos inertes plásticos producidos e o demolición, con contenedor de 7 m³, lación de tratamiento de residuos de co rna a la obra o centro de valorización o el	a vertedero enstrucción y	
		mq04res010gg	1,026 Ud 4,000 %	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, Costes indirectos	146,302 150,110	150,11 6,00
				Precio total redondeado por Ud		156,11
				Son ciento cincuenta y	seis euros con on	ce céntimos
16.2.6 GRA010f		Ud	construcción y/e específico, insta	siduos inertes de papel y cartón, producido o demolición, con contenedor de 7 m³, lación de tratamiento de residuos de cona a la obra o centro de valorización o el	a vertedero enstrucción y	
		mq04res010hg	1,026 Ud 4,000 %	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, Costes indirectos	146,302 150,110	150,11 6,00
				Precio total redondeado por Ud		156,11
				Son ciento cincuenta y	seis euros con on	ce céntimos
16.2	2.7 GRA010g	Ud	construcción y/e específico, insta	residuos inertes metálicos producidos o demolición, con contenedor de 7 m³, lación de tratamiento de residuos de cona a la obra o centro de valorización o el	a vertedero enstrucción y	
		mq04res010ig	1,026 Ud 4,000 %	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, Costes indirectos	146,302 150,110	150,11 6,00
				Precio total redondeado por Ud		156,11
				Son ciento cincuenta y	seis euros con on	ce céntimos
16.2	2.8 GRA010h	Ud	obras de const vertedero espe	nezcla sin clasificar de residuos inertes p rucción y/o demolición, con contenedor cífico, instalación de tratamiento de demolición externa a la obra o centro de v esiduos.	de 7 m³, a residuos de	
		mq04res010dg	1,026 Ud 4,000 %	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, Costes indirectos	180,062 184,740	184,74 7,39

Precio total redondeado por Ud



192,13

Cuadro de precios nº 1

			Importe
Nº	Designación		
		En cifra (euros)	En letra (euros)
	4 4 6 7 1 4 6 1 6 1 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	(2.2.2.7)	(22.22)
1.1	1 ACTUACIONES PREVIAS		
1.1	ud Retirada de fachada de línea de superficie para alumbrado de abonados, para poder acometer la restauración prevista,		
	según las normas de la compañía suministradora y Ayuntamiento. Medido SOBRE LA fachada correspondiente		
	AL EDIFICIO, y afectando a todos los elementos de la instalación.	100 36	CIENTO NUEVE EUROS CON
	instalacion.	109,30	TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
1.2	ud Retirada de fachada de cables de teléfono EN DESUSO,		
	para poder acometer la restauración prevista, que, según las normas de Telefónica. Medido SOBRE LA fachada		
	correspondiente y afectando a todos los elementos de la instalación.	144,37	CIENTO CUARENTA Y CUATRO
			EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
			OLIVI IIVIOO
2.4	2 DEMOLICIONES		CENTIMOS
2.1	m2 Picado de bóvedas, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos o revoques con un espesor medio		
	menor de 3 cm., ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas, incluso retirada y carga de		
	escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero.	6.40	SEIS EUROS CON CUARENTA
	transporte a verteuere.	0,40	CÉNTIMOS
2.2	m2 Picado de paramentos alicatados, incluso MORTERO DE AGARRE EXISTENTE, carga y p.p. de transporte de material		
	sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial SIN	0.05	TDEG EUROG GON NOVENTA V
	DEDUCIR huecos.	3,95	TRES EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
2.3	m2 Picado de enfoscado en paredes, incluso carga manual y		
	p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.	3,88	TRES EUROS CON OCHENTA Y
0.4			OCHO CÉNTIMOS
2.4	m2 Levantado de solado y rodapié de terrazo, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida		
	la superficie inicial.	3,17	TRES EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
2.5	m2 Levantado de solado y rodapié de baldosas cerámicas		
	incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.	3,48	TRES EUROS CON CUARENTA Y
	·		OCHO CÉNTIMOS
2.6	M2 M2. Levantado, por medios manuales, de parquet, corcho, PVC, goma o moqueta pegados/recibidos sobre solera base		
	(también a demoler), i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.	3 30	TRES EUROS CON TREINTA Y
	p.p. de codice indirectos, seguir (17.7.55 16.	0,00	NUEVE CÉNTIMOS
2.7	m3 Apertura de hueco de paso en fábrica de mampostería, ejecutado por medios manuales, incluso apeo provisional de		
	madera y posterior desmontado, sin incluir cargadero, con		
VISAD	retirada de escombros y carga, Y transporte a vertedero, secún NTE/ADD-9.	79,74	SETENTA Y NUEVE EUŖOS CON
A LOS EFECTOS REGLAMEN	TARIOS		SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
2.8	m2 Desmontado de pavimento entarimado a base de tablas de madera, y rastreles, ejecutado a mano, con recuperación		
0412140267	de las piezas, retirada de escombros y carga sobre camión y gransporte a vertedero.	2,88	DOS EUROS CON OCHENTA Y
			OCHO CÉNTIMOS
2.9	ud Desmontado de red de instalación eléctrica con grado de complejidad baja DE, tubos, cajas, mecanismos, para una		
COLEGIO OFIC	superficie de abastecimiento de 80 m2, incluso, retirada de		
ARQUITECTOS AUTORES JOSE CARLOS GALAN	vertedero.	50,17	CINCUENTA EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
. INGENIO ARTE ARQUITECT	and out of		DILCISIETE CENTINOS
REF. A.V.:	RAG.		



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 0412140267514, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

			Importe
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)
!	m. Levantado de barandillas de escalera de forja, incluso garras de anclaje, y accesorios, SIN aprovechamiento del material y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.	9,43	NUEVE EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
 	m2 Demolición de cubrición de teja cerámica curva, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y CON aprovechamiento del material desmontado (20%), incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	5,77	CINCO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
1	m2 Demolición de falsos techos continuos de cañizo o listoncillos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	3,68	TRES EUROS CON SESENTA Y
	m2 Desmontado de impermeabilización de cubierta de láminas adheridas y retirada de escombros, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.	2,46	OCHO CÉNTIMOS DOS EUROS CON CUARENTA Y
	m2 Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	7,27	SEIS CÉNTIMOS SIETE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
1 1	m2 Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	3,73	TRES EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
!	m2 Demolición de losas de hormigón armado de hasta 25 cm. de espesor, inclinadas, etc., con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	24,58	VEINTICUATRO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
]	ud Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	8,91	OCHO EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
;	ud Levantado de brazo farol, incluso elementos de sujeción y accesorios y retirada del mismo, con transporte a almacén, según NTE/ADD-18.	7,90	SIETE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
ISAD EFECTOS REGLAMENT	m2 Demolición de bóvedas, formadas por roscas de arcosen adrillo, y desmonatje de sillares del tendido, sin recuperación material desmontado, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	149,49	CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y
	m2 Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	5,25	NUEVE CENTIMOS CINCO EUROS CON

	Cuadro de precios n	° 1			
		Importe			
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)		
2.21	m3 Demolición de muro de ladrillo hueco con medios mecánicos, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.		VEINTIOCHO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS		
2.22	m2 Demolición selectiva con medios manuales de puerta de madera con precerco. Medida la superficie de fuera a fuera del precerco.	4,67	CUATRO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS		
	3 ACONDICONAMIENTOS DE TERRENOS				
3.1	m3 Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.	9,13	NUEVE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS		
3.2	m3 Relleno con tierras realizado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido en perfil compactado.		DIECISIETE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS		
3.3	m3 Transporte de tierras, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.	4,04	CUATRO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS		
4.1	4 SOLERAS m2 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.	13,40	TRECE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS		
5.1	5 ESTRUCTURAS m3 Hormigón armado HA-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (50 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.	217,59	DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS		
5.2	ML UNION Y CIERRE DE JUNTA ESTRUCTURAL DE FORJADO DE LOSA ARMADA, FORMADO POR: DEMOLICIÓN PARCIAL DE HORMIGON EN LA CARA SUPERIOR DEL FORJADO DE UN METRO DE ANCHO, ARMADO EN UN BANDA DE UN METRO DE ANCHO, SOLDADURA DE MALLAZON 200*200*10 MM, Y POSTERIOR HORMIGONADO DE HA25 Y RESINA PARA PUENTE DE UNION ENTRE HORMIGON EXISTENTE Y NUEVO, Y P.P DE APUNTAALDO INFERIOR Y DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO		TREINTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO		
VISAD A LOS EFECTOS REGLAME 0412140267	ko Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido el peso nominal.	2,02	CÉNTIMOS DOS EUROS CON DOS CÉNTIMOS		
5.4 COLEGIO OFI arquitectos de c ARQUITECTOS AUTORES INGENIO ARTE ARQUITEC REF. A.V.:			DOS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS		

			Importe
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)
5.5	kg Acero S 275 JR en placa soldadas, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante DE MINIO PLOMO y p.p. de elementos de unión a; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medido el peso nominal.	2,06	DOS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
5.6	KG Acero laminado en perfiles S275 GALVANIZADO EN PLETINA 50*5, colocado en elementos estructurales aislado, con soldadura, i/p.p. y pintura antioxidante SOBRE SOLDADURA, dos capas DE IMPRIMACION PARA GALVANIZADO, LIMPIEZA ANTIGRASA CON DISOLVENTE segú	2,10	DOS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
5.7	Kg Acero laminado en perfiles S275 GALVANIZADO EN PERFILES 50*50*, colocado en elementos estructurales aislado, con soldadura, i/p.p. y pintura antioxidante SOBRE SOLDADURA, dos capas DE IMPRIMACION PARA GALVANIZADO, LIMPIEZA ANTIGRASA CON DISOLVENTE segú	2 16	DOS EUROS CON DIECISEIS
		2,10	CÉNTIMOS
5.8	kg Acero laminado A-42b de un solo perfil IPN, IPE, UPN, T o HEB en dinteles de huecos, i/sujeción, pintura de minio de plomo, colocado. Según NTE y norma NBE-MV.	2,19	DOS EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
5.9	UND CABEZA DE TORNILLO GALVANIZADO CABEZA ESFERICA DIN 603 DE 10*30 DE INDEX PARA REPLICA DE REMACHE EN ESTRUCTURA METALICA, INCLUSO CORTE DEL BASTAGO ROSCADO Y SOLDADURA POR SU PARTE TRASERA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	0,37	TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
5.10	UND PALCO REAL DE ELEMTOS DE FUNDICION DUCTIL DE ACERO COLADO DE FUNDICION MACEDA, SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 REFLEJADO EN DOCUMETACION GRAFICA SOBRE PLANTA SEGUNDA. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, SELLADO, SOLDADURA COMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y EJECUTADA	12.226,73	DOCE MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
5.11	UND UND DE PILAR COMPUESTO POR SEMIPIEZAS EN BASA, Y PIEZAS DE ACOPLAMIENTO DE ACERO COLADO EN CAPITEL DE FUNDICION MACEDA, FUSTE DE ACERO MECANIZADO ST52, SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 REFLEJADO EN DOCUMETACION GRAFICA EN PLANTA PRIMERA. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, SELLADO, SOLDADURA COMPLENTARIA Y SIN ABACO Y PIEZAS DE TRANSICION. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y EJECUTADA	917,35	NOVECIENTOS DIECISIETE EUROS CON TREINTA Y CINCC CÉNTIMOS
5.12	UND UND DE PILAR COMPUESTO POR SEMIPIEZAS EN BASA, Y PIEZAS DE ACOPLAMIENTO DE ACERO COLADO EN CAPITEL DE FUNDICION MACEDA, FUSTE DE ACERO MECANIZADO ST52, SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 REFLEJADO EN DOCUMETACION GRAFICA EN PLANTA PRIMERA. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, SELLADO, SOLDADURA COMPLENTARIA Y SIN ABACO Y PIEZAS DE		SENTIMOS
1214026	TRANSICION. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y EJECUTADA	866,41	OCHOCIENTOS SESENTA Y SE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
LEGIO OF uitectos de ctos autores jose carlos ga	cádiz LAN JIMENEZ		
. INGENIO ARTE ARQUIT			

			Importe
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)
5.13	UND JABALCON DETALLE 4, DE ACERO COLADO DE FUNDICION MACEDA, SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 REFLEJADO EN DOCUMETACION GRAFICA SOBRE PLANTA PRIMERA. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, SELLADO, SOLDADURA COMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y EJECUTADA	99,79	NOVENTA Y NUEVE EUROS COI SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
5.14	UND JABALCON DETALLE 3, DE ACERO COLADO DE FUNDICION MACEDA, SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 REFLEJADO EN DOCUMETACION GRAFICA SOBRE PLANTA PRIMERA. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, SELLADO, SOLDADURA COMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y EJECUTADA	115,38	CIENTO QUINCE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
5.15	UND CRUCETA (DOBLE CARA) DETALLE 11, DE ACERO COLADO DE FUNDICION MACEDA, PARA ACOPLAMIENTO DE NUDO DE CERCHA DE CELOSIA SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 REFLEJADO EN DOCUMETACION GRAFICA SOBRE PLANTA SEGUNDA. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, SELLADO, SOLDADURA COMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y EJECUTADA	34,82	TREINTA Y CUATRO EUROS CO OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
5.16	UND ESCUDO REMATE 1B, ABACO CON CASTIILO PARA REMATE DE ABACO DE ACERO COLADO DE FUNDICION MACEDA, PARA ACOPLAR SOBRE CHAPON CIRCULAR CHAPA EN 3M Y BARRAS LONGITUDALES DE 30X30 MM DE SECCION . INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, SELLADO, SOLDADURA COMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y EJECUTADA	45,90	CUARENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
5.17	UND ESTRELLA REMATE 1A ABACO CON CASTIILO PARA REMATE DE ABACO DE ACERO COLADO DE FUNDICION MACEDA PARA ACOPLAR SOBRE CHAPON CIRCULAR CHAPA EN 3M Y BARRAS LONGITUDALES DE 30X30 MM DE SECCION, . INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, SELLADO, SOLDADURA COMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y EJECUTADA	45,92	CUARENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
5.18 ISAD	UND REMATE DETALLE 2, FLORAL ESTRELLLADO PARA REMATE DE ABACO DE ACERO COLADO DE FUNDICION MACEDA, PARA ACOPLAMIENTO DE NUDO DE CERCHA DE DELOSIA SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 REFLEJADO EN DOCUMETACION GRAFICA SOBRE PLANTA SEGUNDA. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, SELLADO, SOLDADURA COMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y EJECUTADA	42,14	CUARENTA Y DOS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
12140267	UND FILIGRANA DETALE A, EN PLANTA SEGUNDA EN FUNDICION DUCTIL DE ACERO COLADO DE FUNDICION MACEDA PARA COLOCAR SOLDADA AL ABACO,SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 REFLEJADO EN DOCUMENTACION GRAFICA SOBRE PLANTA SEGUNDA. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, SELLADO, SOLDADURA COMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y EJECUTADA	36,93	TREINTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

Página 107

	Cuadro de precios n	° 1	
			Importe
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)
5.28	kg Demostaje y corte con oxicorte de estructuras formadas por vigas y pilares metálicos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	0,38	TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
	6 ALBAÑILERIA		
6.1	m3 Arco de fábrica de ladrillo de tejar, tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación M-40a (1/6), juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según NBE-FL-90.	647,98	SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
6.2	m2 Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.	24,94	VEINTICUATRO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
6.3	m2 Citara de ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.	13,38	TRECE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
6.4	M2 Tabicón de ladrillo doble hueco de 29x14x10 cm., para revestir, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de piezas y limpieza.	12,80	DOCE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
6.5	ud Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por BODEGON incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares,	93,75	NOVENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
6.6	ud Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por BODEGON incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares,	125,00	CIENTO VEINTICINCO EUROS
6.7	m Formación de mocheta de un pie Y MEDIO de anchura, en citara de ladrillo macizo de tejar, a cara vista, recibido con mortero de iguales características que el de la fábrica; construida según según CTE. Medida según la altura libre del hueco.	56,61	CINCUENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
	7 INSTALACIONES		
7.1.1 VISAD A LOS EFECTOS REGLAMEN	7.1 SANEAMIENTO ud Arqueta prefabricada polipropileno Hidrostank de 58x58x60 cm. Colocada sobre capa de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, con la excavación y el relleno perimetral posterior en hormigon.	63,41	SESENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
	m. Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y excavación y tapado posterior de las zanjas.	21,10	VEINTIUN EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
arquitectos de co Arquitectos autores Jose Carlos Galan . Ingénio arte arquitect	hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y excavación y tapado posterior de las zanjas.	21,10	,

		Importe	
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)
7.1.3	m. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 160 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado.	16,07	DIECISEIS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
7.1.4	MI MI. Tubería multicapa PVC, de diámetro exterior 110mm x 3.2 mm de espesor Serie B, URALITA, en bajantes de instalaciones de evacuación de aguas pluviales y ventilación, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	9,08	NUEVE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
7.2.1	7.2 DESAGUES MI MI. Tubería multicapa PVC en policioruro de vinilo con		
	resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 40 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	6,52	SEIS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
7.2.2	MI MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 50 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	7,51	SIETE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
	7.3 FONTANERIA		
7.3.1	Ud Instalación de red de agua fría y caliente con tubería de cobre y red de desagüe de PVC de ducha, un lavabo, bidé e inodoro de tanque bajo, i/p.p. de red interior o ascendentes y desagües, i/bote sifónico, manguetón hasta bajantes, sin aparatos sanitarios, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	379,34	TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
7.3.2	Ud Instalación de red de agua fría con tubería de cobre y red de desagüe de PVC, de un aseo, un lavabo y un inodoro de tanque bajo, i/p.p. de red interior o ascendentes y desagües, i/bote sifónico,manguetón hasta bajantes, sin aparatos sanitarios, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	178,37	CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
7.3.3 /ISAC	i/ parte proporcional de bote sifónico, y piezas especiales,		SENTINGS.
41214026	según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez fraitizada.	39,12	TREINTA Y NUEVE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
OLEGIO OF quitectos de			
UITECTOS AUTORES JOSE CARLOS GA . INGENIO ARTE ARQUIT	LAN JIMENEZ		
A.V.:	RAG.		

		Importo		
Nº	Designación	En cifra (euros)	Importe En letra (euros)	
7.3.4	Ud Punto de consumo de agua fría y caliente para fregadero, con tubería de cobre rígido de 13*15 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, sin incluir ascendentes ni derivaciones. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm. hasta bajante, i/ piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada.	60,05	SESENTA EUROS CON CINCO CÉNTIMOS	
7.3.5	Ud Punto de consumo de agua fría para urinario, con tubería de cobre rígido de 13*15 mm. protegida con tubo artiglas, sin incluir ascendentes ni derivaciones. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm. hasta bajante, i/ piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada.	27,00	VEINTISIETE EUROS	
7.3.6	Ud Punto de consumo de agua fría para inodoro, con tubería de cobre rígido de 13*15 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, sin incluir ascendentes, derivaciones, ni aparatos sanitarios. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 110 mm., desde aparato sanitario hasta bajante, i/ piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a			
7.3.7	20 kg/cm2. de presión una vez realizada. Ud Llave de esfera de 1" de latón especial s/DIN 17660 en montaje visto Incluso colocion en red. Medida la unidad colocada	ŕ	CUARENTA EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS NUEVE EUROS CON SESENTA Y	
7.3.8	Ud Llave de esfera de 3/4" de latón especial s/DIN 17660.n montaje visto Incluso colocion en red. Medida la unidad colocada	7,47	DOS CÉNTIMOS SIETE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
7.3.9	MI Tubería de cobre estirado rígido de 20-22 mm., (un milimetro de pared), i/codos, manguitos y demás accesorios, y p.p. de tubo corrugado de D=23 mm., totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	9,96	NUEVE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
7.3.10	MI Tubería de cobre estirado rígido de 16-18 mm., (un milimetro de pared), i/codos, manguitos y demás accesorios, y p.p. de tubo corrugado de D=19 mm., totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	7,96	SIETE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
	7.4 ELECTRICIDAD			
	7.4.1 CUADROS COMPLETOS			
7.4.1.1	UND Cuadro tipo de distribución protección y mando para uso terciario en bodegon nº 04-05-06-07-08, DE SALA DE EXPOSICIONES, formado por un cuadro pvc aislamiento de empotrar con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección CON INTERRUPTORES Magnetotérmicos de HAGER, Tipo C; Categoría 3,EN60898			
A LOS EFECTOS REGLAMEN	6k/ Curva C; Un: 240 / 415 V; Icu: 6 kA, interruptor diferencial ISTANTANEO de HAGER, totalmente cableado, conexionado y rotulado. MEDIDA LA UNIDAD ISTALADA Y FORMADO POR:7 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmicos 2X10 A, 4 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmicos 2X16 A, 1 UNIDAD DE INTERRUPTOR			
0412140267	Magnetotérmico 2X20 A, 1 UNIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmico 4X10, 1 UNIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmico 4X35 A, 3 INTERRUPTORES DIFERENCIAL ISTANTANEO 2X25 A; Un: 230 V; Id: 30 mA, 2 INTERRUPTORES DIFERENCIALES ISTANTANEO 2X40 A:			
ARQUITECTOS DE C ARQUITECTOS AUTORES JOSE CARLOS GALAI . INGENIO ARTE ARQUITECT	ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 Interruptor General de Maniobrale: 100 A; Ue: 750 V Tripolar	685,81	SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y	

		Importe	
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)
7.4.1.2	UND Cuadro tipo de distribución protección y mando para uso terciario en bodegon nº 57-58- PARA TIENDA y subcuadros de las SALAS MUSEO EN ANTESALA DE PALCO DE PRIMERA Y SEGUNDA PLANTA, formado por un cuadro pvc aislamiento de empotrar con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección CON INTERRUPTORES Magnetotérmicos de HAGER, EN60898 6kA Curva C; Un: 240 / 415 V; Icu: 6 kA; Tipo C; Categoría 3, interruptor diferencial ISTANTANEO de HAGER, totalmente cableado, conexionado y rotulado. MEDIDA LA UNIDAD ISTALADA Y FORMADO POR:10 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmicos 2X10 A, 7 UNIDADES DE INTERRUPTOR INTERRUPTOR Magnetotérmicos 2X16 A, 1 UNIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmicos 2X25 A, 1 UNIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmicos 4X32, 1 UNDIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmicos 3X40 A, 1 UNIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmicos 3X50 A, 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 2X25 A; Un: 230 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIALES ISTANTANEO 4X40 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIALES ISTANTANEO 4X40 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 Interruptor General de Maniobrale: 100 A; Ue: 750 V Tripolar	1.573,16	MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
7.4.1.3	UND Cuadro tipo de distribución protección y mando para uso terciario en bodegon nº 29 PARA SALA DE PROYECCION, formado por un cuadro pvc aislamiento de empotrar con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección CON INTERRUPTORES Magnetotérmicos de HAGER, Tipo C; Categoría 3,EN60898 6kA Curva C; Un: 240 / 415 V; Icu: 6 kA, interruptor diferencial ISTANTANEO de HAGER, totalmente cableado, conexionado y rotulado. MEDIDA LA UNIDAD ISTALADA Y FORMADO POR: 5 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmicos 2X10 A, 2 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmicos 2X16 A, 1 UNDIDAD DE INTERRUPTORES Magnetotérmicos 2X32 A, 1 UNIDAD DE INTERRUPTORE Magnetotérmicos 4X50, 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 2X25 A; Un: 230 V; Id: 30 mA;1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 2X40 A; Un: 400 V; Id: 30 mA;1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 2X63 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 Interruptor General de Maniobrale: 100 A; Ue: 750 V Tripolar	624,63	SEISCIENTOS VEINTICUATRO EŲROS CON SESENTA Y TRES
7.4.1.4	UND Cuadro tipo de distribución protección y mando para uso terciario en bodegon nº 30 Y 31 DE CAMERINOS, formado por un SUB-cuadro pvc aislamiento de empotrar con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección CON INTERRUPTORES Magnetotérmicos de HAGER, Tipo C; Categoría 3,EN60898 6kA Curva C; Un: 240 / 415 V; Icu: 6 kA, interruptor diferencial ISTANTANEO de HAGER, telemente cableado, conexionado y rotulado. MEDIDA LA UN DAD ISTALADA Y FORMADO POR: 6 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmicos 2X10 A, 6 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmicos 2X16 A, 2 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmico 2X25 A,		CÉNTIMOS
arquitectos de Rquitectos autores Hose carlos Ga	2 UNIDADES DE INTERRUPTOR Magnetotérmicos 2X32, 2 UNIDADES DE INTERRUPTOR Magnetotérmicos 4X10, 2 UNIDADES DE INTERRUPTOR Magnetotérmicos 4X25, 2 UNIDADES DE INTERRUPTOR Magnetotérmicos 4X32, 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 2X25 A; Un: 230 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 2X40 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 MA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 MA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 MA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id:	1.148,19	MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS



Cádiz con número 0412140267514, depositado en los acrión. consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de

de Arquitectos de

Este documento es copia impresa

		Importe	
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)
7.4.2.3	Ud Ud. Suministro y colocación de caja de empotrar en SUELO,de 2 módulos dobles MM Datalectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 116x127x63 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA2E + MB2E (incluye cubeta, marco y separador energía-datos) de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 2 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridaden Y tubo BIRNIGAN M 32/gp 5 y conductor de cobre unipolar aislados CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 4 mm2 para una tensión nominal de 750 V., (activo, neutro protección)	63,56	SESENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
	7.4.3 PUNTOS DE LUZ		
7.4.3.1	Ud Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 1,5 mm2 para una tensión nominal de 750 V., incluído caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar DELTA IRIS DE SIEMENS blanco, marco respectivo, totalmente montado e instalado.	18,06	DIECIOCHO EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
7.4.3.2	Ud Ud. Punto de luz sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados con un mismo interruptor), realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolarCABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 1,5 mm2 aislados para una tensión nominal de 750V, incluido:cajas registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar INTERRUPTOR DELTA IRIS DE SIEMENS y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	24,42	VEINTICUATRO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
7.4.3.3	Ud Ud. Detector de movimiento por infrarrojos pasivos, elemento perteneciente al sistema inteligente JUNG INSTABUS-KNX, capaz de encender la luz al detectar movimiento de personas, y apagarla posteriormente cuando se deja de detectar movimiento, transcurrido un tiempo de retardo. Totalmente instalado.	41,34	CUARENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
7.4.3.4	u Punto de luz sencillo, en montaje superficial, instalado con CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, interruptor de corte bipolar,formado por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la unida instalada.	32,57	TREINTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
7.4.3.5	UND PULSADOR TEMPORIZADO DE ASEO INCREMENTO) DE TACTO SOBRE INSTALACION		
	EMPOTRADA, SISTEMA DE TACTO CXON INDICADOR DE LUZ	24,56	VEINTICUATRO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
DA12140267 COLEGIO OFIC Inquitectos de c Guitectos Alfores José Carlos Gala Ingenio ARTE ARQUITEC	idiz JIMENEZ	1,83	UN EURO CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1				
		Importe		
N ₀	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)	
7.4.4.2	MI MI. Circuito para instalaciones de detección automática de incendios, realizado con tubo PVC rígido de presión de D=16 mm y conductores de cobre bicolor rojo/negro aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1 mm2., incluído p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.		CUATRO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS	
7.4.4.3	m Circuito monofásico,instalado con cable de cobre de tres conductores de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.		DOS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS	
7.4.4.4	m Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albñileria; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.	2,44	DOS EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
7.4.4.5	m Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 10 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.	8,47	OCHO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
7.4.4.6	m Circuito trifasico, instalado con cable de cobre, de cinco conductores de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.	5,50	CINCO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS	
7.4.4.7	m INCREMENTO DE Circuito monofásico,instalado, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.	2,42	DOS EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
7.4.4.8	MI INCREMENTO DE Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio PARA BOVEDA COLOCADO SOBRE EL VACIADO DE LLAGAS DE LADRILLO , realizado con tubo RECTANGUALAR TRIPLAN LIBRE DE HALOGENO DE DIMENSIONES 18.3 X 6 MM, CON CELDILLAS INTERCAMBIABLES PARA CADA CONDUCTOR Y REJUNTADO FINAL DE LLAGAS DE LOS TENDELES DE		DOS CENTIMOS	
VISAD A LOS EFECTOS REGLAME	ROSCAS DE LADRILLO.	2,45	DOS EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
7.4.4.9 0412140267 COLEGIO OF arquitectos de	correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplira con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	5,55	CINCO EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
ARQUITECTOS AUTORES JOSE CARLOS GAI . INGENIO ARTE ARQUITE				
REF. A.V.:	RAG			

	Cuadro de precios no		
		Importe	
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)
7.4.4.10	MI Derivación individual , bajo tubo CORRUGADO D=50 y conductores de cobre de CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 5 X 10 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarífa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplira con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	7,46	SIETE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
7.4.4.11	MI Derivación individual H07Z1-K 5x16 mm2, bajo tubo CORRUGADO D=50 y conductores de cobre de 16 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarífa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplira con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.	8,30	OCHO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
7.4.4.12	MI Linea general de alimentacion, aislada H07Z1-K FORMADA POR UNIPOLARES TRIFASICA DE 4x16 mm2.(3 FASE +N) de conductor de cobre bajo CANALIZACION SUBTERRANEA de PVC EXISTENTE, incluído tendido del conductor en su interior, así como p/p y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplira norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	6,80	CÉNTIMOS SEIS EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
7.4.4.13	MI Linea general de alimentacion, aislada H07Z1-K FORMADA POR UNIPOLARES TRIFASICA DE 4x25 mm2.(3 FASE +N) de conductor de cobre bajo CANALIZACION SUBTERRANEA de PVC EXISTENTE, incluído tendido del conductor en su interior, así como p/p y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplira norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	8,81	OCHO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
7.4.5.1	7.4.5 PUESTA A TIERRA Ud Ud. Tierra equipotencial para baños, realizado con conductor de 4 mm2. sin protección mecánica y 2,5 mm2. con protección mecánica, conexionando las canalizaciones metálicas existentes y las masas de los aparatos sanitarios metálicos y todos los demás elementos conductores accesibles de acuerdo al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión actualmente en vigor. ITC-BT 18	16,09	DIECISEIS EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
7.4.5.2	Ud Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm2. conexionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18	39,86	TREINTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
7.4.5.3	MI CONDUCTOR de puesta a tierra enterrada EN CANALIZACION EXITENTE de cobre desnudo de 35 mm2 de sección nominal, incluso conexiones; construida según REBT con conexión mediante soldaduraaluminotérmica.	6 0 2	SEIS EUROS CON DOS
VISAD LOS EFECTOS REGLAME	7.5 CONTRAINCEDIOS	0,02	CÉNTIMOS
7.5.1 0412140267 COLEGIO OF Irquitectos de l'OUITECTOS AUTORES L'INGENIO ARTE ARQUITE	palarica para apertura a 1/4 de vuelta, valvula de vaciado, dos bocas de 70 mm de diámetro con racores UNE 23-400 (tipo barcelona), con tapones, colocada en hornacina, tapa metálica de 60x45 cm, pintada en blanco y con inscripción indeleble "uso exclusivo bomberos", enfoscado interior de comacina, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la	247,34	DOSCIENTOS CUARENTA Y
E. A.V.:	RAG.	_ 11,04	SIETE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

	Cuadro de precios n	<u> </u>		
No.			Importe	
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)	
7.5.2	Ud Ud. Contador red de incendios de paso integral con medida proporcional D=63 mm., i/racores y pequeño material de conexión, totalmente instalado.	256,43	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
7.5.3	Ud Ud. Depósito REFORZADO CON FLEJES METALICOS GALVANIZADOS Y ANCLADO A CONTRAPESO DE HORMIGON EN MASA PARA AGUA DE reserva EN ISNTALACION contra incendios de 25 m3, construido en PVC de alta resistencia para enterrar en posición horizontal, INCLUSO BOCA DE INSPECCIÓN Y LIMPIEZA CON TODOS SUS COMPONENETS Y ACCESORIOS DE CONEXION completamente instalado.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1.919,58	MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
7.5.4	Ud Ud. SISTEMA DE CEBADO DE GRUPO CONTRA INCEDIOS CON DEPOSITO DE 200 LITROS PARA GRANTIZAR LA ASPIRACION DEL AGUA DEL DEPOSITO DE RESERVA.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	234,50	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS	
7.5.5	Ud Ud. COLECTOR DE IMPULSION Y PRUEBA PARA FORMACION DE COLECTORES, INCLUSO P.P. DE VALVULERIA NECESARIA	441,38	CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
7.5.6	Ud Ud. Grupo de presión contra incendios para 25 m3/h a 60mca según norma UNE 23-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., acumulador de 50l, colectores de aspiración e impulsión, valvulas de seccionamiento,corte y retención, circuito de pruebas, manómetro y vávula de seguridad, bancada monobloc, completamente instalado.	2.489,82	DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
7.5.7	MI MI. Tubería de acero DIN 2440 en clase negra de 2 1/2", i/p.p. de accesorios, curvas, tes, elementos de sujección, imprimación antioxidante y esmalte en rojo, totalmente instalada.	26,35	VEINTISEIS EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
7.5.8	MI MI. Tubería de acero DIN 2440 en clase negra de 2", i/p.p. de accesorios, curvas, tes, elementos de sujección, imprimación antioxidante y esmalte en rojo, totalmente instalada.	21,64	VEINTIUN EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
7.5.9	MI MI. Tubería de acero DIN 2440 en clase negra de 1 1/2", i/p.p. de accesorios, curvas, tes, elementos de sujección, imprimación antioxidante y esmalte en rojo, totalmente instalada.	17,23	DIECISIETE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS	
VISAD	Ud-Ud. Válvula de esfera de 1 1/2", totalmente instalada i/	21,02	VEINTIUN EUROS CON DOS CÉNTIMOS	
7.5.11	Ud Ud. Válvula de esfera de 2", totalmente instalada i/accesorios.	29,06	VEINTINUEVE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS	
COLEGIO OFIG		330,84	TRESCIENTOS TREINTA EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
arquitectos de C ARQUITECTOS AUTORES JOSE CARLOS GALAI . INGENIO ARTE ARQUITECT	HIMENEZ			
REF. A.V.:	RAG.			

	Cuadro de precios n	⁰ 1	
		Importe	
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)
7.5.13	u Boca de incendio equipada, montaje superficial, formada por: armario metálico pintado, puerta de vidrio y marco de acero cromado, con devanadera de chapa de acero plegada y pintada, abatible, con toma axial, válvula de 25 mm (1") de cierre esferico, de latón, manguera de 25 m y 25 mm de diám. de trama semirrígida, no autocolapsable, para una presión de 15 kg/cm2 y una resistencia a tracción no menor de 1500 kg/cm2, lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, manómetro de 0 a 15 kg/cm2, soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada.	348,71	TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
7.5.14	u Central de señalización de detección automática y extinción de incendios, para 8 zonas detección y 2 extinción, formada por armario con tapa de metacrilato conteniendo: un bloque aliment. con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, batería a 24 VCC para 24 horas, alarma acústica, módulos de detección con dos relés de salida pilotos de alarma averia y servicio pulsadores de alarma para señal e inhibición y rearme módulos de extinción, con piloto pulsador de extinción y paro temporizador 0-1 min. para disparo automático de extinción pilotos de la central e interrup. servicio de corte tensión y prueba de alarma y pilotos letrero de "extinción disparada", incluso pequeño material, montaje, conexionado y ayudas albañilería; instalada según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada	280,51	DOSCIENTOS OCHENTA EUROS CON CINCUENTA Y UN
7.5.15	Ud Ud. Pulsador de alarma tipo rearmable, con tapa de plástico basculante totalmente instalado, i/p.p. de tubos y cableado, conexionado y probado, según CTE/DB-SI 4.	22.42	CÉNTIMOS VEINTIDOS EUROS CON
7.5.16	u Detector optico de humos, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con piloto de alarma y bornes de conexión y de salida para piloto remoto, equipo captador de celula fotoeléctrica, tensión de alimentación a 24 VCC, homologado, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada.		CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS VEINTITRES EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
7.5.17	Ud Ud. Detector termovelocimétrico, con zócalo intercambiable, indicador de funcionamiento y alarma radio de acción 30 m2, según CTE/DB-SI 4, certificado AENOR, totalmente instalado i/p.p. de tubos y cableado.	32,77	TREINTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
7.5.18	Ud Ud. Sirena de alarma de incendios bitonal, para montaje interior con señal óptica y acústica a 24v, totalmente instalada, i/p.p. tubo y cableado, conexionado y probado, según CTE/DB-SI 4.	39,62	TREINTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
7.5.19 VISAD A LOS EFECTOS REGLAME	Ud Ud. Cuadro de alarma exterior óptico/acustico con sirena y prioto a 24v, autoprotegible, autoalimentada y juego de baterías (2x12v), i/p.p. tubos y cableado, conexionada y probada, según CTE/DB-SI 4.	60,69	SESENTA EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
7.5.20 0412140267	Ud Ud. Electroiman para cierre automático de puertas cortafuegos a 24v con caja i/ totalmente instalado.	93,08	NOVENTA Y TRES EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
7.5.21 COLEGIO OFI arquitectos de c ARQUITECTOS AUTORES JOSÉ CARIOS GAJU . INGENIO ARTE ARQUITEC REF. AV:	Lagente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.	27,12	VEINTISIETE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS

		Importe	
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)
7.5.22	u Extintor móvil, de anhidrido carbonico, con 5 kg de capacidad, eficacia 34-B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologada por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, manguera, tubo y boquilla para descarga, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada.	64,25	SESENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
7.5.23	Ud Ud. Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores) de 297x210 por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.	4,57	CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
7.5.24	Ud Ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida) de 297x148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.	4,60	CUATRO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
7.6.1	7.6 ILUMINACION UND FAROL FERNANDINO DE FUNDICON DE ALUMINIO DE 65 CMS DE ALTURACON CADENA Y MACOLLA DE REMATE EN COLOR NEGRO, INCLUSO DIFUSOR EN PLASTICO ESMERILZADO, EQUIPO LUMINICO DE VAPOR DE MERCURIO CORREGIO DE 150 WW. MEDIDA LA UNIDAD ISNTALADA	345,09	TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
7.6.2	UND FAROL DE FUNDICION ARTISTICA SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA (PLANO DE SECCION CONSTRUCTIVA) SOBRE TENDIDO CON PORTALAMPARA CERAMICOS Y PLAFON DE VIDREO OPALADO EN POLIETILENO O POLICARBONARO OPAL MODELO LUMIANRIA "GRAN VIA", INCLUSO PARTE DE CONEXION Y DE FIJACION ALA CNATO DEL FORJADO	129,55	CIENTO VEINTINUEVE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO
7.6.3	UND FAROL INGLES DE 50X50 X 70 CMS DE ALTO de hierro forjado con para colgar en techos; de diseño sencillo y elegante con rizos superiores, para colocar en interiores o exteriores cubiertos. Color Negro.CON Portalámparas cerámico, rosca E-14. Sujeción posterior Y DE paso 10/100, Reforzado para lámparas halógenas PARA Bombillas E-27,HALÓGENAS DIRECTAS A CORRIENTE 230V A 70 W, INCLUSO VIDREO LUNA FLOTADA DE 3 MM, CON ESPEJO A MODO DE REFLECTANTE EN SU CARA SUPERIOR, INCLUSO Cadena DE SUJECCION Y MACOLLA DE TRANSICION, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	91,62	NOVENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
7.6.4 /ISAD DIS EFFECTOS REGIAMEN 412140267	UND APLIQUE DE PARED COMPUESTO POR MEDIO FAROL INGLES DE 20X10 X 3 CMS DE ALTO de hierro or de Para Adosar a Pared; de diseño sencillo y segunte con rizos superiores, para colocar en interiores o exteriores cubiertos. Color Negro.CON Portalámparas cerámico, rosca E-14. Sujeción posterior Y DE paso 10/100, Reforzado para lámparas halógenas PARA 2 Bombillas E-27,HALÓGENAS DIRECTAS A CORRIENTE 230V A 70 W INCLUSO VIDREO LUNA FLOTADA DE 3 MM, CON ESPEJO A MODO DE REFLECTANTE EN SU CARA TRASERA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	44,97	CUARENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SIETE
OLEGIO OFI quitectos de c uitectos autores Jose carlos gala . Incernio arte arquitec	ddiz Nimenez		CÉNTIMOS

		Importe	
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)
7.6.5	UND Luminaria LIT LUXER 1V DE LUXINTEC, CON DOS ORIENTACIONES, IP66 EN LA FUENTE DE LUZ, IP64 EN CAJA PORTA EQUIPOS, 27 W, 230 VAC, 3000K IRC85, XQUARE OPTICS 15°DE COLOR BLANCO, EMBELLECEDOR,montaje SOBRE PARED. INLCUSO COLOCACION Y P.P DE COMPLETOS. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	171,19	CIENTO SETENTA Y UN EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
7.6.6	UND Luminaria LIT axen mini DE LUXINTEC, IP20, 9W 230VAC, 3000K IRC85, XQUARE OPTICS 30° x 30°, acabado adefinir, embellecedor a definir, no regulable,montaje adosado	94,75	NOVENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
7.6.7	UND FOCO EMPOTRABLE BAÑADOR DE SUELO TipoEmpotrable DE LAMSELF, MODELO ARTA O SIMILAR Y DE DIMENSIONES Ancho (cm)26,5Fondo (cm)11Color Gris, Potencia máxima25 WTipo de casquilloG24d3, Indice de protecciónIP44 (grado de protección contra agentes externos y/o agua).INCLUSO COLOCACION Y CONEXION. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA	46,14	CUARENTA Y SEIS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
7.6.8	Ud LUMINARIA LINEAL DE OSRAM LDV LINEAR S 840 DE LONGITUD 580 X 18 X 18 MM DE 1X14W, Con difusor flat de con protección IP 20 clase I, cuerpo de PVC, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifosforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	77,47	SETENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
7.6.9	Ud Plafón de cristal Zeta - Vituver R de instalacion a techo o pared, para uso de una lampara de incandescencia D45, con casquillo E- 27 y potencia de hasta 60W. El soporte esta fabricado en estampacion de metal. Equipada con difusor semiesferico reliazado en cristal de 2,5 mm de espesor, con acabado opal duplex de color blanco. El difusor se fijaal soporte trasero mediante dos aletas giratorias	25,64	VEINTICINCO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
7.6.10	Ud PANTALLA ESTANCA ELECTRÓNICA 1X36W Luminaria para tubo fluorescente IP65, MODELO BERNA DE SECOM ,balasto electrónico. Carcasa ABS+PS Difusor de PS transparente rayado en el interior y liso por el exterior ,antipolvo ,y auto extinguible ,de proteccion antideslumbramiento. con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifosforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	30,84	TREINTA EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
7.6.11	UND UND DE DESMONTAJE DE LUZ DE QUIROFANO PARA MESA DE OPERACIONES EXISTENTE EN EL ACTUAL QUIROFANO Y POSTERIOR MONTAJES SOBRE EL REFORMADO DEL QUIROFANO. INCLUSO P.P. DE CONEXIONES Y CABLEADO ELECTRICO. MEDIAD LA UNIDAD DESMONTADA Y MONTAD,	175,03	CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS CON TRES CÉNTIMOS
7.7.1 41214026	7.7 ILUMINACION EMERGENCIA u Equipo autónomo de alumbrado de emergencia LUZNOR, MODELO LL300, de 300 lúmenes, lampara led, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 60 m2, GRADO IP42incluso accesorios, fijación y conexion; instalado según CTE DB SI-3, RIPCI y REBT. Medida la unidad instalada.	35,90	TREINTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
OLEGIO OF quitectos de itectos autores jose carios ga . Ingenio arte arquit	escalones realizado en canalización de PVC corrugado M	18,02	DIECIOCHO EUROS CON DOS

Nº	Designación	En cifra	Importe En letra
		(euros)	(euros)
7.8.1	7.8 APARATOS SANITARIOS Y GRIFERIAS UND INODORO DE GALA SERIE ELIA , SUSPENDIDO, DE IGUALES CARACTERISTICAS A LOS ISNTALADOS EN LA EDIFICIO O SIMILAR en COLOR blanco, ESTRCUTURA AUZLIAR DE COLGAR y mecanismos, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 110 mm., totalmente instalado.	357,31	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
7.8.2	UND INODORO DE CERAMICA BLANCA COMPLETO SERIE MIDEO DE LACOB DELAFON EN 70 X 35,6 CMS CON SALIDA VERTICAL Y tanque PULSADOR bajo, asiento, TAPA y mecanismos, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 110 mm., totalmente instalado.	198,69	CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
7.8.3	UND LABAVO DE 51 X 42 CMS SERIE MIDEO DE JACOB DELAFON EN CERAMICA BLANCA SIN CUBRE SIFON CON válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas, sifón individual FLEXIBLE de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente instalado.	77,07	SETENTA Y SIETE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
7.8.4	UND LAVABO DE GALA SERIE ELIA CON SEMIPEDESTAL O SIMILAR, válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente instalado.	112,81	CIENTO DOCE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
7.8.5	UND GRIFERIA TEMPORIZA PARA LAVABO SOLESTOP y válvula de desagüe con tapón y cadenilla; construido según CTE DB HS-4 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	45,50	CUARENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
7.8.6	Ud Ud. Plato de ducha de chapa esmaltado en blanco de 80x80 cm, con batería de baño-ducha de Roca modelo Victoria cromada o similar y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmente instalado.	130,45	CIENTO TREINTA EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
7.8.7	UND URINARIO EN CERAMICA BLANCA SERIE COQUILLE 2 DE JACOB DELAFON con Fluxor modelo SOLESTOP de 1/2" y enlace DE DESAGUE EN 40 MM, totalmente instalado.	154,24	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
7.8.8	UND Equipo de grifería para bidé, de latón cromado de primera calidad con crucetas cromadas y válvula de desagüe con tapón y cadenilla; construido según CTE DB HS-4 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	42,78	CUARENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.8.9	UND BIDE DE CERAMICA BLANCA SERIE MIDEO DE JACOB DELAFON CON válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas, sifón individual FLI XIBLE de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., calmente instalado.	97,09	NOVENTA Y SIETE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
7.8.10	Ud Ud. Fregadero de acero inoxidable de un seno modelo redondo de Roca o similar de 45x17,50cm.,con válvula desagüe 32mm., sifón individual PVC 40mm., llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm., totalmente instalado.	66,25	SESENTA Y SEIS EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
COLFAIO OF arquitectos de arquitectos autores Jose carlos gai . Ingenio arte arquite	CUND Equipo de grifería monobloc para fregadero, de latón coloriado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño superior giratorio con aireador,n montaje visto Incluso colocion en red. Medida la unidad colocada	53,85	CINCUENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
REF. A.V.:	RAG.		

	Cuadro de precios n	<u>'</u>	
			Importe
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)
7.8.12	Ud Ud. Toallero para lavabo de Roca para empotrar, instalado.	30,92	TREINTA EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
7.8.13	Ud Ud. Dosificador de jabón universal translucido de 1L de capacidad, en color blanco con visor transparente, i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.	20,48	VEINTE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.8.14	Ud Ud. Portarrollos de Roca para empotrar, instalado.	14,02	CATORCE EUROS CON DOS CÉNTIMOS
7.8.15	Ud Ud. Dispensador de papel higiénico en rollo de 250/300 m., metálico con acabado epoxi en blanco, incluso p.p. de mecanismo de cierre, instalado.	26,88	VEINTISEIS EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.8.16	Ud Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, COINTRA ELECTRICO, con una capacidad útil de 50 litros. Potencia 1,6 Kw. Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 109 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 Bar. Dimensiones 682 mm. de alto y 452 mm. de diámetro.	134,95	CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
7.9.1	7.9 TELECOMUNICACIONES Y TV UND KIT DE VIDEOVIGILANCIA EN HD PARA PROTECCION INTERIOR FORMADA POR GRABADOR DIGITAL HD CON DISCO DURO DE 3TB, 12 CAMARAS 720P, CABLES COMPLETARIOS Y CONECTORES DE TODAS LAS CAMARAS Y CARTELES HOMOGOLAGO AGPD. MEDIDA EL SISTEMA INSTALDO Y EN FUNCIONAMIENTO.	1.568,24	MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS CON
7.9.2	Ud Ud. Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluído guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma teléfono DELTA IRIS DE SIEMES blanco, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	14,88	VEINTICUATRO CÉNTIMOS CATORCE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.9.3	Ud Base para informática con toma conector (sin incluir cableado), realizado en tubo P.V.C. corrugado M 20/gp5, incluido mecanismo DELTA IRIS DE SIEMENS BLANCO, caja de registro, caja mecanismo, totalmente montado e instalado.	16,79	DIECISEIS EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
7.9.4 VISAD A LOS EFE 7 1.9:5EGLAMEN	Ud Ud. Toma TV-FM realizada en tubo PVC corrugado M 20/gp5, incluyendo unicamente la toma TV-SAT DELTA IRIS DE SIEMENS en blanco, caja mecanismo con tornillo, totalmente instalado i/alambre galvanizado. m Cable coaxial de expansión fisica, de atenuación 30 dB/100 m en la banda de FI, para formación de red de distribución, dispersión e interior de usuario de señal de TV y FM terrestre	17,13	DIECISIETE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
0412140207	y de satelite en FI (frecuencia intermedia), montado en interior de canalización, incluso conexionado a los diferentes elementos de la red; construido según reglamento de ICT. Medida la longitud ejecutada. MM MI. Linea telefónica realizada con cable telefónico con 2	4,18	CUATRO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
arquitectos de c ARQUITECTOS AUTORES JOSE CARLOS GALAN . INGÉNIO ARTE ARQUITECT	patres de hilos de cobre i/tubo corrugado 13/20 en circuito independiente de otras instalaciones, totalmente colocada i/	4,06	CUATRO EUROS CON SEIS CÉNTIMOS

		Importe	
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)
7.9.7	Ud Ud. Kit de videoportero formado por placa de aluminio, monitor multifunción M-450 extraplano alimentador y abrepuertas AT standar, totalmente instalado y conexionado.	318,48	TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
	7.10 VENTILACION		
7.10.1	Ud Ud. Extractor para aseos, modelo EDM-80T de S&P rectangular, con temporizador electrónico, para un caudal de 80 m3/h, totalmente colocado i/p.p de tubos flexibles de aluminio, bridas de sujección, medios y material de montaje.	51,37	CINCUENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
7.10.2	MI MI. Tubería helicoidal de D=100 mm. y 0.5 mm. de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Isoair, totalmente instalada.	13,93	TRECE EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
7.10.3	u Equipo de extracción de aire HELICOIDA MURAL DE S\$p MODELO HXM -300, formado por ventilador centrifugo de transmisión directa, con motor de 55 W, MONOFASICO y un rodete para un caudal de 1400 m3/h a 1300 r.p.m., alojado envolvente de aluminio que incluye: base de apoyo de 40x40 cm, piezas laterales para fijación del conjunto moto-ventilador y caperuza de protección con un diám. de 30 cm cableado y conexiones eléctricas, incluso elementos de soporte, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	198,40	CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
	8 REVESTIMIENTOS		
8.1.1	8.1 SUELO m2 Ejecución de pavimento realizado con baldosa de barro colocado a la palma CON BALDOSA DE BARRO COCIDO 22*11*3 CMS IDENTICO AL EXISTENTE EN LA PLAZA, con las juntas alternadas, sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-40a (1/6), incluso rejuntado con lechada de cemento BLANCO, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-2. Y P.P. DE RODAPIE DISPUESTO A TIZON	23,64	VEINTITRES EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
8.1.2	M2 M2. Solado de baldosa FERROGRES Natural 30x30 cm.,DE ICE BRANCOS con junta de 1 cm, para exteriores o interiores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 8 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	37,70	TREINTA Y SIETE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
8.1.3	M2 M2. Solado de baldosa de gres PORCELANICO EN 60 X 60 ESMALTADO Y RECTIFICADO DE COLORKER (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas CLASE 1, recibido con mortero de cemento (PASTA CERAMICA ADHESIVO) y arena de río M 5 según con ENE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de		OLILINIA OLINIIWOO
1214026	rôdapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza S/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.	39,98	TREINTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
LEGIO OF uitectos de	cádiz		
JOSE CARLOS GA . INGENIO ARTE ARQUITI	IAN)MENEZ CCT RA, SLP,		
	RAG.		

	Cuadro de precios n	° 1	
			Importe
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)
8.1.4	M2 M2. Pavimento continuo cuarzo gris tipo HORMIPUL para garajes, naves, acerasetc, con una resistencia al deslizamiento Rd (s/ UNE-ENV 12633) en función de la ubicación interior (CLASE 1, 2 ó 3) o exterior (CLASE 3) de acuerdo a CTE-DB-SU-1, con acabado monolítico incorporando 3 Kg. de cuarzo y 1, 5 kg. de cemento Portland CEM I/45 R, i/replanteo de solera, lámina de polietileno galga 400 kg/m2, colocación del hormigón con malla de refuerzo D=4 mm. de 15x15 cm. dejando juntas de construcción en V, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlisado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas de retracción de 3 mm. de espesor y profundidad 1/3 de la solera en cuadrículas no mayor de 5x5 m. respetando igualmente juntas de dilatación, y sellado de juntas de retracción despues de 28 días con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, tipo Sikaflex-A1.		CUATRO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
8.1.5	MI MI.50% Encimera de mármol blanco Macael de 60x2 cm., con capota de 7 cm. y doble borde, i/anclajes, limpieza y p.p. CON REUTILZACION DE EXIXTENTE EN EL QUIROFANO ACTUALde costes indirectos, totalmente colocada.	44,25	CUARENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
8.1.6	MI MI. Rodapié en madera de Sapelly de 7x1 cm., clavado en paramento, i/cortes, ingletes y pequeño material.		CINCO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
8.1.7	MI MI. Peldaño de madera de pino del pais, 1ª calidad para barnizar, de 5 cm. de espesor de huella y 2 cm. de espesor de tabica, i/p.p de piezas especiales totalmente colocado, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), s/CTE-DB SU y NTE-RSE-12.		VEINTICINCO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
8.1.8	M2 M2. Entablado con tabla machiembrada del pais de 30mm. de espesor y ancho variable, clavada a estructura portante, i/alineado, recibido, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA		VEINTIUN EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
8.1.9	M2 M2. Pavimento goma Pirelli negra, de 3 mm. de espesor, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) , b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras), recibida con pegamento sobre TARIMA DE MADERA, i/alisado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSL-19.	19,78	DIECINUEVE EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
8.1.10	MI MI. Bordillo de granito recto de 10x25 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	14,56	CATORCE EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
8.1.11 VISAD A LOS EFECTOS REGLAMEN 0412140267 COLEGIO OFILI arquitectos de c ARQUITECTOS AUTORES JOSE CARICOS GAIA . INGENIO ARTE ARQUITECTOS AUTORES	tanto para la instalación como para el mantenimiento las instrucciones del informe técnico de POLIGRUP, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes descriptiones al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes		
. INGENIO ARE ARQUIEC.	y escaleras), s/ CTE-DB SU.	15,63	QUINCE EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

		Importe	
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)
8.2.1	8.2 PAREDES M2 M2. Enfoscado fratasado Y MAESTREADO, de 25 mm. de espesor, sobre superficies verticales, con mortero A LA CAL DE CUMEN i/medios auxiliares con empleo, en su caso, de pequeño andamiaje, así como distribución del material en tajo y p.p. de costes indirectos.	11,85	ONCE EUROS CON OCHENTA Y
8.2.2	m2 Enfoscado maestreado, fratasado y rayado en paramentos verticales, preparado para recibir alicatado con adhesivo, con mortero M5 (1:6). Medida la superficie ejecutada.	6,02	CINCO CÉNTIMOS SEIS EUROS CON DOS CÉNTIMOS
8.2.3	M2 M2. Alicatado con plaqueta de gres compacto DE COLORKERT EN 30 X 60 CMS RECTIFICADO, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada., s/NTE-RPA-3	33,48	TREINTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
8.2.4	m2 Alicatado con azulejo de color liso suave de 20x20 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.	24,60	VEINTICUATRO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
8.2.5	m2 Chapado de piedra arenisca de 60x30 cm. y de 2,5 a 3,5 cm. de espesor, textura natural, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.	29,85	VEINTINUEVE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
8.3.1	8.3 TRATAMINETOS SUPERFICIALES Y CANTERIA m2 Limpieza general primaria en seco, de depósitos		
	superficiales, polvo y detritus de fachada de fábrica de cantería, mediante la aplicación de depresión de aire con maquinaría adecuada, eliminando el polvo, y adheridos finos existentes (depósitos superficiales), revisión general de la fachada en sus salientes y voladizos, eliminando manualmente los cascotes y elementos disgregados existentes que pudieran desplomarse, aplicando el tratamiento por franjas horizontales completas, desde las partes superiores a las inferiores, y retirada de escombro y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero. Se medirá la superficie ejecutada en proyección vertical sobre el plano del cuadro de cada fachada, deduciendo aquellas superficies de labra ornamental o figurativa que tienen tratamiento específico, dichas superficies deducibles quedan reseñadas como tantos fijos en la medición. Por tanto afectará a cualquier elemento de fachada no considerado como de tratamiento especial.	5,44	CINCO EUROS CON CUARENTA
8.3.2 /ISAD DIS EFECTOS REGIAMEN	m2 Tratamiento de limpieza de fachadas DE LADRILLO VISTO, mediante la aplicación de un producto alcalino HIDROFUGANTE en forma de gel SIKKA o similar sin regajar, REJUNTADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CAL, impregnando el paramento para posterior aclarado con cepillo y agua a presión, para altura superior a 3 m., i/p.p. Y posterior APLICACION DE HIDROFUGANTE TECNOL PROTEC F	J, ++	Y CUATRO CÉNTIMOS
412140267	Medica dedecima nacess.	5,95	CINCO EUROS CON NOVENTA ' CINCO CÉNTIMOS
8.3.3 DLEGIO OFI quitectos de c intectos autores Jose carlos gala ingenio arte arquitec	previo humedecimiento de fábrica.	19,25	DIECINUEVE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

Cuadro de precios no		Importo	
Nº	Designación	En cifra (euros)	Importe En letra (euros)
8.3.4	m2 Impermeabilización superficial de fachada de fábrica pétrea, en estado de conservación regular, mediante aplicación en superficie de un impermeabilizante líquido incoloro Y APLICACION DE HIDROFUGANTE TECNOL PROTEC F OIL.,Extendido por medio de un pulverizador aerográfico, con brocha o a pistola, en bandas horizontales continuas, impermeabilizando la superficie pétrea en profundidad de 1-2 cm., con rendimiento DE 2 A 5 m2 POR LITRO, se aplicado a temperatura ambiente, mayor de 5 °C y sobre superficies secadas anteriormente y limpias de sales, detritus y microorganismos, incluso limpieza del tajo y retirada de detritus, considerando un grado de dificultad normal.	6,90	SEIS EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
8.3.5	M3 M2. Extracción y reposición de sillares deteriorados, recibidos con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2 similar al existente, igualando tonalidad, i/limpieza posterior Y APLICACION DE HIDROFUGANTE TECNOL PROTEC F OIL.	1.344,27	MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
8.3.6	UND Labra de piedra a partir de sólido capaz escuadrado, de dimensiones varias, para formación de piezas de cantería con forma geométrica figurativa según modelo predeterminado.Y APLICACION DE HIDROFUGANTE TECNOL PROTEC FOIL.		MIL SETECIENTOS DIECISEIS
8.3.7	M2 M2. Extracción y reposición de ladrillos en fábricas antiguas deterioradas con rejuntado similar al existente igualando tonalidad, i/limpieza posterior.Y APLICACION DE HIDROFUGANTE TECNOL PROTEC F OIL.	54,00	EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS
8.3.8	UND UND DE AZULEJO ARTESANAL DE 20 X 20 CMS DE IGUALES CARACTERISTICAS A LAS PIEZAS CERAMICAS EXIXTENE EN FACHADA CON DECORACION ALEGORICA PINTADA A MANO. TOMADA CON MASIILA DE POLIURETANO SOBRE SOPORTE LIMPIO. INCLUSO P.P DE MEDIOS AUXLIARES Y DE ELEVACION	12,25	DOCE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
8.3.9	m2 Consolidación de fachada de fábrica de ladrillo visto, comprendiendo: aplicación en superficie de disolución de consolidante copolímero acrílico, en white spirit en proporción 10/90 aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión tipo primal.Y APLICACION DE HIDROFUGANTE TECNOL PROTEC F OIL.	34,66	TREINTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
9.1	9 CUBIERTAS M2 Suministro DE POLIUREA PROYECTADA EN CALIENTE DE COLOR ROJO Y 2 MM, MINIMO, DE ESPESOR MEDIO, sobre superficies de hormigón o mortero, INCLUSO PREPARACION DEL SOPORTE, IMPRIMACIÓN PREVIA.	21,11	VEINTIUN EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
9.2 /ISAC os efectos reglami	m. Línea horizontal de seguridad sobre cable trezado inesidable de 5 mm de espesor, i/p.p de soportes , guías intermedias y tensores de cable, incluyendo montaje.	6,86	SEIS EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
	IAN IIMENEZ	11,25	ONCE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

		Importe	
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)
9.4	m2 Retejado de faldón de cubierta mayor de 50 m., a canal y cobija, con teja cerámica curva IDENTICA A LA ESISTENTE EN LA PLAZA, a razón de 24-25 ud/m2 y recibiendo con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, M-20a (1/8), una de cada 5 hiladas perpendiculares al alero, incluso replanteo, colocación de las tejas con escantillón asentadas sobre torta de mortero comenzando por la línea de alero, incluso limpieza y regado de la superficie, según NTE/QTT-11.	13,45	TRECE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
9.5	m2 Faldón de cubierta de bandejas de zinc de 2,00x1,00 m. y 1,60 mm. de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal por engatillado simple de 25-40 mm. con separación de 0,9 m. y junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral, para junta alzada con entalla en V y perforaciones, patillas de cabeza tipo de engatillado simple en juntas transversales, replanteo, preparación de bordes de las bandejas, asentado de las mismas al tresbolillo sobre imprimación de base asfáltica con separaciones de 2-3 mm. para absorber dilataciones, cortes y desperdicios, plegado a máquina, fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza	20.20	TREINTA VAILEVE ELIDOS CON
	ancha, y limpieza.	39,29	TREINTA Y NUEVE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
9.6	m2 Cubrición de teja cerámica curva IDENTICA A LA ESISTENTE EN LA PLAZ. recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/8 (M-20), i/p.p. de limas, caballete y emboquillado, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11, medida en verdadera magnitud.	17,16	DIECISIETE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
9.7	m. Cumbrera para cubierta de bandejas de zinc de 0,95 mm. de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal, incluso patillas de anclaje, separadas 30 cm. con entalla en V y perforaciones, comprendiendo abatido y aplanado de las juntas alzadas de ambos faldones en los 25 cm. próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cumbrera como junta alzada simple a máquina, unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con puntas de cabeza plana rayada de 2,30 mm., incluso limpieza.	12,91	DOCE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
9.8	m. Canalón oculto de 0,30 m. de canal útil, para cubierta de bandejas de zinc, ejecutada por el sistema de junta alzada, con separación de 0,70 m., constituida por bandejas de chapa de zinc 2,00x0,80 m. y 0,66 mm. de espesor, fijadas en las dos direcciones mediante junta transversal con banda de solapo y engatillado con patillas de anclaje soldadas y separadas 30 cm., comprendiendo preparación de bordes de chapas, asentado sobre capa de polietileno de 0,5 mm., fijación de las patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, engatillado, ejecución de los pies de vertiente con acabado abatido incluso limpieza.	30,23	TREINTA EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
9.9 VISAD LOS EFECTOS REGLAMEN	m. Protección de cornisa de fachada con plancha de zinc de 0,66 mm. de espesor y 1,00 m. de desarrollo, incluso corte, colocación y fijación sobre pletina de acero galvanizado rec bida sobre la imposta atornillada, y parte proporcional de loza en muro para subida por paramento vertical, tapado de la roza con mortero epoxídico, solapos gatillos y elementos de		
	fijación, con formación de goterón.	36,87	TREINTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
)412 <mark>9</mark> 140267	UND GARGOLA DE ZINC DE 40 MM DE DIAMETRO Y CON BOCA DIFUSORA DEL AGUA PARA COLOCAR SOBRE CANALON DE ZINC	31,21	TREINTA Y UN EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
	UND PIEZA DE TRANSICION ENTRE REMATE DE PILAR Y CLUBIERTA EN ZINC SEGUN DETALLE EN PLANO DE CUBIERTA EN EL REMATE DE LA BANDEROLA	31,37	TREINTA Y UN EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

		Importe		Importe		Importe	Importe	Importe
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)					
10.1	Ud Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación El2/60/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 60 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de dos hojas abatibles de 1200x2000 mm. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre atomático y herrajes de colgar y de seguridad, juntasetc, según CTE/DB-SI 1.INCLUSO Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA	261,60	DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS					
10.2	m2 Entablado de armadura de techo, de madera nacional, seminoble de 2,0 cm. de espesor, de densidad 0,70-0,75, manufacturada canteada y cepillada, con longitudes de hasta 650 cm. y anchos hasta 27 cm. según necesidades, de calidad s/normativa II-70. curada, (1 año) con certificado de sostenibilidad, comprendiendo: suministro de la madera con longitudes y anchos variable según necesidades, cortes, vaciados y biselado de cantos y montaje conforme a la montea de la armadura, incluso fijación a la estructura con puntas de carpintero de cabeza ancha, medios de elevación, carga y descarga y limpieza del lugar de trabajo.	23,95	VEINTITRES EUROS CON					
10.3	m Baquetón de madera EN BORDE DE FORJADO para pintar de pino flandes de primera calidad CUPERIZADO con escuadría de 50x35 mm, incluso cortes, cepillado y canteado, ensambles y pintura, recibido sobre tacos de caucho con tornillos rosca madera de cabeza oculta, p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud colocada.	11,89	NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS ONCE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
10.4	UND REJA DE MADERA EN PINO FLANDES RM1 CUPERIZADA 3.10 X 2.20 MTS, FABRICACION SEGUN ESCUADRIAS Y DIMENSIONES SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA Y OBTENIDA DE LA COPIA DE LA EXISTENTE, HERRAJES DE COLGAR Y DE CIERRE. INLUSO MONTANJE Y DESMONTAJE DE LA ACTUAL MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	1.579,79	MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
ISAD S EFECTOS REGIAMEN	PUERTA PO EN MADERA CUPERIZADA 2.10 X 0.98 MTS, FABRICACION SEGUN ESCUADRIAS Y DIMENSIONES SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA Y OBTENIDA DE LA COPIA EXISTENTE, BASTIDOR Y HERRAJES DE COLGAR Y DE CIERRE. INCLUSO Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro. MONTANJE Y DESMONTAJE DE LA ACTUAL Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro.	854,35	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
DLEGIO OFI quitectos de c tectos autores jose carlos gala	ádiz Jiménez		CHACO CENTINICS					
. INGENIO ARTE ARQUITEC								

Cuadro de precios no			
N 10		Importe	
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)
10.6	UND PUERTA DE MADERA DE DOS HOJAS P12 EN MADERA CUPERIZADA 2.10 X 1,86 MTS, FABRICACION SEGUN ESCUADRIAS Y DIMENSIONES SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA Y OBTENIDA DE LA COPIA POR DUPLICADA DE LA EXISTENTE, BASTIDOR Y HERRAJES DE COLGAR Y DE CIERRE.INLUSO Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro. MONTANJE Y DESMONTAJE DE LA ACTUAL .MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA	1.329,30	MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
10.7	UND PUERTA DE MADERA P15 DE DOS HOJAS PARA ACRISTALAR CON MADERA DE PINO FLANDES CUPERIZADA, JUNQUILLOS DE MADERA Y DE DIMENSIONES 2.00 X 3.00 MTS, FABRICACION SEGUN ESCUADRIAS Y DIMENSIONES REFLEJADA EN DOCUMENTACION GRAFICA Y OBTENIDA DE LA COPIA DUPLICADA DE LA EXISTENTE EN LA ZONA DE SALAS DE ANTEPALCO, BASTIDOR Y HERRAJES DE COLGAR EN ACERO O LATON DORADO DE PRIMERA CALIDAD, BISAGRRAS, CERRADURA. INCLUSO Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro. MONTANJE Y DESMONTAJE DE LA ACTUAL . MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	1.716,52	MIL SETECIENTOS DIECISEIS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
10.8	UND PUERTA DE MADERA CON DOS HOJAS MELAMINADA Y CANTEADA P7 DE DOS HOJAS Y PAÑO SUPERIOR FIJO, BASTIDOR DE MADERA CUPERIZADA EN PINO FLANDES, JUNQUILLOS DE MADERA Y DE DIMENSIONES 1.80 X 2.60 MTS, FABRICACION SEGUN ESCUADRIAS Y DIMENSIONES REFLEJADA EN DOCUMENTACION GRAFICA Y OBTENIDA DE LA COPIA DUPLICADA DE LA EXISTENTE EN LA ZONA DE QUIROFANO, BASTIDOR Y HERRAJES DE COLGAR EN ACERO O LATON DORADO DE PRIMERA CALIDAD, BISAGRRAS, Y CERRADURA INCLUSO Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro. MONTANJE Y DESMONTAJE DE LA ACTUAL MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	1.004,62	MIL CUATRO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
10.9	UND PUERTA Y MAMPARA PARA ACRISTALAR DE MADERA MAP2 CON DOS HOJAS CON PALILLERIA Y MAMPARA FIJA, BASTIDOR DE MADERA CUPERIZADA EN PINO FLANDES, JUNQUILLOS DE MADERA Y DE DIMENSIONES 3.00 X 4.25 MTS, FABRICACION SEGUN ESCUADRIAS Y DIMENSIONES REFLEJADA EN DOCUMENTACION GRAFICA Y OBTENIDA POR LAS FOTOGRAFIAS HISTORICAS DEL PALCO REAL, BASTIDOR Y HERRAJES DE COLGAR EN ACERO O LATON DORADO DE PRIMERA CALIDAD, BISAGRRAS, CERRADURA Y TAPAJUNTAS INCLUSO Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro. MONTANJE Y DESMONTAJE DE LA ACTUAL. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	4.801,75	CUATRO MIL OCHOCIENTOS UN EUROS CON SETENTA Y CINCO
10.10 10.10	UND DIVISION DE LOCALIDAD MODELO DL1 DE MADERA CUPERIZADA EN PINO FLANDES, Y DE DIMENSIONES 3.40 X 3.20 MTS, FABRICACION SEGUN ESCUADRIAS Y DIMENSIONES REFLEJADA EN DOCUMENTACION GRAFICA Y OBTENIDA POR DUPLICADA DE LA EXISTENTE EN EL EDIFICIO, INCLUSO FIJACION AL		CÉNTIMOS
COLEGIO OFI rquitectos de c suitectos autores Jose Carlos GAIU . INGENIO ARTE ARQUITEC	N JIMENEZ	1.526,56	MIL QUINIENTOS VEINTISEIS EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

	Cuadro de precios n	° 1	
	Designación	Importe	
Nº		En cifra (euros)	En letra (euros)
10.11	UND DIVISION DE LOCALIDAD MODELO DL2 DE MADERA CUPERIZADA EN PINO FLANDES, Y DE DIMENSIONES 3.35 X 3.75 MTS, FABRICACION SEGUN ESCUADRIAS Y DIMENSIONES REFLEJADA EN DOCUMENTACION GRAFICA Y OBTENIDA POR DUPLICADA DE LA EXISTENTE EN EL EDIFICIO, INCLUSO FIJACION AL SUELO Y PARED POR MEDIO DE ESCUADRAS METALICAS, INLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE DE LA ACTUAL. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA	1.952,13	MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
10.12	UND PORTON DE ACCESO DE DOS HOJAS A BODEGON "PC1" DE DIMENSIONES 3.05 X 4.60 MTS, CON MARCO Y BASTIDOR DE PERFILES METALICOS ESTRUCTURAL SEGUN DETALLE DE CARPINTERIA, Y ENTABLADO DE MADERA DE PINO CUPERIZADO DE 3 CMS SEGUN DESPIECE EN PLANO, HERRAJES DE COLGAR EN ACERO, BISAGRAS CON RODAMIENTO AXIAL, CERRADURA Y COMPLETOS PROVENIENTES DE LA UNDIDAD A LA QUE SUSTITUYE INCLUSO Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro. DESMONTAJE, MONTAJE, NIVELADO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	2.352,27	DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
10.13	UND VENTANA DE MEDIO DE DIAMETTRO 3.05 MTS PUNTO V1 DE DOS HOJAS ABATIBLES DE EJE VERTICAL PARA ACRISTALAR , EJECUTADA CON PERFILES ESTRUCTURALES SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA PARA COLOCAR SOBRE DINTEL EN EL PORTON DE ACCESO Y DEL MEDIO PUNTO DE LA FACHADA DEL BODEGON, INCLUSO COLOCACION , SELLADO DE JUNTAS Y REPARACIÓN DE REJA EXISTENTE METALICA POLILOBULADA.HERRAJES DE COLGAR EN ACERO, BISAGRAS CON RODAMIENTO AXIAL, INCLUSO DEMONSTAJE , MONTAJE, NIVELADO . MEDIDA LA UNIDAD EJEUCTADA.	714,77	SETECIENTOS CATORCE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
10.14	UND PORTON DE DOS HOJAS "P16" DE ACCESO A CORRALETA DE DIEMSIONES 3.10 X 2.80 MTS, CON MARCO Y BASTIDOR DE PERFILES METALICOS ESTRUCTURAL SEGUN DETALLE DE CARPINTERIA, Y ENTABLADO DE MADERA DE PINO CUPERIZADO DE 3 CMS SEGUN DESPIECE EN PLANO, HERRAJES DE COLGAR EN ACERO, BISAGRAS CON RODAMIENTO AXIAL, CERRADURA Y COMPLETOS PROVENIENTES DE LA UNDIDAD A LA QUE SUSTITUYE INCLUSO Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro. DESMONTAJE, MONTAJE, NIVELADO MEDIDA LA UNIDAD EJEUCTADA	1.519,23	MIL QUINIENTOS DIECINUEVE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
10.15 VISAD A LOS EFECTOS REGLAMI 041214026	UND MARCO TIPO EN CHAPA DE 10 MM PARA VACIADO MURO Y REFORZADO CON PERFIL UPN-140 I DE MURO Y REFORZADO CON PERFIL UPN-140 I DE DE MURO Y REFORZADO CON PERFIL UPN-140 I DE MURO DE CARPINTERIA, INCLUSO, MONTAJE, NIVELADO, VERTIDO DE MORTERO SIN RETRACCION DE MORTERO WEBER.TEC WROUP 600 A 1.95 KG/LITRO PARA EL RECIBIDO DEL MARCO SOBRE MURO DE ARENISCAPINTADO A DOS CARAS CON MINIO PLOMO. MEDIDA LA UNIDAD EJEUCTADA.	1.028,33	MIL VEINTIOCHO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
10.16 COLEGIO OF arquitectos de Arquitectos Autores DOSE CARIOS GA INGENIO ARTE ARQUITI	UND PUERTA Y MAMPARA P13 PARA ACRISTALAR DE DIMESIONES 1.80 X 2.00 MTS REALIZADA EN PERFILES CHEMINADOS GALVANIZADO TIPO CARPINTERIA METALICA, CON JUNQUILLOS INCLUSO Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro. COLOCACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	553,04	QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS

	Cuadro de precios n	° 1	
			Importe
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)
10.17	UND PUERTA DE DOS HOJAS METALICA CON PALILLERIA P10 PARA ACRISTALAR DE DIMESIONES 2.45 X 2.47 MTS REALIZADA EN PERFILES LAMINADOS GALVANIZADO TIPO CARPINTERIA METALICA, CON JUNQUILLOS INCLUSORecibido de cercos o precercos de cualquier material en muro. COLOCACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA	857,91	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
10.18	UND PUERTA METALICA DE UNA HOJA Y FIJO P11 CON PALILLERIA P11 PARA ACRISTALAR DE DIMESIONES 2.45 X 2.47 MTS REALIZADA EN PERFILES LAMINADOS GALVANIZADO TIPO CARPINTERIA METALICA, CON JUNQUILLOS INCLUSO Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro. COLOCACIÓN,. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA	697,84	SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
10.19	UND ENREJADO PTO1 Y PUERTA DE ACCESO DE DIMESIONES 1.65 X 2.20 MTS REALIZADA EN PERFILES LAMINADOS GALVANIZADO TIPO CARPINTERIA METALICA Y CHAPA GALVANIZADA Y PERFORADA DE 40 X 40 Y DE UN MILIMETRO DE ESPESOR, CON JUNQUILLOS INCLUSO COLOCACIÓN, HERRAJES DE COLGAR Y DE SEGURIDAD. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA	993,57	NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
10.20	UND PUERTA DE BURLADERO P5 PORTON DE DOS HOJAS "P16" DE ACCESO, DE DIEMSIONES 2.70 X 1.40 MTS, CON MARCO Y BASTIDOR DE PERFILES METALICOS ESTRUCTURAL SEGUN DETALLE DE CARPINTERIA, Y ENTABLADO DE MADERA DE PINO CUPERIZADO DE 3 CMS A UNA CARA SEGUN DESPIECE EN PLANO, HERRAJES DE COLGAR EN ACERO, BISAGRAS CON RODAMIENTO AXIAL, CERRADURA Y COMPLETOS PROVENIENTES DE LA UNDIDAD A LA QUE SUSTITUYE INCLUSO DESMONTAJE, MONTAJE, NIVELADO. MEDIDA LA UNIDAD EJEUCTADA	893,86	OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
10.21	M2 M2. Puerta paso hoja lisa en Melamina canteado macizo en U de 35 mm de grueso, con cerco de pino Valsaín de 7x5 cm.,y tapajuntas de pino Valsaín de 7x1,5 cm. para barnizar en su color, i/herrajes de colgar y de seguridad latonados Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro	122,54	CIENTO VEINTIDOS EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
10.22	Ud Ud. Escalera metálica recta de 1,00m. de ancho total, para una planta de altura libre 2,60 m., formada por dos zancas de IPN 160, peldaños de chapa estriada de 5mm. de espesor con bocel de 5cm. Totalmente instalada.	689,99	SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
0412140267	TUBO GALVANIZADO DE 50 MM DE DIAMETRO Y 3,50 METROS DE LONGITUD Y SOPORTE CON BARRAS DE ACERO DE DIAMETRO DE 15 MM PARA ANCLAR A LA	63,53	SESENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
arquitectos de c ARQUITECTOS AUTORES JOSE CARLOS GALA , INGÉNIO ANTE ARQUITEC REF. A.V.:	GENOLICAS DE FUNDERMAX O SIMILAR ROJO 0318FH DE 13 MM DE ESPESOR PARA COMPOSICON DE	104,27	CIENTO CUATRO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS

	Cuadro de precios n	° 1	
			Importe
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)
10.25	m Pasamanos en madera en pino flandes DE SECCION MIXTA Y CORRESPINDIENTE AL EXISTENTE EN LA PLAZA, PARA PINTAR,, incluso cortes, ensambles, p.p. de elementos de fijación en fundición de latón pulido, material auxiliar y colocación. Medido según la longitud total desarrollada.	15,80	QUINCE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
10.26	MI MI. Remate de madera de zonas alicatadas para tapar el escalón entre el alicatado y el yeso, realizado con un baquetón de madera de pino que partiendo de un sólido capaz rectangular de 3,5 x 2 cms. se le dé la forma que marque la D.F., recibido en pared con clavos de acero, ingletado en quiebros, totalmente recibido y repasadas las rebabas. (sin incluir el pintado previo ni el repaso posterior de pintura).	9,51	NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
10.27	UND NUDOS DE ACERO COLADO PARA BARANDILLA DE DOBLE T SEGUN MODELO EXITE EN LA PLAZA. INCLUSO COLOCACION Y SOLDADURA COMPLEMTARIA	25,27	VEINTICINCO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
10.28	MT BARANDILLA REALIZADA CON PERFILES DOBLE T PARA LA EJECUCION DE HORIZONTALES Y VERICALES, INCLUSO COLOCACION DEL SUMNISTRO DE NUDOS EN FUNDICION, DE DISEÑO IDENTCIO AL EXITENTE A LA PLAZA	92,87	NOVENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
10.29	UND MASTIL DE DIAMETRO 150 MM Y DE 80 MM EN LA PUNTA CON UNA LONGITUD TOTAL DE 4 METROS DE ALTURA PARA COLOCAR SOBRE PALCO PRESINDECIAL, INLCUSO HERRAJES Y ELEMENTOS COMPLEMTARIOS DE IZADO DE BANDERA.	452,97	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
10.30	und cabeza de viga de madera cuperizada de pino de 8 x 12 X 10 CMS para acoplar en frente de forjado con atornillado con taco quimico, incluso p.p de medios auxilaires. medida la unidad ejcutada	10,17	DIEZ EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
0412140267	Ud Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación El2/60/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 60 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, ne dio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con cado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una hoja abatible de 1000x2000 mm. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre atomático y herrajes de colgar y de seguridad, juntasetc, según CTE/DB-SI 1.	480,71	CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
COLEGIO OFIC	FUNDERMAX O SIMILAR ROJO 0318FH DE 13 MM DE GESPESOR, INCLUSO PIEZAS DE ACOPLAMIENTO A PAREDES Y SUELO, INCLUSO CORTE Y MONTAJE.	87,96	OCHENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

	Cuadro de precios n	° 1	
			Importe
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)
10.33	UND DESMONTAJE DE ALTAR DE MADERA DE ESTILO NEOCLASICO DE LA PLAZA UBICADO EN EL BODEGON Nº38, TRASLADO Y MONTAJE DE ALTAR AL BODEGON Nº37 PROCEDN TE DE LA ACTUAL CAPILLA CONN CARPINTEROS ESPECIALISTA Y RETABLISTA	649,08	SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
10.34	UND DESMONTAJE Y MONTAJE POSTERIOR DE LA ACTUALES PUERTAS DE LA ZONA DE HOSPITAL PARA SU POSTERIOR REPARACION Y NUEVA AUBICACION CON APROBECHAMIENTO	94,86	NOVENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
10.35	UND REPARACION DE MADERA EN ACTUALES CHIQUEROS CON LA SUSTITUCIÓN DE PIEZAS Y ESCUADRIAS A LAS ORIGINALES Y SU REPOSICÓN EN IDETICA GEOMETRIA ALAS PIEZAS QUE SUSTITUYE	948,65	NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
10.36	UND BARANDILLA DE ESCALERA ESC1 Y PAÑO HORIZONTAL BES1, EJECUTADA CON PLETINAS Y COLUMNILLO DE 30 X.30 MM SEGUN REPILCA EXISTENTE EN LA PLAZA UTLIZADA PARA LOS ACTUALES NUCLEOS DE ESCAALERA DE ACCESO DESDE LA PLANTA BAJA A SEGUNDA. INCLUSO. P.P DE ANCLAJE Y ELEMENTOS COMPLETARIOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA	94,65	NOVENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
	11 PINTURAS Y ACABADOS		
11.1.1	11.1 TECHOS m2 Pintura al silicato MARCA PYMA P4000 LOTUS sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superfície ejecutada.	4,71	CUATRO EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
11.2.1	11.2 PAREDES m2 Pintura mineral al silicato MARCA PYMA P4000 LOTUS, sobre paramento de hormigón o enfoscado, previa mano de imprimación y limpieza.	3,85	TRES EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
11.3.1	11.3 CARPINTERIA Y CERRAJERIA M2 PINTURA AL ESMALTE ANTICORROSIVO DE OXILUX DE DURAVAL EN CARPINERIA DE HIERRO EN dos manos, y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/raspado de los óxidos y limpieza manual.	6,12	SEIS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
11.3.2 VISAD A LOS EFECTOS REGLAMEN	M2- M2. Pintura al esmalte satinado SAGTINOL DE CORAVAL EN COLOR sobre carpintería de madera, i/lijado, primación, emplastecido y mano de capa intermedia.	7,28	SIETE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
	M2 M2. Pintura al minio electrolítico de plomo de Procolor sobre carpintería metálica.	2,76	DOS EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
	M2 M2. Imprimación con pintura " Wash-Primer " para soportes galvanizados y metales no ferrosos, previa limpieza de la superficie, aplicado con brocha ó pistola.	2,69	DOS EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
REF. A.V.:	RAG.		

	Cuadro de precios n	<u>'</u>	
N°	Designación	En cifra (euros)	Importe En letra (euros)
11.4.1	M2 M2. Pintura al esmalte OXILUX DE DURAVAL EN COLOR, dos manos, y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica O SOBRE CERRAJERIA ARTISTICA O DE FUNDICION, i/raspado de los óxidos y limpieza manual. INLCUSO MEDIOS AUXILIARES DE ELEVACION O PLATAFORMA	8,99	OCHO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
11.5.1	11.5 SUELOS M2 M2. Imprimación sobre carpintería de madera a base de aceite de linaza secante, barniz graso y resinas previa limpieza de la superficie, aplicada a brocha ó pistola.	2,26	DOS EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
11.5.2	M2 M2. Pintura al esmalte satinado SAGTINOL DE DURAVAL EN COLOR sobre carpintería de madera, i/lijado, imprimación, emplastecido y mano de capa intermedia.	7,28	SIETE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
11.6.1	11.6 IGNIFUGACION M2 M2. Recubrimiento de pintura intumescente en espesor de 650 micras, para la protección contra el fuego RF-60 de estructuras metálicas.	18,73	DIECIOCHO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
12.1	12 VIDREOS M2 M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	47,63	CUARENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
12.2	M2 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, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	56,01	CINCUENTA Y SEIS EUROS CON UN CÉNTIMO
13.1	13 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS ud Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, según UNE 7419.	15,71	QUINCE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
13.2	ud Examen visual para control de la ejecución de soldaduras en estructuras metálicas, según UNE-EN 970.	9,46	NUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
13.3 VISAD A LOS EFECTOS REGLAME	movimientos en la fijación del gancho. Incluso emisión del informe de la prueba.	115,08	CIENTO QUINCE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
0412140267	CIAL		
arquitectos de (ARQUITECTOS AUTORES JOSE CARLOS GAL . INGENIO ARTE ARQUITE	N IIMENEZ		
REF. A.V.:	RAG.		

			Importe
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)
13.4	ud Instalación de punto de control manual de fisuras a base de montaje de extensómetro mecánico de 0,002 mm de apreciación en zonas accesibles para un control manual. Se complementarán las mediciones con uso de calibres de apreciación 0,01mm. Cracterísticas: A) Extensómetro mecánico Bases de medida 40 y 400 mm Apreciaciones:Bases 400 mm. Medidas de deformaciones 1 DIV = 4mE. Medidas de desplazamientos 1 DIV = 1,6x10(-3) mm. Bases 40 mm. Medidas de deformaciones 1 DIV = 2mE. Medidas de desplazamientos 1 DIV = 1.8x10(-3) mm. B) Calibres Mitutoto rangos varios Apreciación 0,01 mm. Medido el punto de control instalado.	70,24	SETENTA EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
13.5	ud Punto de control manual de asientos a base de montaje de regleta para control de movimientos verticales en los muros de fachada y en los muros interiores, para la realizacion de posteriores mediciones con un nivel de precisión con micrómetro incorporado de 0,01mm. de resolución desde puntos fijos en elementos aledaños suficientemente alejados de la zona de influencia de obras. Medido el punto de control montado.	66,82	SESENTA Y SEIS EUROS CON
13.6	ud Punto de control para medición de inclinación mediante Clinómetro digital manual (para apreciar la evolución temporal de pendientes). Tipo de Clinómetro Mitutoyo 950-315. con batería 500 Hrs. Standard 9 voltios Rango: 360º (90ºx4) Resolución: 0,1º Error máximo +-0,1º (+-10º) +-0,2º Peso: 289g (10,2oz,) Cross Axis error minimal. Repeatability: +-0,05º Temperaturas de Operacion -5ºC a 50ºC Temperaturas de Storage -20ºC a 65ºC Comprendiendo: implantación de equipo de referencia. Medida la inidad de punto instalado.		DOSCIENTOS CATORCE EUROS
13.7	Ud Ud. Ensayo completo del ladrillo perforado cara vista utilizado en la obra, consistente en: a) Medición de las dimensiones y comprobación de la forma, según UNE 67.030. b) Determinación de la absorción del agua, según UNE 67.027. c) Ensayo de eflorescencia, según UNE 67.029. d) Ensayo de heladicidad, según UNE 67.028. e) Determinación de la resistencia a la compresión, según UNE 67.026 y UNE-EN 772-1. f) Expansión por humedad, según UNE 67.036. g) Determinación de la succión, según UNE-EN 772-11;incluso compatibilidad con hidrofugante TECNOL PROTEC F OIL, y estabilzante de masa, comprobando las determinaciones del proyecto y ódenes de las D.F.	369,20	TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
DALOS EFECTOS REGIAME 0412140267 COLEGIO OFI rquitectos de contractos dalos care acoustes. Incernos atte acoustes.	en la obra, consistente en: a) Medición de las dimensiones y comprobación de la forma, según UNE 41167. b) Determinación de la absorción del agua, según UNE 41170. c) Absorción de agua por capilaridad según UNE EN 772. d) Determinación de la resistencia a la compresión, según UNE 41172. e) Indice de macizo según UNE 41168;incluso compatibilidad con hidrofugante TECNOL PROTEC F OIL y estabilzante de masa, comprobando las determinaciones del proyecto y ódenes de las D.F.	103,99	CIENTO TRES EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

			luon out -
Nº	Designación	En cifra (euros)	Importe En letra (euros)
14.1	UND UNIDAD DE MONITOR DE TV 40 HDMI LED DE SAMSUNG DE RESOLUCION 1366 X 768 DE 100 Hz. INCLUSO SOPORTE BASCULANTE DE COLOCACION EN PARED, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA	317,70	TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
14.2	UND PORTATIL HP O SIMILAR DE 15,6" CON PROCESADOR INTEL CORE IS. MEMORIA RAM DE 4GB Y DISCO DURO 1 TB Y SISTEMA OPERATIVO DE WINDOWS 7	468,98	CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
14.3	UND UND DE BUTACA MODELO COIMBA DE EZCARAY CON COSTEROS CENTRALES METALICOS, RESPALDO Y ASIENTO ANATOMICO TAPIZADO CON TELA IGNIFUGA PERMANETE M-1. EN COLOR MADERA NATURAL PARA LOS RESPALDO Y TAPICERIA EN COLOR NEGRO.INCLUSO FIJACION ATORNILLADA CON TACOS ESPECIALES AL SOPORTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA	135,70	CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
14.4	ud Sillón apilable con estructura metálica, tapizado en respaldo y asiento de 78x55x54 cm.	83,10	OCHENTA Y TRES EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
14.5	ud Secamanos electrónico por aire caliente, accionamiento sin pulsador por aproximación de manos, con potencia de 2000W. DE CLIMAX O SIMILAR CON CAJA EXTERIOR DE ACERO INOXIDABLE y caudal del aire 40 l/s, de 300x225x160 mm. Instalado.	103,82	CIENTO TRES EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
14.6	M2 DIVISION DE CAMERINO DE RESINAS FENOLICAS DE FUNDERMAX O SIMILAR EN ROJO 0318FH DE 13 MM DE ESPESOR, INCLUSO PIEZAS COMPLEMETARIAS DE SOPORTE, CORTE Y MONTAJE. MEDID LA SUPERIFICE EJCUTADA. UND PANEL EXPOSITIVO TIPO BURLADERO EN MADERA Y VIDRIO, FORMADO POR TABLAZON DE MADERA ESMALTADA EN COLOR ROJO DE PINO FLANDES EJECUTADA A DOS CARAS CON ESTRIBOS DE IDENTICAS DIMENSIONES Y TIPOLOGIA A LA EXISTENTE	93,00	NOVENTA Y TRES EUROS
	EN LA PLAZA PREPARADO PARA ALOJAR DOS LUNAS INCOLORAS 1.50 X 1.50 MTS Y PIE DE SOPORTE FORMADO POR CHAPA DE 15 MM DE DIMESIONES 1.80 X 0.37 MTS	789,22	SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
/ISAD	UND VITRINA ACRISTALADA A CUATRO CARAS CON CUERPO INFERIOR Y SUPERIOR EN PANEL FENOLICO ROJO DE FUNDERMAX O SIMILAR ROJO EN ROJO 0318FH, INCLUSO HERRAJES DE APERTURA E ILUMINACION INTERIOR POR LED	497,21	CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
1412140267 1410	Uds Ud. Instalación para intercomunicación monocanal compuesto de central ICM-6 TEGUI y 6 secundarios IS-1 con un canal de comunicacion, equipo de alimentación, totalmente instalado y conexionado (montaje mural o sobre mesa).	651,10	SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
COLEGIO OFI rquitectos de c surfectos autores jose carrios gale intendio arte arquite	modelo Prestobar 140 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalada. diz	123,02	CIENTO VEINTITRES EUROS CON DOS CÉNTIMOS

		Importe		
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)	
14.11	ud Botiquín de primeros auxilios de pared fabricado en chapa de de acero esmaltado, con llave. Dotación incluida: 1 botella de 250 ml de alcohol, 1 botella de 250 ml de agua oxigenada, 1 paquete de algodón de 25 gr, 2 sobres de gasa estéril de 20x20 cm,1 tijera de de 13 cm, 1 pinza de plástico de 13 cm, 1 caja de tiritas de 10 unidades en diversas medidas, 1 rollo de espaladrapo de 5m x 1,5cm, 2 guantes de latex, 2 vendas de malla de 5m x 10cm, 1 venda de malla de 5m x 10cm, 1 manual de primeros auxillios, de 460x380x10 cm.	46,72	CUARENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
14.12	Ud Ud. Asiento abatible de ducha impermeable sin patas, fijado a la pared mediante taco químico, de medidas exteriores 50 x 30 cm, para un peso de hasta 90 Kg, todo ello colocado y funcionando.	79,63	SETENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
14.13	ud Colocación de rótulo de metacrilato en paramentos verticales, pegado con silicona incolora, incluso rascado de pintar o barniz.	18,25	DIECIOCHO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS	
14.14	Ud Ud. Equipo completo megafonia GOLMAR compuesto de: a) Amplificador de sobremesa con fuente musical mod. POP-120 de 120 watios, 6 entradas: mic 1-2-3, aux., sintonizador y cassete, sintonizador digital AM/FM con 30 memorias, cassete auto-reversible, generador de preaviso de 4 tonos, selector de 2 zonas. b) 4 altavoces para instalación en falso techo 8" mod. RCS-8T de difusor metálico color blanco, con transformador a línea 100v., 4 tomas de potencia, 70 Hz a 20 KHz, dimensiones diámetro 28 cm profundidad 7,4 cm. c) 4 atenuadores de sonido mod. AP-4 de 4W a línea 100v. con conmutador giratorio de 330º con seis puntos de atenuación y cinco puntos intermedios de desconexión, prioridad de aviso mediante cortocircuito, empotrados en caj universal. d) 1 Micrófono de sobremesa mod. PM-100 de cápsula unidereccional de 600 ohmnios, interruptor de 3 posiciones, 1,5 metros de cable y "Jack" de 6,3 mm. e) cajas de empotrar, tubo forroplast, conductor flexible trenzado de 3x1,5 mm2, totalmente montado, conexionado y probado sin ayuda de albañilería.	1.159,38	MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y	
14.15	UND Proyector EPSON EH-TW6100W (EPSON FullHD) Contraste: 40.000:1/ Lámpara/duración: 5000 horas, Resolución: Full HD [Home Cinema 1920x1080], Luminosidad: 2300 lumens CON: Conexión WiFi (sin cables), HDMI (conexión digital), USB (presentaciones sin ordenador), formato panorámico de Alta Definición Full HD, Proyector 3D con las imágenes tridimensionales más luminosas del mercado. Altavoces estéreo 2x10w. Conversor de 2D a 3D. Incluye gafas 3D RF recargables y emisor WiHD con 5 conexiones HDMI. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA	1.329,73	MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
14.16 VISAE LOS EFECTOS REGLAM	PAREDES. MEDIDA LA UNIDAD EJEUCTADA,	986,60	NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS	
	UND ESPEJO MODELO REGINA BLANCO 55X65 CON MARCO DE PVC DE COLOR BLNACO PARA COLGAR, MEDIDA LA UNIDA COLOCADA	21,48	VEINTIUN EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
COLEGIO OF arquitectos de	ch152SEGURIDAD Y SALUD			
rguitectos autores Jose carlos ga Ingenio arte arguit 15.1.1	15.1 INSTALACIONES PROVISONALES Ud Ud. Botiquín de obra instalado.	12,91	DOCE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	

		Importe		
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)	
15.1.2	Ud Ud. Reposición de material de botiquín de obra.	24,78	VEINTICUATRO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
15.1.3	Ud Ud. Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metalicos, colocado. (10 usos)	12,12	DOCE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS	
15.1.4	Ud Ud. Taquilla metálica individual con llave de 1.78 m. de altura colocada. (10 usos)	7,04	SIETE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS	
15.1.5	UND ADECUACION DE BODEGON EXISTENTE PARA EL USO DE OFICINA DE OBRA,INCLUSO PICADO DE PAREDES, LEVANTADO DE SOLERIA, Y BUEVSO ENFOSCADO CON MORTERO DE CAL EN PAREDES, HORMIGON CON ACBADO PULIDO EN SUELO, PINTADO AL SILICATO DE TODAS LAS SUPERFICIES E INSTALACION ELECTRICA. Y APERTURA DE HUECO HACIA EL INTERIOR DE LA PLAZA Y DISPOSICION DE PUERTA DE MADERA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA	1.081,52	MIL OCHENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
15.2.1	15.2 SEÑALIZACIONES Ud Ud. Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.		DIECISEIS EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
15.2.2	Ud Ud. Cartel indicativo de peligro por zona de obras de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	4,22	CUATRO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS	
15.2.3	Ud Ud. Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m. con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura, incluso apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado.	12,32	DOCE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
15.2.4	Ud Ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de cinturón ó arnés de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	4,28	CUATRO EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
15.2.5	Ud Ud. Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	4,02	CUATRO EUROS CON DOS CÉNTIMOS	
15.2.6	Ud Ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de casco de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	4,02	CUATRO EUROS CON DOS CÉNTIMOS	
15.2.7	m. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	0,32	TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
15.3.1 ISAD	15.3 PROTECCIONES PERSONALES ud Par de botas altas de agua color negro, (amortizables en 1 so). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5,28	CINCO EUROS CON VEINTIOCH CÉNTIMOS	
s efectos reglame 15.3.2	Ud Ud. Mandil de serraje para soldador grado A, 60x90 cm. homologado CE.	9,18	NUEVE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS	
125.3.3267	7 Ud4 Ud. Chaqueta de serraje para soldador grado A, homologada CE.	28,51	VEINTIOCHO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
TECTOS AUTORES JOSE CARLOS GAI	Capeza, (amontzable en 5 usos). Certificado CE. S/ R.D.	2,05	DOS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS	
. INGENIO ARTE ARQUITE 15.3.5	Ud Ud. Par de guantes para soldador serraje forrado ignífugo, largo 34 cm., homologado CE.	5,09	CINCO EUROS CON NUEVE	

	Cuadro de precios nº 1						
			Importe				
N ^o	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)				
15.3.6	Ud Ud. Par de manguitos para soldador al hombro serraje grado A, homologado CE.	6,80	SEIS EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS				
15.3.7	Ud Ud. Par de polainas para soldador serraje grad A, homologadas CE.	6,60	SEIS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS				
15.3.8	Ud Ud. Pantalla de seguridad para soldador con casco y fijación en cabeza. Homologada CE.	11,66	ONCE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
15.3.9	Ud Ud. Mascarilla antipolvo, homologada.	1,82	UN EURO CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				
15.3.10	ud Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,79	UN EURO CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
15.3.11	ud Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	0,88	OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
15.3.12	ud Par guantes de Iona reforzados. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2,06	DOS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS				
15.3.13	ud Par guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,39	UN EURO CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
15.3.14	Ud Ud. Par de guantes de latex industrial naranja, homologado CE.	0,77	SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
15.3.15	Ud Ud. Par de botas de seguridad S3 piel negra con puntera y plantilla metálica, homologadas CE.	12,14	DOCE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS				
15.3.16	ud Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5,94	CINCO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
15.3.17	ud Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,78	UN EURO CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
15.3.18	ud Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5,76	CINCO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
15.3.19	ud Arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4,11	CUATRO EUROS CON ONCE CÉNTIMOS				
15.3.20	ud Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3,62	TRES EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS				
15.3.21	Ud Ud. Mono de trabajo, homologado CE.	7,56	SIETE EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
a los e 15:3:22 ;lamen	ud Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2,65	DOS EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
04112513423267	**Ud4Ud. Cinturón de seguridad clase A (sujección), con cuerda regulable de 1,8 m. con guarda cabos y 2 mosquetones, homologada CE.	40,70	CUARENTA EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS				
TECHNOLOGICAL STREET OF THE AROUNTECTOR AUTORES JOSE CARIOS GALA JINGENIO ARTE AROUNTEC	IMBNEZ	13,63	TRECE EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS				
REF. A.V.:	RAG.						

	Cuadro de precios nº 1					
NO	,		Importe			
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)			
15.3.25	ud Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	22,05	VEINTIDOS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS			
15.3.26	ud Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,32	UN EURO CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS			
15.3.27	Ud Ud. Impermeable de trabajo, homologado CE.	3,19	TRES EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS			
	15.4 PROTECCIONES COLECTIVAS					
15.4.1	Ud Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos)	1,22	UN EURO CON VEINTIDOS CÉNTIMOS			
15.4.2	m. Bajante de escombros de goma de D=51-38 cm. amortizable en 5 usos, i/p.p. de bocas de vertido metálicas (amortizable en 10 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje.	11,17	ONCE EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS			
15.4.3 15.4.4	m. Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97. m. Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, ennudada con cuerda de D=3 mm. en módulos	3,50	TRES EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS			
	de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/ R.D. 486/97.	6,14	SEIS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS			
15.4.5	ud Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	9,35	NUEVE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
15.4.6	ud Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.	14,67	CATORCE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
15.4.7 VISAD A LOS EFECTOS REGLAME	ud Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de circacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, no norma comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.	18,30	DIECIOCHO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS			
15.4.8 0412140262 COLEGIO OF arquitectos de ARQUITECTOS AUTORES JOSE CARLOS GAI. INGENIO ARTE ARQUITE	agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado.Certificado por AENOR. CIAL códiz	26,79	VEINTISEIS EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			

		Importe		
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)	
15.4.9	Ud Ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado.	65,63	SESENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
15.4.10	ud Equipo completo para construcciones metálicas compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal doble regulación, cinturón de amarre lateral con anillas forjadas, un anticaídas 10 m. de cable, un distanciador, incluso bolsa portaequipos. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	61,01	SESENTA Y UN EUROS CON UN CÉNTIMO	
15.4.11	MI MI. Barandilla con soporte tipo sargento y tres tablónes de 0,20x0,07 m. en perímetro de forjados tanto de pisos como de cubierta, incluso colocación y desmontaje.	3,14		
15.4.12	MI MI. Red de seguridad en perímetro de forjado de poliamida de hilo de D=4 mm. y malla de 75x75 mm. de 10 m. de altura, incluso pescante metálico tipo horca de 8 m. de altura, anclajes de red, pescante y cuerdas de unión de paños de red, en puestas sucesivas.	6,25	TRES EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS SEIS EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS	
15.4.13	MI MI. Red vertical en todo el perímetro del forjado a desencofrar de poliamida de hilo de D=4 mm. y malla de 75x75 mm. de 5 m. de altura incluso colocación y desmontado.	1,27	UN EURO CON VEINTISIETE CÉNTIMOS	
15.4.14	Ud Ud. Cuerda realizada en poliamida de alta tenacidad de D=14 mm. incluso barra argollas en extremo de polimidas revestidas de PVC, homologada CE.	3,17	TRES EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS	
15.4.15	ud Cuerda de poliamida de 16 mm. de diámetro y 2 m. de longitud, con ajuste de aluminio, para utilizar como distanciador de mantenimiento o elemento de amarre de sujeción, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	16,31	DIECISEIS EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
15.5.1	15.5 MANO DE OBRA SEGURIDAD Hr H. Equipo de limpieza y conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando una hora diaria de oficial de 2ª y de ayudante.	13,34	TRECE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
15.5.2	Hr Hr. Cuadrilla encargada del mantenimiento, y control de equipos de seguridad, formado por un ayudante y un peón ordinario, i/costes indirectos.	7,99	SIETE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
	16 GESTION DE RESIDUOS			
VISAL	161 Transporte de tierras			
los ef# 6 24.#fglam 041214026	m³ Transporte de tierras con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia máxima de	4,00	CUATRO EUROS	
COLEGIO OF I rquitectos de guitectos autores Jose carlos GA	16.2 Transporte de residuos inertes Ud Transporte de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o comolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y			
, ingenio arte arquit F. A.V.:	DAIN JIMENEZ	96,05	NOVENTA Y SEIS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS	

	. ,		Importe
Nº	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)
16.2.2	Ud Transporte de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	96,05	NOVENTA Y SEIS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
16.2.3	Ud Transporte de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	156,11	CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
16.2.4	Ud Transporte de residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	156,11	CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
16.2.5	Ud Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	156,11	CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
16.2.6	Ud Transporte de residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	156,11	CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
16.2.7	Ud Transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	156,11	CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
16.2.8	Ud Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	192,13	CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
ISAC S EFECTOS REGLAM	D O EN FARIOS		
1214026	7514		
DLEGIO OF uitectos de ectos autores jose carios ga	cádiz		

Cuadro de precios nº 2

		Importe	
Nº	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)
1.1	1 ACTUACIONES PREVIAS ud Retirada de fachada de línea de superficie para alumbrado de abonados, para poder acometer la restauración prevista, según las normas de la compañía suministradora y Ayuntamiento. Medido SOBRE LA fachada correspondiente AL EDIFICIO, y afectando a todos los elementos de la instalación.		
1.2	Mano de obra 4 % Costes Indirectos ud Retirada de fachada de cables de teléfono EN DESUSO, para poder acometer la restauración prevista, que, según las normas de Telefónica. Medido SOBRE LA fachada correspondiente y afectando a todos los elementos de la instalación.	105,15 4,21	109,36
	Mano de obra 4 % Costes Indirectos	138,82 5,55	144,3
2.1	2 DEMOLICIONES m2 Picado de bóvedas, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos o revoques con un espesor medio menor de 3 cm., ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero.		144,3
	Mano de obra Maquinaria 4 % Costes Indirectos	5,93 0,22 0,25	6,40
2.2	m2 Picado de paramentos alicatados, incluso MORTERO DE AGARRE EXISTENTE, carga y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial SIN DEDUCIR huecos.		3, 10
	Mano de obra Maquinaria 4 % Costes Indirectos	3,58 0,22 0,15	3,95
2.3	m2 Picado de enfoscado en paredes, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos. Mano de obra Maquinaria 4 % Costes Indirectos	3,58 0,15 0,15	
2.4	m2 Levantado de solado y rodapié de terrazo, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.		3,88
2.5	Mano de obra Maquinaria 4 % Costes Indirectos m2 Levantado de solado y rodapié de baldosas cerámicas incluso carga manual y p.p. de	2,68 0,37 0,12	3,17
	transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial. Mano de obra Maquinaria 4 % Costes Indirectos	2,68 0,67 0,13	3,48
VIŜA A LOS EFECTOS REG	M2 M2 Levantado, por medios manuales, de parquet, corcho, PVC, goma o moqueta partidos/recibidos sobre solera base (también a demoler), i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.		3, 10
041 27 402	Mano de obra 4 % Costes Indirectos 1035 Apertura de hueco de paso en fábrica de mampostería, ejecutado por medios manuales, incluso apeo provisional de madera y posterior desmontado, sin incluir cargadero, con retirada de escombros y carga, Y transporte a vertedero, según	3,26 0,13	3,39
COLEGIO arquitectos arquitectos autores jose cari . Ingenio arte a	s galan jimene Materiales	52,28 15,35 9,04 3,07	79,74



Este documento es

NO			
		Impo	rte
Nº	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)
5.7	Kg Acero laminado en perfiles S275 GALVANIZADO EN PERFILES 50*50*, colocado en elementos estructurales aislado, con soldadura, i/p.p. y pintura antioxidante SOBRE SOLDADURA, dos capas DE IMPRIMACION PARA GALVANIZADO, LIMPIEZA ANTIGRASA CON DISOLVENTE segú		
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	0,36 1,72 0,08	2,16
5.8	kg Acero laminado A-42b de un solo perfil IPN, IPE, UPN, T o HEB en dinteles de huecos, i/sujeción, pintura de minio de plomo, colocado. Según NTE y norma NBE-MV.		, -
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	0,92 1,19 0,08	2,19
5.9	UND CABEZA DE TORNILLO GALVANIZADO CABEZA ESFERICA DIN 603 DE 10*30 DE INDEX PARA REPLICA DE REMACHE EN ESTRUCTURA METALICA, INCLUSO CORTE DEL BASTAGO ROSCADO Y SOLDADURA POR SU PARTE TRASERA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.		2,19
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	0,28 0,08 0,01	6
5.10	UND PALCO REAL DE ELEMTOS DE FUNDICION DUCTIL DE ACERO COLADO DE FUNDICION MACEDA, SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 REFLEJADO EN DOCUMETACION GRAFICA SOBRE PLANTA SEGUNDA. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, SELLADO, SOLDADURA COMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y EJECUTADA		0,37
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	274,93 11.481,54 470,26	12.226,73
5.11	UND UND DE PILAR COMPUESTO POR SEMIPIEZAS EN BASA, Y PIEZAS DE ACOPLAMIENTO DE ACERO COLADO EN CAPITEL DE FUNDICION MACEDA, FUSTE DE ACERO MECANIZADO ST52, SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 REFLEJADO EN DOCUMETACION GRAFICA EN PLANTA PRIMERA. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, SELLADO, SOLDADURA COMPLENTARIA Y SIN ABACO Y PIEZAS DE TRANSICION. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y EJECUTADA		12.220,73
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	43,88 838,19 35,28	917,35
5.12	UND UND DE PILAR COMPUESTO POR SEMIPIEZAS EN BASA, Y PIEZAS DE ACOPLAMIENTO DE ACERO COLADO EN CAPITEL DE FUNDICION MACEDA, FUSTE DE ACERO MECANIZADO ST52, SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 REFLEJADO EN DOCUMETACION GRAFICA EN PLANTA PRIMERA. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, SELLADO, SOLDADURA COMPLENTARIA Y SIN ABACO Y PIEZAS DE TRANSICION. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y EJECUTADA		917,35
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	43,88 789,21 33,32	866,41
5.13 VISA LOS EFECTOS REGL	UND JABALCON DETALLE 4, DE ACERO COLADO DE FUNDICION MACEDA, SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 REFLEJADO EN DOCUMETACION GRAFICA SOBRE PLANTA PRIMERA. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, SELLADO, SOLDADURA COMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y EJECUTADA		,
04121402	Mano de obra Materiales 675 4 % Costes Indirectos	10,97 84,98 3,84	
5.14 COLEGIO (arquitectos	UND JABALCON DETALLE 3, DE ACERO COLADO DE FUNDICION MACEDA, SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 REFLEJADO EN DOCUMETACION GRAFICA SOBRE PLANTA PRIMERA. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, SELLADO, SOLDADURA COMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y ESPECITADA		99,79
RQUITECTOS AUTORES JOSE CARLO . INGENIO ARTE AR	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	10,96 99,98 4,44	115,38



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 0412140267514, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

			orte
Nº	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)
5.22	UND FILIGRANA D, ESTRELA EN FUNDICION DUCTIL DE ACERO COLADO DE FUNDICION MACEDA PARA COLOCAR SOLDADA EN CANTO DE FORJADO, SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 REFLEJADO EN DOCUMETACION GRAFICA SOBRE PLANTA SEGUNDA. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, SELLADO, SOLDADURA COMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y EJECUTADA		
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	1,11 10,01 0,44	44.50
5.23	UND REPOSCION DE TRAMO ESCALERA EN PABELLON CENTRAL PARA SUSTITUCION DEL PELDAÑEADO Y ZANCA DE APOLO DEL TRAMO AFECTADO. REALIZADO CON ZANCA CURVADA DE PERFILE UPN-200 Y PELDAÑEDO DE MADERA DE LAS HUELLAS DEFECTUOSA, FORRADO INFERIOR CON PLACA DE ESCAYOLA Y COLOCACION DE BARANDILLA EXITENTE		11,56
	Sin descomposición 4 % Costes Indirectos	963,95 38,56	1.002,5 ⁻
5.24	ud Taladro sobre estructura de fabrica de ladrilo y arenisca de 160 mm. de diámetro, practicado mediante máquina de perforación con barrena hueca de corona de widia, en vertical e inclinado, comprendiendo implantación de la máquina en los puntos de trabajo asistencia de grupo electrógeno, replanteo del taladro y preparación de la zona de trabajo, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, desmontado de equipo, y limpieza del tajo.		1.002,3
	Mano de obra Maquinaria Materiales 4 % Costes Indirectos	5,59 5,22 0,01 0,43	44.05
5.25	m2 Alquiler mensual de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataforma de acero y escalera de acceso tipo barco, incluso alquiler de malla protectora de seguridad. Según normativa CE. (Alquiler mínimo 30 días) incluso montaje ni desmontaje		11,25
	Maquinaria 4 % Costes Indirectos	4,00 0,16	4,16
5.26	m. Alquiler mensual de plataforma metálica volada en ménsula de cubierta de 1 m., compuesta por soporte metálico, doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral. (Alquiler mínimo 45 días) MONTAJE Y DESMONTAJE INCLUIDO		,,
	Maquinaria 4 % Costes Indirectos	17,04 0,68	17,72
5.27	m2 Apeo de estructura, MONTAJE Y DESMONTAJE INCLUIDO, hasta una altura máxima de 9 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos PARA DEMOSNTAJER ALTERNADO DE PILARES EXISTENTES, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos.		
	Mano de obra Maquinaria 4 % Costes Indirectos	2,27 1,70 0,16	4,13
5.28	kg Demostaje y corte con oxicorte de estructuras formadas por vigas y pilares metálicos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con tra spo te al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.		4,10
OS EFECTOS REC	Mano de obra Maquinaria 4 % Costes Indirectos	0,15 0,22 0,01	0.20
412140:	6 ALBAÑILERIA		0,38
OLEGIO quitectos			
JITECTOS AUTORES JOSE CARI . INGENIO ARTE /	CS GALAN JIMENEZ ROUTECTURA, S.L.P.,		

		Impo	orte
Nº	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)
6.1	m3 Arco de fábrica de ladrillo de tejar, tomado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, de dosificación M-40a (1/6), juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según NBE-FL-90.		
	Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 4 % Costes Indirectos	413,41 0,21 209,41 0,03 24,92	647,9
6.2	m2 Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.		047,0
	Mano de obra Materiales Medios auxiliares 4 % Costes Indirectos	11,65 12,28 0,05 0,96	24,9
6.3	m2 Citara de ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.		,,
	Mano de obra Materiales Medios auxiliares 4 % Costes Indirectos	6,75 6,16 -0,04 0,51	13,3
6.4	M2 Tabicón de ladrillo doble hueco de 29x14x10 cm., para revestir, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de piezas y limpieza.		10,
	Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 4 % Costes Indirectos	8,21 0,01 4,08 0,01 0,49	
6.5	ud Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por BODEGON incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares,		12,
	Materiales 4 % Costes Indirectos	90,14 3,61	93,
6.6	ud Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por BODEGON incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares,		
0.7	Materiales 4 % Costes Indirectos	120,19 4,81	125,
6.7	m Formación de mocheta de un pie Y MEDIO de anchura, en citara de ladrillo macizo de tejar, a cara vista, recibido con mortero de iguales características que el de la fábrica; construida según según CTE. Medida según la altura libre del hueco.		
ISA EFECTOS REG	Mano de obra Materiales Medios auxiliares AMENTARIO 4 % Costes Indirectos	6,91 47,50 0,02 2,18	56,
12140:	7.1 SANEAMIENTO		
7.1.1 LEGIO	ud Arqueta prefabricada polipropileno Hidrostank de 58x58x60 cm. Colocada sobre capa de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, con la excavación y el prelieno perimetral posterior en hormigon.		
Uitectos ECTOS AUTORES JOSE CARI . INGENIO ARTE A	ce cádiz _M ano de obra comença sur Maquinaria controlles sur Materiales	10,38 0,33 50,28	
	Medios auxiliares	-0,02 2,44	



Este documento es

	Cuadro de precios nº 2			
		Imp	orte	
Nº	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)	
7.4.2.2	Ud Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC corrugado M 32/gp 5 y conductor de cobre unipolar aislados CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 4 mm2 para una tensión nominal de 750 V., (activo, neutro protección), incluído caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe de 25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente montado e instalado.			
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	2,11 35,91 1,52		
7.4.2.3	Ud Ud. Suministro y colocación de caja de empotrar en SUELO, de 2 módulos dobles MM Datalectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 116x127x63 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA2E + MB2E (incluye cubeta, marco y separador energía-datos) de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 2 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridaden Y tubo BIRNIGAN M 32/gp 5 y conductor de cobre unipolar aislados CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 4 mm2 para una tensión nominal de 750 V., (activo, neutro protección)		39,54	09978
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	17,82 43,30 2,44	63,56	
7.4.3.1	7.4.3 PUNTOS DE LUZ Ud Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 1,5 mm2 para una tensión nominal de 750 V., incluído caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar DELTA IRIS DE SIEMENS blanco, marco respectivo, totalmente montado e instalado.		00,00	visado con firma electrónica en el
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	2,11 15,26 0,69	18,06	y visado con firmo
7.4.3.2	Ud Ud. Punto de luz sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados con un mismo interruptor), realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolarCABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 1,5 mm2 aislados para una tensión nominal de 750V, incluido:cajas registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar INTERRUPTOR DELTA IRIS DE SIEMENS y marco respectivo, totalmente montado e instalado.		10,00	impresa del original firmado y visa
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	2,11 21,37 0,94	24,42	a del origin
7.4.3.3	Ud Ud. Detector de movimiento por infrarrojos pasivos, elemento perteneciente al sistema inteligente JUNG INSTABUS-KNX, capaz de encender la luz al detectar movimiento de personas, y apagarla posteriormente cuando se deja de detectar movimiento, transcurrido un tiempo de retardo. Totalmente instalado.		24,42	copia impres
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	4,24 35,51 1,59	41,34	Jmento es
7.4.3.4 VISA	u Punto de luz sencillo, en montaje superficial, instalado con CABLE UNIPOLAR H07Z1-K DE 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, interruptor de corte bipolar,formado por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conos, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT.		71,04	Este documento
LOS EFECTOS REG	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	12,26 19,06 1,25	32,57	
14 7 1.43.402	UND PULSADOR TEMPORIZADO DE ASEO INCREMENTO) DE TACTO SOBRE INSTALACION EMPOTRADA, SISTEMA DE TACTO CXON INDICADOR DE LUZ	00.00	32,37	
COLEGIO (Irquitectos		23,62 0,94	24,56	
QUITECTOS AUTORES JOSE CARL . INGENIO ARTE A	7.4.4 CIRCUITOS Y DERIVACIONES			
F. A.V.:	RAG.			



impresa

copia

Este documento es

Colegio Oficial

enfoscado interior de hornacina, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalada segun CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.5.2 Ud Ud. Contador red de incendios de paso integral con medida proporcional D=63 mm., iracores y pequeño material de conexión, totalmente instalado. Mano de obra Materiales 7.5.3 Ud Ud. Depósito REFORZADO CON FLEJES METALICOS GALVANIZADOS Y ANCLADO A CONTRAPESO DE HORMIGON EN MASA PARA AGUA DE reserva EN ISNTALACION contra incendios de 25 m3, construido en PVC de alta resistencia para enteriar en posición horizontal, INCLUSO BOCA DE INSPECCIÓN Y LIMPIEZA CON TODOS SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS DE CONEXION completamente instalado. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. Mano de obra Materiales 7.5.4 Ud Ud. SISTEMA DE CEBADO DE GRUPO CONTRA INCEDIOS CON DEPOSITO DE 200 LITROS PARA GRANTIZAR LA ASPIRACION DEL AGUA DEL DEPOSITO DE RESERVAMEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.5.5 Ud Ud. COLECTOR DE IMPULSION Y PRUEBA PARA FORMACION DE COLECTORES, INCLUSO P.P. DE VALVULERIA NECESARIA VISAD Mano de obra Materiales 7.5.6 Ud Ud. Grupo de presión contra incendios para 25 m3/h a 60mca según norma UNE 23-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5cv., bomba Jockey de 5cv., apropulsador de 50, colectores de aspiración e impulsión, valvulas de seccionamiento, corte y retención, circuito de pruebas, manómetro y vávula de seguridad, bancada monobloc, completamente instalado. Mano de obra Materiales 2.480,020 de 10 d		Cuadro de precios nº 2		
7.4.5.2 Ud Ud. Toma tierra con piea cobrizada de De-14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desanudo de 1x35 mcm. conecionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18 Matro de obra Materioles 4 % Costess Inferentes 5.775 7.4.5.3 MoDNULCTOR de guesta a tierra enterrada EN CANALIZACION EXITENTE de cobre described de 35 mm2 de soción nominal incluso coneciones; construida según REBT con conecion mediante soldaduraluminotérmica. ITC-BT 18 Materioles 4 % Costes Indirectos 7.5.70 Materioles 4 % Costes Indirectos 7.5.70 7.5.1 Materioles 6 % Costes Indirectos 7.5.10 I Toma de alimentación en facilidad, de columna seca, formada por corneción sismesa de materio de comportar a facilidad en contracto de comportar a facilidad en blanco y con inscripción indieble "uso seculcivido bemberos", enfocado interior de hornacina, incluso pequeño material, montajo y ayudas de albaniblería: instalada según CTE DIS 41-y NIPCI. Medida la unidad instalada. Materioles Medicos autolines 4 % Costes indirectos 2 0,000 7.5.2 Ud Ud. Contador red de incendidos de paso integral con medida proporcional De-63 mm., increación de comportar de conexión, totalmente instalado. Materioles 4 % Costes indirectos 2 0,000 Albarrioles 4 % Costes indirectos 2 0,000 7.5.3 Ud Ud. Depeatos REFORZADO CON FILES METALICOS GALVANIZADOS y ANCLADO A CONTRAPESO DE HORNIGON EN MASA PARA ACIDA DE reservo EN ISINTALCION contra incendidos de 25 mg. construida en PCV de alta resistencia para enterrar a posición horizontal. INCLUSO BOCA DE INSPECCIÓN y LIMPIEZA CON TODOS SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS DE CONEXION completamente instalado. Moto do obra Materioles 2 0,000 Moto do do dora Materioles 2 0,000 Moto do do dora Materioles 2 0,000 Moto do do dora Materioles 2 0,000 Moto do do do do do			Impo	orte
deenudo de 1x35 mm2, conexionado mediante soldadura aluminotérmica, ITC-BT 18 Mano de obre Materialises 4 % Costes Indirectos 7.4.5.3 MI CONDUCTOR de puesta a tierra enterrada EN CANALIZACION EXITENTE de cobre desouvo de 35 mm2 de sección nominal, incluso conexiones; construida según REBT con conexión mediante soldaduraduminotérmica, ITC-BT 18 Mano de obra Materialise 4 % Costes Indirectos 7.5.1 u Toma de alimentación en fachada, de columna seca, formada por conexión siamesa de fundición de bronce, unida a tubería de 80 mm diametro, dosválvulas de esfera con patienca para apertura a 1/4 de vuelta, válvulad e vaciada, dos bocas de 70 mm de diamento con racores UNE 23-400 (lipo barcelona), con tapones, colocada en horracina, tapa medilica de 50x45 cm, pinada en blanco y con inscripción indelede "uso exclusivo bomberos", enfoscado interior de horracina, incluso pequeño material mortage y ayudas de albasilienta; instaliada según CT e DS 14 y RIPCI. Medida la unidad instaliada. Mano de obra Materiales Medios auxiliores Materiales 4 % Costes Indirectos 7.5.2 Ud Ud. Contactor red de incendios de paso integral con medida proporcional D=63 mm., virceres y pequeño material de conexión, totalmente instaliado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.5.3 Ud Ud. Depósito REFORZADO CON FLEJES METALICOS GALVANIZADOS Y ANCLADO A CONTRAPESO DE HORMIGÓN EN MASA PARA AGUA DE reserva EN ISNTALACIÓN contra incendios de 25 m3, construido en PVC de alta resistencia para enterrar en posición trocorrela. IN ING 80 DECA DE INSPECION Y LIMPIEZA CON TODOS SUS CONTRAPESO DE HORMIGÓN EN MASA PARA AGUA DE reserva EN ISNTALACIÓN contra incendios de 25 m3, construido en PVC de alta resistencia para enterrar en posición fortal de correla incendios de 25 m3, construido en PVC de alta resistencia para enterrar en posición fortal de correla de incendios de contra incendios para esta en ISNTALACIÓN compatiante institución de correla incendios para 25 m3/h a 60mas asegún norma UNE 23-600, compuesto por electrobomba principal de 7.5	Nº	Designación		
Materiales 7.4.5.3 MI CONDUCTOR de puesta a tierra enterrada EN CANALIZACION EXITENTE de cobre destrudo de 35 mm2 de sección nominal, incluso conexiones, construida según REBT con conoxión mediante solidaduralatuminoférmica. ITC-BT 8 Mano de obra Materiales 7.5.1 Um Toma de alimentación en fachada, de columna seca, formada por conexión siamesa de fundición de bronce, unida a tuberia de 80 mm diametro, dosválvulas de esfera con palanca para apertura a 114 de vuelta, valvula de vaciado, dos bocas de 70 mm de diametro con racores UNE 23-400 (tipo barcelona), con tapones, colocada en hornacina, tapa metalica de 60x45 cm, piradas en bianco y con inscripción indelede "suo exclusivo bomberos", enfoscado inefero de hornacina, incluso pequeño material, mortale y ayudas de albamilenta: rustalesa según CT es BS 14 y RIPCI. Medida la unidad instalacia. Mano de obra Materiales 7.5.2 Ud Ud. Contador red de incendios de paso integral con medida proporcional D=63 mm., incorce y pequeño material de conexión, totalmente instalado. Mano de obra Materiales 7.5.3 Ud Ud. Depósito REFORZADO CON FLEJES METALICOS GALVANIZADOS Y ANCLADO A CONTRAPESO DE HORMIGON EN MASA PARA AGUA DE reserva EN ISNTALACION contra nicandos de 25 m3, constituido en PVC de alta resistancia para enterrar en posición contra nicandos de 25 m3, constituido en PVC de alta resistancia para enterrar en posición contra nicandos de 25 m3, constituido en PVC de alta resistancia para enterrar en posición contra nicandos de 25 m3, constituido en PVC de alta resistancia para enterrar en posición de debra Materiales 7.5.4 Ud Ud. SISTEMA DE CEBADO DE GRUPO CONTRA INCEDIOS CON DEPOSITO DE RESERVAMEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. Mano de obra Materiales 7.5.5 Ud Ud. SISTEMA DE CEBADO DE GRUPO CONTRA INCEDIOS CON DEPOSITO DE RESERVAMEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. Maro de obra Materiales 7.5.5 Ud Ud. Guo de presón contra incendios para 25 m3/h a 60mca según norma UNE 23-500, compuesto por electrobomba principal de 7.5cv., bomba Jockey de 5cv., decembra de 5cocioca de aspirac	7.4.5.2			
MI CONDUCTOR de puesta a tierra enterrada EN CANALIZACION EXTERNE de cobre describento de 35 minst, incluso conserviones; construida segúin REBT con conexión mediante solidaduraaluminotérmica. ITC-BT 18 Mano de bora Materiales 4 % Costes Indirectos 0.23 7.5 CONTRAINCEDIOS U Torna de alimentación en fechada, de columna seca, formada per conexión siamesa de ludredion de la 144 unida describa de 80 mm diametro, decividudad de estera con palamos función de la 144 unida designada, con tapones, colocada en hornacina, tapa metalica de 60x45 cm, pintada en blanco y con inscripción indeleble "uso exclusivo bomberos", enfoscado interior de hornacina, incluso pequeño material, montale y ayudas de albañilería: instalada según CTE DB SI+4 y RIPCI. Medida la unidad instalada. Mano de bora Materiales 4 % Costes Indirectos 5 & 115.02 (179.07)		Materiales	32,55	20.00
Materiales 4 % Costes Indirectos 7.5 CONTRAINCEDIOS U Toma de alimentación en fachada, de columna seca, formada por conexión siamesa de fundición de bronce, unida a tubería de 80 mm diametro, desválvulas de esfera con palanca para apertura a 14 de vuelta, válvula de vacidad, obs bocas de 70 mm de diametro con increas UNE 2-400 (tipo beracióna), con tapones, coltocada en fromacina, tapa medidica entocado interior de homacina, totos pequeño natiental, montaje y ayudas de albañileria; instalada según CTE D8 SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.5.2 Ud Ud. Contador red de incendios de paso integral con medida proporcional D=63 mm., Viracores y pequeño material de conexión, totalmente instalado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.5.3 A Contrador SO E HORNIGON EN MASA PARA AGUA DE reserva EN ISNTALACION contra incendios de 25 m3, construido en PVC de alta resistencia para enterrar en posición horizontal, INCLUSO BOCA DE INSPECCIÓN Y LIMPIEZA CON TODOS SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS DE CONEXION completamente instalado MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.5.4 Ud Ud. SISTEMA DE CEBADO DE GRUPO CONTRA INCEDIOS CON DEPOSITO DE RESERVA MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.5.5 Ud Ud. COLECTOR DE IMPULSION Y PRUEBA PARA FORMACION DE COLECTORES, INCLUSO P. DE VALVULERIA NECESARIA VISAD D'OMBRIGA DE CEBADO DE GRUPO CONTRA INCEDIOS CON DEPOSITO DE RESERVA MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. 44.53 1.5919.58 1.99	7.4.5.3	desnudo de 35 mm2 de sección nominal, incluso conexiones; construida según REBT con		39,86
7.5 CONTRAINCEDIOS u Toma de alimentación en fachada, de columna seca, formada por conexión siamesa de función de bronce, unida a tubería de 80 mm diámetro, dosválvulas de esfera con palanca para apertura a 114 de vuelta, válvula de vaciado, dos bocas de 70 mm de diámetro con racores UNE 23-400 (tipo barcelona), con tapones, colocada en homacina, tapa medidica de 60x45 cm, pintada en blanco y con inscripción indeleble "uso exclusivo bomberos", enfoscado interior de homacina, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañileria; instalada según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada. Mano de obra Meteriales Medios auciliares 4 % Costes Indirectos 7.5.2 Ud Ud. Contador red de incendios de paso integral con medida proporcional D=63 mm., viracores y pequeño material de conexión, totalmente instalado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.5.3 Ud Ud. Depósito REFORZADO CON FLEJES METALICOS GALVANIZADOS Y ANCLADO A CONTRAPESO DE HORMIGON EN MASA PARA AGUA DE reserva EN ISNTALACION contra incendios de 25 m3. construido en PVC de alta resistencia para enterrar en posición incomo montra incendios de 25 m3. construido en PVC de alta resistencia para enterrar en posición incomo montra incendios de 25 m3. construido en PVC de alta resistencia para enterrar en posición incomo montra incendios de 25 m3. construido en PVC de alta resistencia para enterrar en posición incomo montra incendios de 25 m3. construido en PVC de alta resistencia para enterrar en posición incomo montra incendios de 25 m3. construido en PVC de alta resistencia para enterrar en posición incomo montra incendios de 25 m3. construido en PVC de alta resistencia para enterrar en posición incomo montra incendios para 25 m3/h a 60 mase alternar en posición incomo montra incendios para 25 m3/h a 60 mase alternar en posición incomo montra incendios para 25 m3/h a 60 mase alternar en posición incomo montra incendios para 25 m3/h a 60 mase alternar en posición incomo mase en contra incendios para 25 m3/h a 60 mase alternar en posic		Materiales	3,89	6.02
fundición de bronce, unida a tubería de 80 mm diámetro, dosváhvulas de esfera con palanca partura a 14 de vuelta, válvula de vaciado, dos bocas de 70 mm de diámetro con racores UNE 23-400 (tipo barcelona), con tapones, colocada en hornacina, tapa metálica de 60x45 cm, pintada en blanco y con inscripción indeleble "sos exclusivos bomberos", enfoscado interior de hornacina, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañileria: instalada según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 193,32		7.5 CONTRAINCEDIOS		0,02
Materiales Medios auxiliares 4 % Costes Indirectos 7.5.2 Ud Ud. Contador red de incendios de paso integral con medida proporcional D=63 mm., i/racores y pequeño material de conexión, totalmente instalado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.5.3 Ud Ud. Depósito REFORZADO CON FLEJES METALICOS GALVANIZADOS Y ANCLADO A CONTRAPESO DE HORMIGON EN MASA PARA AGUA DE reserva EN ISNITALACION contra incendios de 25 m3, construido en PVC de alta resistencia para enterrar en posición horizontal, incluSo BOCA DE INSPECCIÓN Y LIMPIEZA CON TODOS SUS COMPONENETS Y ACCESORIOS DE CONEXION completamente instalado.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.5.4 Ud Ud. SISTEMA DE CEBADO DE GRUPO CONTRA INCEDIOS CON DEPOSITO DE 200 LITROS PARA GRANTIZAR LA ASPIRACION DEL AGUA DEL DEPOSITO DE RESERVA.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.5.5 Ud Ud. COLECTOR DE IMPULSION Y PRUEBA PARA FORMACION DE COLECTORES, INCLUSO P.P. DE VALVULERIA NECESARIA VISA DO Mano de obra Materiales 23-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., de 23-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., de 23-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., de 23-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., de 23-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., de 23-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., de 23-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., de 23-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., de 23-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., de 23-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., de 23-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., de 23-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de	7.5.1	fundición de bronce, unida a tubería de 80 mm diámetro, dosválvulas de esfera con palanca para apertura a 1/4 de vuelta, válvula de vaciado, dos bocas de 70 mm de diámetro con racores UNE 23-400 (tipo barcelona), con tapones, colocada en hornacina, tapa metálica de 60x45 cm, pintada en blanco y con inscripción indeleble "uso exclusivo bomberos", enfoscado interior de hornacina, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería;		
7.5.2 Ud Ud. Contador red de incendios de paso integral con medida proporcional D=63 mm., l/racores y pequeño material de conexión, totalmente instalado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.5.3 Ud Ud. Depósito REFORZADO CON FIEJES METALICOS GALVANIZADOS Y ANCLADO A CONTRAPESO DE HORMIGON EN MASA PARA AGUA DE reserva EN ISNTALACION contra incendios de 25 m3, construido en PVC de alta resistencia para enterrar en posición horizontal, iNCLUSO BOCA DE INSPECCIÓN Y LIMPIEZA CON TODOS SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS DE CONEXION completamente instalado.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.5.4 Ud Ud. SISTEMA DE CEBADO DE GRUPO CONTRA INCEDIOS CON DEPOSITO DE RESERVA.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.5.5 Ud Ud. COLECTOR DE IMPULSION Y PRUEBA PARA FORMACION DE COLECTORES, INCLUSO P.P. DE VALVULERIA NECESARIA VISA DOMano de obra Materiales 7.5.6 Ud Ud. Grupo de presión contra incendios para 25 m3/h a 60mca según norma UNE 23-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., completamente instalado. COLECIO OFICIA Mano de obra Materiales 7.5.6 Ud Ud. Grupo de presión contra incendios para 25 m3/h a 60mca según norma UNE 23-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., completamente instalado. COLECIO OFICIA Mano de obra Materiales 7.5.6 Ud Ud. Grupo de presión contra incendios para 25 m3/h a 60mca según norma UNE 23-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., completamente instalado. COLECIO OFICIA Mano de obra Materiales 7.5.6 Ud Ud. Grupo de obra Materiales 7.5.7 Ud. Mano de obra Materiales 7.5.8 Ud. Mano de obra Materiales 7.5.9 Ud. Mano de obra Ma		Materiales Medios auxiliares	193,32 -0,02	
7.5.3 Ud Ud. Depósito REFORZADO CON FLEJES METALICOS GALVANIZADOS Y ANCLADO A CONTRAPESO DE HORMIGON EN MASA PARA AGUA DE reserva EN ISNTALACION contra incendios de 25 m3, construido en PVC de alta resistencia para enterrar en posición horizontal, INCLUSO BOCA DE INSPECCIÓN Y LIMPIEZA CON TODOS SUS COMPONENETS Y ACCESORIOS DE CONEXION completamente instalado.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 1.730,73 73,83 7.5.4 Ud Ud. SISTEMA DE CEBADO DE GRUPO CONTRA INCEDIOS CON DEPOSITO DE 200 LITROS PARA GRANTIZAR LA ASPIRACION DEL AGUA DEL DEPOSITO DE RESERVA MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 200,02 Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 200,02 Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 200,02 Mano de obra Materiales 331,09 16,98 7.5.5 Ud Ud. COLECTOR DE IMPULSION Y PRUEBA PARA FORMACION DE COLECTORES, INCLUSO P.P. DE VALVULERIA NECESARIA 331,09 16,98 7.5.6 Ud Ud. Grupo de presión contra incendios para 25 m3/h a 60mca según norma UNE 25-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., 25-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., 25-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., 25-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., 26-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., 26-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., 26-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., 26-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., 26-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., 26-500, compuesto por electrobomba manómetro y vávula de seguridad, bancada monobloc, 28-500, compuesto por electrobomba manómetro y vávula de seguridad, bancada monobloc, 28-500, compuesto por electrobomba manómetro y vávula de seguridad, bancada monobloc, 28-500, compuesto por electrobomba m	7.5.2	Ud Ud. Contador red de incendios de paso integral con medida proporcional D=63 mm.,	9,51	247,34
7.5.3 Ud Ud. Depósito REFORZADO CON FLEJES METALICOS GALVANIZADOS Y ANCLADO A CONTRAPESO DE HORMIGON EN MASA PARA AGUA DE reserva EN ISNTALACION contra incendios de 25 m3, construido en PVC de alta resistencia para enterrar en posición horizontal, INCLUSO BOCA DE INSPECCIÓN Y LIMPIEZA CON TODOS SUS COMPONENETS Y ACCESORIOS DE CONEXION completamente instalado.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 1.730,73 73,83 1.919,58 1.		Materiales	240,83	
Materiales 4 % Costes Indirectos 7.5.4 Ud Ud. SISTEMA DE CEBADO DE GRUPO CONTRA INCEDIOS CON DEPOSITO DE 200 LITROS PARA GRANTIZAR LA ASPIRACION DEL AGUA DEL DEPOSITO DE RESERVA.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.5.5 Ud Ud. COLECTOR DE IMPULSION Y PRUEBA PARA FORMACION DE COLECTORES, INCLUSO P.P. DE VALVULERIA NECESARIA VISA OMano de obra Materiales 7.5.6 Ud Ud. Grupo de presión contra incendios para 25 m3/h a 60mca según norma UNE 23-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., 04121402 acumulador de 501, colectores de aspiración e impulsión, valvulas de seccionamiento, corte y retención, circuito de pruebas, manómetro y vávula de seguridad, bancada monobloc, completamente instalado. Mano de obra 2.489,82	7.5.3	A CONTRAPESO DE HORMIGON EN MASA PARA AGUA DE reserva EN ISNTALACION contra incendios de 25 m3, construido en PVC de alta resistencia para enterrar en posición horizontal, INCLUSO BOCA DE INSPECCIÓN Y LIMPIEZA CON TODOS SUS COMPONENETS Y ACCESORIOS DE CONEXION completamente instalado.MEDIDA LA		256,43
7.5.4 Ud Ud. SISTEMA DE CEBADO DE GRUPO CONTRA INCEDIOS CON DEPOSITO DE 200 LITROS PARA GRANTIZAR LA ASPIRACION DEL AGUA DEL DEPOSITO DE RESERVA.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.5.5 Ud Ud. COLECTOR DE IMPULSION Y PRUEBA PARA FORMACION DE COLECTORES, INCLUSO P.P. DE VALVULERIA NECESARIA VISA OMANO de obra Materiales 4 Costes Indirectos 7.5.6 Ud Ud. Grupo de presión contra incendios para 25 m3/h a 60mca según norma UNE 23-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., acumulador de 50l, colectores de aspiración e impulsión, valvulas de seccionamiento,corte y retención, circuito de pruebas, manómetro y vávula de seguridad, bancada monobloc, completamente instalado. OLEGIO FICIAL Materiales Mano de obra Mano de obra Mano de obra Mano de obra COLEGIO FICIAL Materiales VALUECION MICHA A SINCIPLA A JA Mano de obra 2.0,02 2.002 2.002 2.002 2.002 2.002 2.002 2.002 2.002 2.003 2.003 2.003 2.004 2.005 2.005 2.005 2.007		Materiales	1.730,73	
Materiales 4 % Costes Indirectos 7.5.5 Ud Ud. COLECTOR DE IMPULSION Y PRUEBA PARA FORMACION DE COLECTORES, INCLUSO P.P. DE VALVULERIA NECESARIA VISA Materiales 4 Costes Indirectos 7.5.6 Ud Ud. Grupo de presión contra incendios para 25 m3/h a 60mca según norma UNE 23-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., ecumulador de 50l, colectores de aspiración e impulsión, valvulas de seccionamiento, corte y retención, circuito de pruebas, manómetro y vávula de seguridad, bancada monobloc, completamente instalado. COLEGIO OFICIAL Mano de obra Materiales Mano de obra Materiales COLEGIO OFICIAL Materiales Mano de obra Mano de obra Materiales Mano de obra 2.355,72 95,76	7.5.4	LITROS PARA GRANTIZAR LA ASPIRACION DEL AGUA DEL DEPOSITO DE		1.919,58
7.5.5 Ud Ud. COLECTOR DE IMPULSION Y PRUEBA PARA FORMACION DE COLECTORES, INCLUSO P.P. DE VALVULERIA NECESARIA VISA DOMano de obra Materiales 7.5.6 Ud Ud. Grupo de presión contra incendios para 25 m3/h a 60mca según norma UNE 23-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., ou presión de pruebas, manómetro y vávulas de seccionamiento, corte y retención, circuito de pruebas, manómetro y vávula de seguridad, bancada monobloc, completamente instalado. Mano de obra Mano de obra Mano de obra Mano de obra Materiales 2.355,72 95,76 MOUTICIOS AUTORES INCENIO ANTE AL DITECTURA SER.		Materiales	205,46	
Materiales 7.5.6 Ud Ud. Grupo de presión contra incendios para 25 m3/h a 60mca según norma UNE 23-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., y retención, circuito de pruebas, manómetro y vávula de seguridad, bancada monobloc, completamente instalado. Mano de obra Mano de obra Manderiales Mano de obra Manderiales Mano de obra Materiales AUMERICIOS AUTORES MOUITECTURA S.I.P., MOUITECTURA S.I.P., MANO ATE AL OUTRECTURA S.I.P., MANO ATE AL OUTRECTURA S.I.P., MANO DE CARCA GARAN IMBNEZ JOSÉ CARCA GARAN IMBNEZ	7.5.5	· ·		234,50
7.5.6 Ud Ud. Grupo de presión contra incendios para 25 m3/h a 60mca según norma UNE 23-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., ou 12 1402 equinulador de 50l, colectores de aspiración e impulsión, valvulas de seccionamiento, corte y retención, circuito de pruebas, manómetro y vávula de seguridad, bancada monobloc, completamente instalado. Mano de obra Mano de obra Materiales arquitectos de cádiz4 % Costes Indirectos Mouritectos Autross JOSE SALTORES JOSE	VISA A LOS EFECTOS REG	D Materiales	331,09	441.39
COLEGIO OFICIAL Materiales arquitectos de cádiz4 % Costes Indirectos arquitectos autores Jose Carlos Galan Jimenez Ingenio arte alpuitectura, SLP, 2.355,72 95,76 2.489,82		23-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 5c.v., acumulador de 50l, colectores de aspiración e impulsión, valvulas de seccionamiento, corte y retención, circuito de pruebas, manómetro y vávula de seguridad, bancada monobloc,		441,38
INGÉNIO ARTE AMQUITECTURA, S.L.P.,	COLEGIO (arquitectos	PFICIAL Materiales	2.355,72	2 480 82
REF.AV: RAG.	. INGENIO ARTE A	DUITECTURA, S.L.P.,		2.469,82

	Cuadro de precios nº 2		
NIO	Decimonión	Impo	orte
N⁰	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)
7.5.7	MI MI. Tubería de acero DIN 2440 en clase negra de 2 1/2", i/p.p. de accesorios, curvas, tes, elementos de sujección, imprimación antioxidante y esmalte en rojo, totalmente instalada.		
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	1,88 23,46 1,01	22.25
7.5.8	MI MI. Tubería de acero DIN 2440 en clase negra de 2", i/p.p. de accesorios, curvas, tes, elementos de sujección, imprimación antioxidante y esmalte en rojo, totalmente instalada. instalada.		26,35
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	4,78 16,03 0,83	24.64
7.5.9	MI MI. Tubería de acero DIN 2440 en clase negra de 1 1/2", i/p.p. de accesorios, curvas, tes, elementos de sujección, imprimación antioxidante y esmalte en rojo, totalmente instalada.		21,64
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	3,84 12,73 0,66	47.00
7.5.10	Ud Ud. Válvula de esfera de 1 1/2", totalmente instalada i/ accesorios.		17,23
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	5,28 14,93 0,81	24.22
7.5.11	Ud Ud. Válvula de esfera de 2", totalmente instalada i/ accesorios.		21,02
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	5,28 22,66 1,12	20.06
7.5.12	Ud Ud. Válvula de compuerta de 2 1/2", husillo ascendente, con bridas, juntas y tornillos i/p.p. de accesorios, totalmente instalada.		29,06
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	9,60 308,52 12,72	330,84
7.5.13	u Boca de incendio equipada, montaje superficial, formada por: armario metálico pintado, puerta de vidrio y marco de acero cromado, con devanadera de chapa de acero plegada y pintada, abatible, con toma axial, válvula de 25 mm (1") de cierre esferico, de latón, manguera de 25 m y 25 mm de diám. de trama semirrígida, no autocolapsable, para una presión de 15 kg/cm2 y una resistencia a tracción no menor de 1500 kg/cm2, lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, manómetro de 0 a 15 kg/cm2, soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada.		330,04
	Mano de obra Materiales	40,51 294,79	
	4 % Costes Indirectos	13,41	348,71
7.5.14 VISA A LOS EFECTOS REGI	u Central de señalización de detección automática y extinción de incendios, para 8 zonas detección y 2 extinción, formada por armario con tapa de metacrilato conteniendo: un bloque aliment. con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, batería a 24 VCC para 24 logo, alarma acústica, módulos de detección con dos relés de salida pilotos de alarma señal e inhibición y rearme módulos de extinción, con piloto pulsador de extinción y paro temporizador 0-1 min. para disparo automático de extinción pilotos de la central e interrup. servicio de corte tensión y prueba de alarma y pilotos letrero de "extinción disparada", incluso pequeño material, montaje, conexionado y ayudas albañilería; instalada según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad intertalada.		
04121402 COLEGIO (arquitectos AUTORES JOSE CARIC	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos DEICIAL de cádiz	67,19 202,53 10,79	280,51
. INGENIO ARTE AI	COURECTURA, S.LP., R.A.G.		

Nº	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)
7.5.15	Ud Ud. Pulsador de alarma tipo rearmable, con tapa de plástico basculante totalmente instalado, i/p.p. de tubos y cableado, conexionado y probado, según CTE/DB-SI 4.		
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	5,95 15,61 0,86	22,42
7.5.16	u Detector optico de humos, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con piloto de alarma y bornes de conexión y de salida para piloto remoto, equipo captador de celula fotoeléctrica, tensión de alimentación a 24 VCC, homologado, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada.		22,42
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	3,16 19,36 0,90	00.40
7.5.17	Ud Ud. Detector termovelocimétrico, con zócalo intercambiable, indicador de funcionamiento y alarma radio de acción 30 m2, según CTE/DB-SI 4, certificado AENOR, totalmente instalado i/p.p. de tubos y cableado.		23,42
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	9,60 21,91 1,26	00.77
7.5.18	Ud Ud. Sirena de alarma de incendios bitonal, para montaje interior con señal óptica y acústica a 24v, totalmente instalada, i/p.p. tubo y cableado, conexionado y probado, según CTE/DB-SI 4.		32,77
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	2,96 35,14 1,52	39,62
7.5.19	Ud Ud. Cuadro de alarma exterior óptico/acustico con sirena y piloto a 24v, autoprotegible, autoalimentada y juego de baterías (2x12v), i/p.p. tubos y cableado, conexionada y probada, según CTE/DB-SI 4.		39,02
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	3,84 54,52 2,33	60,69
7.5.20	Ud Ud. Electroiman para cierre automático de puertas cortafuegos a 24v con caja i/totalmente instalado.		00,00
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	7,66 81,84 3,58	93,08
7.5.21	Ud Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.		30,00
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	0,80 25,28 1,04	27,12
7.5.22	u Extintor móvil, de anhidrido carbonico, con 5 kg de capacidad, eficacia 34-B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologada por el M.I., según recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, manguera, tubo y boquilla cara descarga, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada.		
0412140	Mano de obra Materiales Medios auxiliares 4 % Costes Indirectos	7,76 54,01 0,01	
7.5.23	Ud Ud. Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores) de 297x210 por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente	2,47	64,25
ARQUITECTOS ARQUITECTOS AUTORES JOSE CAR . INGENIO ARTE .	CG GAAN IMEN Materiales Abutectus State Indirectos	1,28 3,11 0,18	4.5-
REF. A.V.:	RAG		4,57



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 0412140267514, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

		Impo	porte	
Nº	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)	
7.6.7	UND FOCO EMPOTRABLE BAÑADOR DE SUELO TipoEmpotrable DE LAMSELF, MODELO ARTA O SIMILAR Y DE DIMENSIONES Ancho (cm)26,5Fondo (cm)11Color Gris, Potencia máxima25 WTipo de casquilloG24d3, Indice de protecciónIP44 (grado de protección contra agentes externos y/o agua).INCLUSO COLOCACION Y CONEXION. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA			
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	5,39 38,98 1,77	40.4	
7.6.8	Ud LUMINARIA LINEAL DE OSRAM LDV LINEAR S 840 DE LONGITUD 580 X 18 X 18 MM DE 1X14W, Con difusor flat de con protección IP 20 clase I, cuerpo de PVC, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifosforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.		46,14	
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	2,11 72,38 2,98	77 4'	
7.6.9	Ud Plafón de cristal Zeta - Vituver R de instalacion a techo o pared, para uso de una lampara de incandescencia D45, con casquillo E- 27 y potencia de hasta 60W. El soporte esta fabricado en estampacion de metal. Equipada con difusor semiesferico reliazado en cristal de 2,5 mm de espesor, con acabado opal duplex de color blanco. El difusor se fijaal soporte trasero mediante dos aletas giratorias		77,4	
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	3,16 21,49 0,99	25.6	
7.6.10	Ud PANTALLA ESTANCA ELECTRÓNICA 1X36W Luminaria para tubo fluorescente IP65, MODELO BERNA DE SECOM ,balasto electrónico. Carcasa ABS+PS Difusor de PS transparente rayado en el interior y liso por el exterior ,antipolvo ,y auto extinguible ,de proteccion antideslumbramiento. con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifosforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.		25,64	
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	9,62 20,03 1,19	20.0	
7.6.11	UND UND DE DESMONTAJE DE LUZ DE QUIROFANO PARA MESA DE OPERACIONES EXISTENTE EN EL ACTUAL QUIROFANO Y POSTERIOR MONTAJES SOBRE EL REFORMADO DEL QUIROFANO. INCLUSO P.P. DE CONEXIONES Y CABLEADO ELECTRICO. MEDIAD LA UNIDAD DESMONTADA Y MONTAD,		30,8	
	Sin descomposición 4 % Costes Indirectos	168,30 6,73	175,0	
7.7.1	7.7 ILUMINACION EMERGENCIA u Equipo autónomo de alumbrado de emergencia LUZNOR, MODELO LL300, de 300 lúmenes, lampara led, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 60 m2, GRADO IP42incluso accesorios, fijación y conexion; instalado según CTE DB SI-3, RIPCI y REBT. Medida la unidad instalada.			
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	3,19 31,33 1,38		
ISA os éfectos reg	ud un CONEXION DE Punto piloto EXISTENTE EN escalones realizado en canalización de PVC corrugado M 20/gp5 y conductores rígidos de cobre aislados para una tensión nominal de 750 V. de 1.5 mm2, así como cajas de registro y mecanismos, totalmente montado e instalado.		35,9	
1121402	67514Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	10,54 6,79 0,69		
OLEGIO (7.8 APARATOS SANITARIOS Y GRIFERIAS		18,0	
	z. GAIAN JIMENEZ QUITECTURA, S.L.P.,			

		Impo	orte
Nº	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)
7.8.1	UND INODORO DE GALA SERIE ELIA , SUSPENDIDO, DE IGUALES CARACTERISTICAS A LOS ISNTALADOS EN LA EDIFICIO O SIMILAR en COLOR blanco, ESTRCUTURA AUZLIAR DE COLGAR y mecanismos, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 110 mm., totalmente instalado.		
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	15,95 327,62 13,74	057.6
7.8.2	UND INODORO DE CERAMICA BLANCA COMPLETO SERIE MIDEO DE LACOB DELAFON EN 70 X 35,6 CMS CON SALIDA VERTICAL Y tanque PULSADOR bajo, asiento, TAPA y mecanismos, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 110 mm., totalmente instalado.		357,3
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	10,59 180,46 7,64	
7.8.3	UND LABAVO DE 51 X 42 CMS SERIE MIDEO DE JACOB DELAFON EN CERAMICA BLANCA SIN CUBRE SIFON CON válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas, sifón individual FLEXIBLE de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente instalado.		198,6
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	5,30 68,81 2,96	
7.8.4	UND LAVABO DE GALA SERIE ELIA CON SEMIPEDESTAL O SIMILAR, válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente instalado.		77,
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	10,62 97,85 4,34	440
7.8.5	UND GRIFERIA TEMPORIZA PARA LAVABO SOLESTOP y válvula de desagüe con tapón y cadenilla; construido según CTE DB HS-4 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.		112,
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	5,36 38,39 1,75	45
7.8.6	Ud Ud. Plato de ducha de chapa esmaltado en blanco de 80x80 cm, con batería de baño-ducha de Roca modelo Victoria cromada o similar y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmente instalado.		45,
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	10,54 114,89 5,02	
7.8.7	UND URINARIO EN CERAMICA BLANCA SERIE COQUILLE 2 DE JACOB DELAFON con Fluxor modelo SOLESTOP de 1/2" y enlace DE DESAGUE EN 40 MM, totalmente instalado.		130,
// O. A	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	10,59 137,72 5,93	154
F.S.A S EFECTOS REG	Equipo de grifería para bidé, de latón cromado de primera calidad con crucetas cromadas y válvula de desagüe con tapón y cadenilla; construido según CTE DB HS-4 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.		154,:
	Mano de obra Materiales 2675144 % Costes Indirectos	5,28 35,85 1,65	42,
7.8.9 DLEGIO (quitectos	UND BIDE DE CERAMICA BLANCA SERIE MIDEO DE JACOB DELAFON CON válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas, sifón individual FLEXIBLE de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente instalado. Mano de obra		
TECTOS AUTORES JOSE CARLO . INGENIO ARTE A	ds galan jimenez Materiales	8,46 84,90 3,73	

7.8.10 1.8.10 1.8.10 1.8.10 1.8.10 1.8.10 1.8.10 1.8.10 1.8.11 1.8.12 1.8.12 1.8.12 1.8.11 1.8.12 1.8.11			Impo	orte
45x17.50cm.con valvula desagué 32mm, sifón individual PVC 40mm, llave de escuadra 12º cromada y latiquillo fissable 20 cm., totalmente instalado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 2,555 7.8.11 UND Equipo de grifería monobioc para fregadero, de latin cromado de primera calidad, con crucietas cromadas, caño superior gristorio con alreador, n montaje visto incluso colocion en red. Medida la unidad colocada Mano de obra Mano de obra Marciales 4 % Costes Indirectos 2,07 7.8.12 Ud Ud. Toallero para lavabo de Roca para empotrar, instalado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 1,56 Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 1,56 Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 1,56 Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 1,56 Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 1,56 Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 1,56 Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 1,56 Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 1,56 Materiales 1,56 Materiales 4 % Costes Indirectos 1,56 Materiales 4 % Costes Indirectos 1,58 Materiales 1,58 Materi	Nº	Designación		
Materiales 4 % Costes Indirectos 2,55 66,25 7.8.11 UND Equipo de griferia monobloc para fregadero, de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, carão superior giratorio con aireador, n montaje visto incluso colocion en red. Medicia la unidad colocada Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.8.12 Ud Ud. Toallero para lavabo de Roca para empotrar, instalado. Meno de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 1,56 Materiales 4 % Costes Indirectos 1,19 30,9: 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	7.8.10	45x17,50cm.,con válvula desagüe 32mm., sifón individual PVC 40mm., llave de escuadra		
UND Equipo de griferia monobloc para fregadero, de latón cromado de primera calidad, con cructes cromadas, caño superior giratorio con aireador, n montaje visto Incluso colocion en red. Medida la unidad colocada Mano de cobra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.8.12 Ud Ud. Toellero para lavabo de Roca para empotrar, instalado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.8.13 Ud Ud. Desificador de jabón universal translucido de 1L de capacidad, en color blanco con visor transparente, i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.8.14 Ud Ud. Portarrollos de Roca para empotrar, instalado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.8.15 Ud Ud. Portarrollos de Roca para empotrar, instalado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 1.56 Materiales 4 % Costes Indirectos 1.1,92 0.54 14,02 Ud Ud. Dispensador de papel higiénico en rollo de 250/300 m., metálico con acabado epoxí en blanco, incluso p.p. de mecanismo de cierre, instalado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 22,22 1,03 26,88 Ud. Ud Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, COINTRA ELECTRICO, con una capacidad útil de 50 litros. Potencia 1,6 Kw. Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 109 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Deposito de acero virtificado. Aislamiento de espuma de polluretanos sin CFC y ánodo de sacrifico de magnesio. Presión máxima admisible de 6 Bar. Dimensiones 68z mm. de alto y 4% Costes Indirectos 7.9 TELECOMUNICACIONES Y TV UND KIT DE VIDEOWIGILANCIA EN HD PARA PROTECCION INTERIOR FORMADA POR GRABADOR DIGITAL HD CON DISCO DURO DE 3TS. 12 CAMARAS 720R, CABLES GAMADOR DIGITAL HD CON DISCO DURO DE 3TS. 12 CAMARAS 720R, CABLES GAMADOR DIGITAL HD CON DISCO DURO DE 3TS. 12 CAMARAS 720R, CABLES GAMADOR DIGITAL HD CON DISCO DURO DE 3TS. 13 CAMARAS 720R, CABLES GAMADOR DIGITAL HD CON DISCO DURO DE 3TS.		Materiales	53,12	66 25
Materiales 4 % Costes Indirectos 7.8.12 Ud Ud. Toallero para lavabo de Roca para empotrar, instalado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.8.13 Ud Ud. Dosificador de jabón universal translucido de 1L de capacidad, en color blanco con visor transpariente, i/ p.p. de piezas de anclaje a soporte, tofalmente colocado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.8.14 Ud Ud. Portarrollos de Roca para empotrar, instalado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.8.15 Ud Ud. Portarrollos de Roca para empotrar, instalado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.8.16 Ud Ud. Dispensador de papel higiénico en rollo de 250/300 m., metálico con acabado epoxi en blanco, incluso p.p. de mecanismo de cierre, instalado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.8.16 Ud Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, COINTRA ELECTRICO, con una capacidad útil de 50 litros. Potencia 1,6 Kw. Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 23.0 V. Tiempo de calentamiento 109 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero virtificado. Alsalmento de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 Bar. Dimensiones 682 mm. de alto y 452 mm. de diametro. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.9 TELECOMUNICACIONES Y TV UND KIT De ViDEO/VIGILACIA EN HA PARA PROTECCION INTERIOR FORMADA POR GRABADOR DISITAL HD CON DISCO DURO DE 3TB, 12 CAMARAS 720P, CABLES GOMPLETARIOS Y CONECTORES DE TODAS LAS CAMARAS Y CARTELES FORDED LAGO AGPO. MEDIDA EL SISTEMA INSTALDO Y EN FUNCIONAMIENTO. 191.83 1.316.09 4 % Costes Indirectos 1.56 1.57 1.58 1.59 1.568.24 1.568 1.568.24 1.568 1.568.24 1.568 1.568.24 1.568.24 1.568.24 1.568.24 1.568.24 1.568.24 1.568.24 1.568.24 1.568.24 1.568.25	7.8.11	crucetas cromadas, caño superior giratorio con aireador,n montaje visto Incluso colocion en		00,20
7.8.12 Ud Ud. Toallero para lavabo de Roca para empotrar, instalado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.8.13 Ud Ud. Dosificador de jabón universal translucido de 1L de capacidad, en color blanco con visor transparente, ½ p.p. de piezas de anciaje a soporte, totalmente colocado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.8.14 Ud. Ud. Portarrollos de Roca para empotrar, instalado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.8.15 Ud. Ud. Dispensador de papel higiénico en rollo de 250/300 m., metálico con acabado epoxi en blanco, incluso p.p. de mecanismo de cierre, instalado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.8.16 Ud. Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, COINTRA de intervalva en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 109 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 Bar. Dimensiones 682 mm. de alto y 452 mm. de diámetro. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.9 TELECOMUNICACIONES Y TV UND KIT De VIDEOVIGILANCIA EN HD PARA PROTECCION INTERIOR FORMADA POR GRABADOR DIGITAL HD CON DISCO DURO DE 3TB, 12 CAMARAS 720P, CABLES COMPLETARIOS Y CONECTORES DE TODAS LAS CAMARAS Y CARTELES FORDOCOLAGO AGPD. MEDIDA EL SISTEMA INSTALDO Y EN FUNCIONAMIENTO. 191.83 1.316.09 4 % Costes Indirectos 1.56 2.47 2.40 2.47 2.40 2.41 2.40 2.41 2.40 2.41 2.41 2.41 2.41 2.41 2.41 2.42 2.43 2.44 2.44 2.44 2.44 2.44 2.45 2.45 2.45		Materiales	48,09	52 95
Materiales 4 % Costes Indirectos 17.8.13 Ud U.d. Dosificador de jabón universal translucido de 1L de capacidad, en color blanco con visor transparente, i/ p.p. de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado. Mano de obra 0,79 Materiales 18,84 4 % Costes Indirectos 0,79 7.8.14 Ud U.d. Potrarrollos de Roca para empotrar, instalado. Mano de obra Materiales 11,99 4 % Costes Indirectos 11,99 1.56 Materiales 20,54 7.8.15 Ud U.d. Dispensador de papel higiénico en rollo de 250/300 m., metálico con acabado epoxi en blanco, incluso p.p. de mecanismo de cierre, instalado. Mano de obra Materiales 22,322 4 % Costes Indirectos 12,232 7.8.16 Ud Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, COINTRA ELECTRICO, con una capacidad útil de 50 litros. Potencia 1,6 Kw. Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 109 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero virtificado. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 Bar. Dimensiones 682 mm. de alto y 452 mm. de diámetro. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 5,19 7.9.1 UND KIT DE VIDEOVIGILANCIA EN HD PARA PROTECCION INTERIOR FORMADA POR GRABADOR DIGITAL HD CON DISCO DURO DE 3TB, 12 CAMARAS 720P, CABLES GOMPLETARIOS Y CONECTORES DE TODAS LAS CAMARAS Y CARTELES FORMADA POR GRABADOR DIGITAL HD CON DISCO DURO DE 3TB, 12 CAMARAS Y CARTELES FORMADA POR GRABADOR DIGITAL HD CON DISCO DURO DE 3TB, 12 CAMARAS Y CARTELES GOMPLETARIOS Y CONECTORES DE TODAS LAS CAMARAS Y CARTELES FORMADA POR GRABADOR DIGITAL HD CON DISCO DURO DE 3TB, 12 CAMARAS Y CARTELES FORMADA DE CONTROLLOS DE CONTROL	7.8.12		4.50	33,63
Visor transparente, if p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.8.14 Ud Ud. Portarrollos de Roca para empotrar, instalado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 11,92 4 % Costes Indirectos 14,02 Ud Ud. Dispensador de papel higiénico en rollo de 250/300 m., metálico con acabado epoxí en blanco, incluso p.p. de mecanismo de cierre, instalado. Mano de obra Materiales 23,22 4 % Costes Indirectos 1,03 7.8.16 Ud Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, COINTRA ELECTRICO, con una capacidad útil de 50 litros, Potencia 1,6 kw. Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 230 v. Tiempo de calentamiento 109 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero virtificado. Asialmento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 Bar. Dimensiones 682 mm. de alto y 452 mm. de diámetro. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.9 TELECOMUNICACIONES Y TV UND KIT DE VIDEOVIGILANCIA EN HD PARA PROTECCION INTERIOR FORMADA POR GRABADOR DIGITAL HD CON DISCO DURO DE 318, 12 CAMARAS 720P, CABLES GOMPLETARIOS Y CONECTORES DE TODAS LAS CAMARAS Y CARTELES FORGO LAGO AGPD. MEDIDA EL SISTEMA INSTALDO Y EN FUNCIONAMIENTO. 191,83 1.316,09 4.79.240 VIGA Cortes Indirectos 10,03 11,06 12,04 134,95 134,95 134,95 134,95 134,95 134,95		Materiales	28,17	
Materiales 7.8.14 Ud Ud. Portarrollos de Roca para empotrar, instalado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 1.56 4 % Costes Indirectos 1.56 1.192 7.8.15 Ud Ud. Dispensador de papel higiénico en rollo de 250/300 m., metálico con acabado epoxi en blanco, incluso p.p. de mecanismo de cierre, instalado. Mano de obra Materiales 7.8.16 Ud Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, COINTRA ELECTRICO, con una capacidad útil de 50 litros. Potencia 1,6 Kw. Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 109 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero vitrificado. Alslamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 Bar. Dimensiones 682 mm. de alto y 452 mm. de diámetro. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.9 TELECOMUNICACIONES Y TV UND KIT DE VIDEOVIGILANCIA EN HD PARA PROTECCION INTERIOR FORMADA POR GARADAOR DIGITAL HD CON DISCO DURO DE 3TB, 12 CAMARAS 720P, CABLES GOMPLETARIOS Y CONECTORES DE TODAS LAS CAMARAS Y CARTELES FOUCSIONAGO AGPD. MEDIDA EL SISTEMA INSTALDO Y EN FUNCIONAMIENTO. 191,83 1.316,09 60,32 1.568,24 7.9 ACO Ud. Ud. Ud., Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluido guia de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tomillo, toma teléfono DELTA IRIS DE SIEMES blanco, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado. 1.568 1.568,24 7.9 ACO O Cestes Indirectos 7.57	7.8.13			30,92
7.8.14 Ud Ud. Portarrollos de Roca para empotrar, instalado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.8.15 Ud Ud. Dispensador de papel higiénico en rollo de 250/300 m., metálico con acabado epoxi en blanco, incluso p.p. de mecanismo de cierre, instalado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.8.16 Ud Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, COINTRA ELECTRICO, con una capacidad útil de 50 litros. Potencia 1,6 Kw. Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 230 v. Tiempo de calentamiento 109 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero vitrificado. Alsamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 Bar. Dimensiones 682 mm. de alto y 452 mm. de diametro. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.9 TELECOMUNICACIONES Y TV UND KIT DE VIDEOVIGILANCIA EN HD PARA PROTECCION INTERIOR FORMADA POR GRABADOR DIGITAL HD CON DISCO DURO DE 3TB, 12 CAMARAS 720P, CABLES COMPLETARIOS Y CONECTORES DE TODAS LAS CAMARAS Y CARTELES Profectores de Completario de vide de la controllo de vide de vide de la controllo de vide de la contro		Materiales	18,84	00.40
Materiales 4 % Costes Indirectos 11,92 0,54 14,02 0,54 11,02 0,54 11,02 0,54 11,02 11,02 0,54 11,02 11,02 0,54 11,02 11,02 0,54 11,02 11,02 11,02 11,02 11,02 11,02 11,02 11,02 11,02 11,02 11,02 11,02 11,02 11,03 11,02 11,03 11,0	7.8.14	Ud Ud. Portarrollos de Roca para empotrar, instalado.		20,48
7.8.15 Ud Ud. Dispensador de papel higiénico en rollo de 250/300 m., metálico con acabado epoxi en blanco, incluso p.p. de mecanismo de cierre, instalado. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.8.16 Ud Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, COINTRA ELECTRICO, con una capacidad útil de 50 litros. Potencia 1,6 Kw. Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 230 v. Tiempo de calentamiento 109 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 Bar. Dimensiones 682 mm. de alto y 452 mm. de diámetro. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.9 TELECOMUNICACIONES Y TV UND KIT DE VIDEOVIGILANCIA EN HD PARA PROTECCION INTERIOR FORMADA POR GRABADOR DIGITAL HD CON DISCO DURO DE 3TB, 12 CAMARAS 720P, CABLES COMPLETARIOS Y CONECTORES DE TODAS LAS CAMARAS Y CARTELES FORMELETARIOS Y CONECTORES DE TODAS LAS CAMARAS Y CARTELES OMPLETARIOS Y CONECTORES DE TODAS LAS CAMARAS Y CARTELES AMENINASIONAMO de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 1.316.09 4 % Costes Indirectos 1.568,24 1.568,24 1.568,24 1.568,24 1.568 1.75 1.75 1.75 1.75 1.75 1.75 1.75 1.75		Materiales	11,92	14.02
7.8.16 Materiales 4 % Costes Indirectos 1.03 7.8.16 Ud Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, COINTRA ELECTRICO, con una capacidad útil de 50 litros. Potencia 1,6 Kw. Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 109 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 Bar. Dimensiones 682 mm. de alto y 452 mm. de diâmetro. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 7.9 TELECOMUNICACIONES Y TV UND KIT DE VIDEOVIGILANCIA EN HD PARA PROTECCION INTERIOR FORMADA POR GRABADOR DIGITAL HD CON DISCO DURO DE 3TB, 12 CAMARAS 720P, CABLES COMPLETARIOS Y CONECTORES DE TODAS LAS CAMARAS Y CARTELES FOR OSCILLARIOS Y CONECTORES DE TODAS LAS CAMARAS Y CARTELES OS PRECIOS RESIMENTAM Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 191,83 1.316,09 60,32 1.568,24 1.568,24 1.568 1.568 1.79.2 1.568 1.79.2 1.568 1.79.2 1	7.8.15			14,02
7.8.16 Ud Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, COINTRA ELECTRICO, con una capacidad útil de 50 litros. Potencia 1,6 Kw. Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 109 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 Bar. Dimensiones 682 mm. de alto y 452 mm. de diámetro. Mano de obra Materiales 112,89 4 % Costes Indirectos 5,19 7.9.1 UND KIT DE VIDEOVIGILANCIA EN HD PARA PROTECCION INTERIOR FORMADA POR GRABADOR DIGITAL HD CON DISCO DURO DE 3TB, 12 CAMARAS 72 CARTELES EMPLETARIOS Y CONECTORES DE TODAS LAS CAMARAS Y CARTELES EMPLETARIOS Y CONECTORES DE TODAS LAS CAMARAS Y CARTELES FONCOLAGO AGPD. MEDIDA EL SISTEMA INSTALDO Y EN FUNCIONAMIENTO. 191,83 1.316,09 4 % Costes Indirectos 191,83 1.316,09 60,32 1.568,24		Materiales	23,22	20.00
Materiales 4 % Costes Indirectos 7.9 TELECOMUNICACIONES Y TV 7.9.1 UND KIT DE VIDEOVIGILANCIA EN HD PARA PROTECCION INTERIOR FORMADA POR GRABADOR DIGITAL HD CON DISCO DURO DE 3TB, 12 CAMARAS 720P, CABLES COMPLETARIOS Y CONECTORES DE TODAS LAS CAMARAS Y CARTELES POWO COLAGO AGPD. MEDIDA EL SISTEMA INSTALDO Y EN FUNCIONAMIENTO. OS EFECTOS REGIAMENTARIO Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 191,83 1.316,09 60,32 7.9.240 Ud Ud, Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluido guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tonnillo, toma teléfono DELTA IRIS DE SIEMES blanco, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado. OLEGIO OFICIALMano de obra 1,56 12,75 2,75 4 % Costes Indirectos 112,89 5,19 134,95	7.8.16	ELECTRICO, con una capacidad útil de 50 litros. Potencia 1,6 Kw. Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 109 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 Bar. Dimensiones 682 mm. de alto		20,00
7.9 TELECOMUNICACIONES Y TV 7.9.1 T.9.1 T		Materiales	112,89	134 95
GRABADOR DIGITAL HD CON DISCO DURO DE 3TB, 12 CAMARAS 720P, CABLES COMPLETARIOS Y CONECTORES DE TODAS LAS CAMARAS Y CARTELES POMOGOLAGO AGPD. MEDIDA EL SISTEMA INSTALDO Y EN FUNCIONAMIENTO. 191,83 1.316,09 4 % Costes Indirectos 194,83 1.316,09 60,32 1.568,24 1.568,24 1.568,24 1.568,24 1.568,24 1.568,24 1.568,24 1.568,24 1.568,24 1.568,24 1.568,24 1.568,24		7.9 TELECOMUNICACIONES Y TV		101,00
Materiales 4 % Costes Indirectos Ud Ud., Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluído guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma teléfono DELTA IRIS DE SIEMES blanco, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado. OLEGIO OFICIALMano de obra quitectos de cádiz Materiales 4 % Costes Indirectos 4 % Costes Indirectos 191,83 1.316,09 60,32 1.568,24 1,568,24	7.9.1	GRABADOR DIGITAL HD CON DISCO DURO DE 3TB, 12 CAMARAS 720P, CABLES COMPLETARIOS Y CONECTORES DE TODAS LAS CAMARAS Y CARTELES		
Ud Ud. Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluido guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma teléfono DELTA IRIS DE SIEMES blanco, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado. OLEGIO OFICIALMano de obra quitectos de cádiz Materiales 4 % Costes Indirectos 4 % Costes Indirectos	DS EFECTOS REGI	AMENTARIO/Mano de obra Materiales	1.316,09	
quitectos de cádiz Materiales 12,75 4 % Costes Indirectos 0,57	4 7 2 1 4 0 2	incluídó guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma teléfono DELTA IRIS DE SIEMES blanco, así como marco respectivo,		1.568,24
	quitectos o	e cádizMateriales 4 % Costes Indirectos	12,75	44.00



	Cuadro de precios nº 2		
Nº	Designación	Imp Parcial (euros)	Total (euros)
8.1.1	m2 Ejecución de pavimento realizado con baldosa de barro colocado a la palma CON BALDOSA DE BARRO COCIDO 22*11*3 CMS IDENTICO AL EXISTENTE EN LA PLAZA, con las juntas alternadas, sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-40a (1/6), incluso rejuntado con lechada de cemento BLANCO, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-2. Y P.P. DE RODAPIE DISPUESTO A TIZON		
	Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 4 % Costes Indirectos	9,78 0,02 12,89 0,04 0,91	23,64
8.1.2	M2 M2. Solado de baldosa FERROGRES Natural 30x30 cm.,DE ICE BRANCOS con junta de 1 cm, para exteriores o interiores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 8 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.		ŕ
	Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 4 % Costes Indirectos	9,52 0,02 26,76 -0,05 1,45	27.70
8.1.3	M2 M2. Solado de baldosa de gres PORCELANICO EN 60 X 60 ESMALTADO Y RECTIFICADO DE COLORKER (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas CLASE 1, recibido con mortero de cemento (PASTA CERAMICA ADHESIVO) y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza S/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.		37,70
	Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 4 % Costes Indirectos	11,32 0,02 27,15 -0,05 1,54	39,98
8.1.4	M2 M2. Pavimento continuo cuarzo gris tipo HORMIPUL para garajes, naves, acerasetc, con una resistencia al deslizamiento Rd (s/ UNE-ENV 12633) en función de la ubicación interior (CLASE 1, 2 ó 3) o exterior (CLASE 3) de acuerdo a CTE-DB-SU-1, con acabado monolítico incorporando 3 Kg. de cuarzo y 1, 5 kg. de cemento Portland CEM I/45 R, i/replanteo de solera, lámina de polietileno galga 400 kg/m2, colocación del hormigón con malla de refuerzo D=4 mm. de 15x15 cm. dejando juntas de construcción en V, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlisado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas de retracción de 3 mm. de espesor y profundidad 1/3 de la solera en cuadrículas no mayor de 5x5 m. respetando igualmente juntas de dilatación, y sellado de juntas de retracción despues de 28 días con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, tipo Sikaflex-A1.		
8.1.5	Materiales 4 % Costes Indirectos MI MI.50% Encimera de mármol blanco Macael de 60x2 cm., con capota de 7 cm. y doble borde, i/anclajes, limpieza y p.p. CON REUTILZACION DE EXIXTENTE EN EL QUIROFANO ACTUALde costes indirectos, totalmente colocada.	4,4 5 0,18	4,63
VISA A LOS EFECTOS REG	Mano de obra Materiales Medios auxiliares 4 % Costes Indirectos	2,01 40,53 0,01 1,70	44,25
8.1.6 04121402	MI MI. Rodapié en madera de Sapelly de 7x1 cm., clavado en paramento, i/cortes, ingletes y pequeño material. Mano de obra 26751	1,41 3,68 0,15 0,21	E 4F
COLEGIO arquitectos arquitectos autores jose care . Ingenio arte a			5,45
REF. A.V.:	RAG		

del original firmado

impresa

copia

Este documento es

visado con firma electrónica en



Colegio Oficial

		Impo	orte
Nº	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)
8.3.4	m2 Impermeabilización superficial de fachada de fábrica pétrea, en estado de conservación regular, mediante aplicación en superficie de un impermeabilizante líquido incoloro Y APLICACION DE HIDROFUGANTE TECNOL PROTEC F OIL.,Extendido por medio de un pulverizador aerográfico, con brocha o a pistola, en bandas horizontales continuas, impermeabilizando la superficie pétrea en profundidad de 1-2 cm., con rendimiento DE 2 A 5 m2 POR LITRO, se aplicado a temperatura ambiente, mayor de 5 °C y sobre superficies secadas anteriormente y limpias de sales, detritus y microorganismos, incluso limpieza del tajo y retirada de detritus, considerando un grado de dificultad normal.		
	Mano de obra Maquinaria Materiales 4 % Costes Indirectos	3,00 2,27 1,36 0,27	6,90
8.3.5	M3 M2. Extracción y reposición de sillares deteriorados, recibidos con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2 similar al existente, igualando tonalidad, i/limpieza posterior Y APLICACION DE HIDROFUGANTE TECNOL PROTEC F OIL.		0,00
	Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 4 % Costes Indirectos	186,29 0,08 1.106,23 -0,03 51,70	4.044.07
8.3.6	UND Labra de piedra a partir de sólido capaz escuadrado, de dimensiones varias, para formación de piezas de cantería con forma geométrica figurativa según modelo predeterminado. Y APLICACION DE HIDROFUGANTE TECNOL PROTEC F OIL.		1.344,27
	Mano de obra Maquinaria Materiales 4 % Costes Indirectos	1.011,95 68,18 569,96 66,00	1.716,09
8.3.7	M2 M2. Extracción y reposición de ladrillos en fábricas antiguas deterioradas con rejuntado similar al existente igualando tonalidad, i/limpieza posterior.Y APLICACION DE HIDROFUGANTE TECNOL PROTEC F OIL.		1.710,09
	Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 4 % Costes Indirectos	32,38 0,03 19,53 -0,02 2,08	54,00
8.3.8	UND UND DE AZULEJO ARTESANAL DE 20 X 20 CMS DE IGUALES CARACTERISTICAS A LAS PIEZAS CERAMICAS EXIXTENE EN FACHADA CON DECORACION ALEGORICA PINTADA A MANO. TOMADA CON MASIILA DE POLIURETANO SOBRE SOPORTE LIMPIO. INCLUSO P.P DE MEDIOS AUXLIARES Y DE ELEVACION		54,00
	Mano de obra Maquinaria Materiales 4 % Costes Indirectos	1,20 1,28 9,30 0,47	12,25
8.3.9	m2 Consolidación de fachada de fábrica de ladrillo visto, comprendiendo: aplicación en superficie de disolución de consolidante copolímero acrílico, en white spirit en proporción 10/90 aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión tipo primal.Y APLICACION DE HIDROFUGANTE TECNOL PROTEC F OIL.		
/ISA	Mano de obra Maquinaria Materiales 4 % Costes Indirectos	3,88 0,54 28,91 1,33	34,66
9.1	9 CUBIERTAS M2 Suministro DE POLIUREA PROYECTADA EN CALIENTE DE COLOR ROJO Y 2 MM, MINIMO, DE ESPESOR MEDIO, sobre superficies de hormigón o mortero, INCLUSO PREPARACION DEL SOPORTE, IMPRIMACIÓN PREVIA.		
Quitectos quitectos jose cari ingenio arte a	CAAN MARCHA Costes Indirectos	0,24 20,06 0,81	
kV:	RAG.		21,11

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 0412140267514, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

		Importe	
Nº	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)
9.2	m. Línea horizontal de seguridad sobre cable trezado inosidable de 5 mm de espesor, i/p.p de soportes , guías intermedias y tensores de cable, incluyendo montaje.		
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	1,90 4,70 0,26	
9.3	ud Taladro sobre estructura de fabrica de ladrilo y arenisca de 160 mm. de diámetro, practicado mediante máquina de perforación con barrena hueca de corona de widia, en vertical e inclinado, comprendiendo implantación de la máquina en los puntos de trabajo asistencia de grupo electrógeno, replanteo del taladro y preparación de la zona de trabajo, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, desmontado de equipo, y limpieza del tajo.		6,8
	Mano de obra Maquinaria	5,59 5,22	
	Materiales 4 % Costes Indirectos	0,01 0,43	11.0
9.4	m2 Retejado de faldón de cubierta mayor de 50 m., a canal y cobija, con teja cerámica curva IDENTICA A LA ESISTENTE EN LA PLAZA, a razón de 24-25 ud/m2 y recibiendo con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, M-20a (1/8), una de cada 5 hiladas perpendiculares al alero, incluso replanteo, colocación de las tejas con escantillón asentadas sobre torta de mortero comenzando por la línea de alero, incluso limpieza y regado de la superficie, según NTE/QTT-11.		11,2
	Mano de obra Maquinaria	11,81 0,02	
	Materiales Medios auxiliares 4 % Costes Indirectos	1,11 -0,01 0,52	
9.5	m2 Faldón de cubierta de bandejas de zinc de 2,00x1,00 m. y 1,60 mm. de espesor, ejecutada por el sistema de junta alzada longitudinal por engatillado simple de 25-40 mm. con separación de 0,9 m. y junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral, para junta alzada con entalla en V y perforaciones, patillas de cabeza tipo de engatillado simple en juntas transversales, replanteo, preparación de bordes de las bandejas, asentado de las mismas al tresbolillo sobre imprimación de base asfáltica con separaciones de 2-3 mm. para absorber dilataciones, cortes y desperdicios, plegado a máquina, fijación sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha, y limpieza.		13,4
	Mano de obra Materiales	19,15 18,63	
9.6	4 % Costes Indirectos m2 Cubrición de teja cerámica curva IDENTICA A LA ESISTENTE EN LA PLAZ. recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/8 (M-20), i/p.p. de limas, caballete y emboquillado, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11, medida en verdadera magnitud.	1,51	39,2
	Mano de obra	7,74	
	Maquinaria Materiales Medios auxiliares	0,02 8,78 -0,04	
9.7	4 % Costes Indirectos m. Cumbrera para cubierta de bandejas de zinc de 0,95 mm. de espesor, ejecutada por el	0,66	17,1
ISA S EFECTOS REC	sistema de junta alzada longitudinal, incluso patillas de anclaje, separadas 30 cm. con catalla en V y perforaciones, comprendiendo abatido y aplanado de las juntas alzadas de arbos aldones en los 25 cm. próximos al borde de la cumbrera, engatillado de cumbrera como junta alzada simple a máquina, unión con patillas de anclaje y fijación sobre el soporte con puntas de cabeza plana rayada de 2,30 mm., incluso limpieza.		
10140	Mano de obra Materiales	10,33 2,08	
12140.	26751 44 % Costes Indirectos	0,50	12,9
	OFICIAL de cádiz		
ECTOS AUTORES JOSE CARI	CE GALAN JIMENEZ SPURIECTURA, SLP,		
	RAG		



Este documento es

Oficial

		Importe	
Nº	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)
10.21	M2 M2. Puerta paso hoja lisa en Melamina canteado macizo en U de 35 mm de grueso, con cerco de pino Valsaín de 7x5 cm.,y tapajuntas de pino Valsaín de 7x1,5 cm. para barnizar en su color, i/herrajes de colgar y de seguridad latonados Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro		
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	23,70 94,13 4,71	122,54
10.22	Ud Ud. Escalera metálica recta de 1,00m. de ancho total, para una planta de altura libre 2,60 m., formada por dos zancas de IPN 160, peldaños de chapa estriada de 5mm. de espesor con bocel de 5cm. Totalmente instalada.		122,04
	Mano de obra Materiales Medios auxiliares 4 % Costes Indirectos	249,84 414,32 -0,71 26,54	000.05
10.23	UND QUITAMIEDOS Y BARRERA DE PROTECCION DE TUBO GALVANIZADO DE 50 MM DE DIAMETRO Y 3,50 METROS DE LONGITUD Y SOPORTE CON BARRAS DE ACERO DE DIAMETRO DE 15 MM PARA ANCLAR A LA PARED CON RESINA EPOXI SOBRE FABRICA DE LADRILLO MACIZO, INCLUSO COLOCACION MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA		689,91
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	3,32 57,77 2,44	62.52
10.24	M2 DIVISON PARA ASEO EN TABLERO DE RESINAS FENOLICAS DE FUNDERMAX O SIMILAR ROJO 0318FH DE 13 MM DE ESPESOR PARA COMPOSICON DE DIVISONES DE ASEO, INCLUOS PIEZAS COMPLETARIAS DE LEVACION, BISAGRAS Y PESTILLO EN ACERO INOXIDABLE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA		63,53
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	31,50 68,76 4,01	404.27
10.25	m Pasamanos en madera en pino flandes DE SECCION MIXTA Y CORRESPINDIENTE AL EXISTENTE EN LA PLAZA, PARA PINTAR,, incluso cortes, ensambles, p.p. de elementos de fijación en fundición de latón pulido, material auxiliar y colocación. Medido según la longitud total desarrollada.		104,27
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	2,23 12,96 0,61	15,80
10.26	MI MI. Remate de madera de zonas alicatadas para tapar el escalón entre el alicatado y el yeso, realizado con un baquetón de madera de pino que partiendo de un sólido capaz rectangular de 3,5 x 2 cms. se le dé la forma que marque la D.F., recibido en pared con clavos de acero, ingletado en quiebros, totalmente recibido y repasadas las rebabas. (sin incluir el pintado previo ni el repaso posterior de pintura).		10,00
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	7,16 1,98 0,37	
10.27	UND NUDOS DE ACERO COLADO PARA BARANDILLA DE DOBLE T SEGUN MODELO EXITE EN LA PLAZA. INCLUSO COLOCACION Y SOLDADURA COMPLEMTARIA		9,51
/ISA .os efectos reg	Mano de obra Materiales AMENTARIO 4 % Costes Indirectos	1,21 23,09 0,97	25,27
10.28 4121402	MT BARANDILLA REALIZADA CON PERFILES DOBLE T PARA LA EJECUCION DE HORIZONTALES Y VERICALES, INCLUSO COLOCACION DEL SUMNISTRO DE NUDOS EN FUNDICION, DE DISEÑO IDENTCIO AL EXITENTE A LA PLAZA		
COLEGIO		66,00 23,30 3,57	92,87
rquitectos QUITECTOS AUTORES JOSE CARL . INGENIO ARTE A			
.A.V.:	RAG.		

I	Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)		
-	UND MASTIL DE DIAMETRO 150 MM Y DE 80 MM EN LA PUNTA CON UNA LONGITUD TOTAL DE 4 METROS DE ALTURA PARA COLOCAR SOBRE PALCO PRESINDECIAL, INLCUSO HERRAJES Y ELEMENTOS COMPLEMTARIOS DE IZADO DE BANDERA. Sin descomposición 4 % Costes Indirectos	435,55 17,43	(Caree)		
1	und cabeza de viga de madera cuperizada de pino de 8 x 12 X 10 CMS para acoplar en frente de forjado con atornillado con taco quimico, incluso p.p de medios auxilaires. medida la unidad ejcutada	17,40	452,97		
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	3,29 6,49 0,39	10,17		
	Ud Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación El2/60/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 60 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una hoja abatible de 1000x2000 mm. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre atomático y herrajes de colgar y de seguridad, juntasetc, según CTE/DB-SI 1.		10,17		
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	11,96 450,26 18,49	480,71		
	M2 TABIQUE DE TABLERO DE RESINAS FENOLICAS DE FUNDERMAX O SIMILAR ROJO 0318FH DE 13 MM DE ESPESOR, INCLUSO PIEZAS DE ACOPLAMIENTO A PAREDES Y SUELO, INCLUSO CORTE Y MONTAJE. MEDIDA LA SUPERIFICE EJCUTADA SIN DEDUCIR HUECOS Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	18,59 65,99 3,38			
	UND DESMONTAJE DE ALTAR DE MADERA DE ESTILO NEOCLASICO DE LA PLAZA UBICADO EN EL BODEGON №38, TRASLADO Y MONTAJE DE ALTAR AL BODEGON №37 PROCEDN TE DE LA ACTUAL CAPILLA CONN CARPINTEROS ESPECIALISTA Y RETABLISTA		87,96		
	Sin descomposición 4 % Costes Indirectos UND DESMONTAJE Y MONTAJE POSTERIOR DE LA ACTUALES PUERTAS DE LA ZONA DE HOSPITAL PARA SU POSTERIOR REPARACION Y NUEVA AUBICACION CON APROBECHAMIENTO	624,11 24,97	649,08		
/195AI	Sin descomposición 4 % Costes Indirectos UNITO REPARACION DE MADERA EN ACTUALES CHIQUEROS CON LA SUSTITUCIÓN DE PAZAS Y ESCUADRIAS A LAS ORIGINALES Y SU REPOSICÓN EN IDETICA	91,22 3,65	94,86		
	GEOMÉTRIA ALAS PIEZAS QUE SUSTITUYE Sin descomposición 4 % Costes Indirectos	912,17 36,48	948,65		
OLEGIO	UND BARANDILLA DE ESCALERA ESC1 Y PAÑO HORIZONTAL BES1, EJECUTADA CON PLETINAS Y COLUMNILLO DE 30 X.30 MM SEGUN REPILCA EXISTENTE EN LA PLAZA UTLIZADA PARA LOS ACTUALES NUCLEOS DE ESCAALERA DE ACCESO DESDE LA PLANTA BAJA A SEGUNDA. INCLUSO. P.P DE ANCLAJE Y ELEMENTOS COMPLETARIOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA		340,00		
QUITECTOS AUTORES	Mano de obra GALAN JIMENE Materiales 4 % Costes Indirectos	5,50 85,51 3,64	94,65		
A.V.:	RAG.		5 .,0		



	l ma m	I	
Nº	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)
11.5.2	M2 M2. Pintura al esmalte satinado SAGTINOL DE DURAVAL EN COLOR sobre carpintería de madera, i/lijado, imprimación, emplastecido y mano de capa intermedia. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	4,98 2,02 0,28	7,28
11.6.1	11.6 IGNIFUGACION M2 M2. Recubrimiento de pintura intumescente en espesor de 650 micras, para la protección contra el fuego RF-60 de estructuras metálicas. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	9,00 9,01 0,72	7,20
12.1	12 VIDREOS M2 M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		18,73
12.2	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos M2 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, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso	2,20 43,60 1,83	47,63
	colocación de junquillos, según NTE-FVP. Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 13 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS	10,96 42,90 2,15	56,01
13.1	ud Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, según UNE 7419. Materiales 4 % Costes Indirectos	15,11 0,60	15,71
13.2	ud Examen visual para control de la ejecución de soldaduras en estructuras metálicas, según UNE-EN 970. Materiales 4 % Costes Indirectos	9,10 0,36	15,71
13.3	ud Prueba de resistencia de gancho de servicio de cubiertas, con criterios s/ NTE-QT, mediante el cuelgue del gancho de una carga que se sitúa a 50 cm del suelo durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando la resistencia y movimientos en la fijación del gancho. Incluso emisión del informe de la prueba.		9,46
VISA a los efectos regi	Mano de obra 4 % Costes Indirectos de Instalación de punto de control manual de fisuras a base de montaje de extensómetro mecanico de 0,002 mm de apreciación en zonas accesibles para un control manual. Se complementarán las mediciones con uso de calibres de apreciación 0,01mm. Cracterísticas:	110,65 4,43	115,08
COIFGIO (A) Extensómetro mecánico Bases de medida 40 y 400 mm Apreciaciones:Bases 400 mm. Medidas de deformaciones 1 DIV = 4mE. Medidas de desplazamientos 1 DIV = 1,6x10(-3) mm. Bases 40 mm. Medidas de deformaciones 1 DIV = 2mE. Medidas de desplazamientos 1 DIV = 1.8x10(-3) mm. B) Calibres Mitutoto rangos varios Apreciación 0,01 mm. Medido el punto de control instalado.		
ARQUITECTOS AUTORES	E GALAN IMENIE Mano de obra CUITECTURA SLE Materiales 4 % Costes Indirectos EAG.	30,34 37,20 2,70	70,24

	Cuadro de precios nº 2		
		Impo	orte
Nº	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)
14.3	UND UND DE BUTACA MODELO COIMBA DE EZCARAY CON COSTEROS CENTRALES METALICOS, RESPALDO Y ASIENTO ANATOMICO TAPIZADO CON TELA IGNIFUGA PERMANETE M-1. EN COLOR MADERA NATURAL PARA LOS RESPALDO Y TAPICERIA EN COLOR NEGRO.INCLUSO FIJACION ATORNILLADA CON TACOS ESPECIALES AL SOPORTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA		
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	8,96 121,52 5,22	125 70
14.4	ud Sillón apilable con estructura metálica, tapizado en respaldo y asiento de 78x55x54 cm. Materiales 4 % Costes Indirectos	79,90 3,20	135,70
14.5	ud Secamanos electrónico por aire caliente, accionamiento sin pulsador por aproximación de manos, con potencia de 2000W. DE CLIMAX O SIMILAR CON CAJA EXTERIOR DE ACERO INOXIDABLE y caudal del aire 40 l/s, de 300x225x160 mm. Instalado.	3,20	83,10
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	9,04 90,79 3,99	103,82 ₁
14.6	M2 DIVISION DE CAMERINO DE RESINAS FENOLICAS DE FUNDERMAX O SIMILAR EN ROJO 0318FH DE 13 MM DE ESPESOR, INCLUSO PIEZAS COMPLEMETARIAS DE SOPORTE, CORTE Y MONTAJE. MEDID LA SUPERIFICE EJCUTADA.		100,02
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	36,97 52,45 3,58	93,00
14.7	UND PANEL EXPOSITIVO TIPO BURLADERO EN MADERA Y VIDRIO, FORMADO POR TABLAZON DE MADERA ESMALTADA EN COLOR ROJO DE PINO FLANDES EJECUTADA A DOS CARAS CON ESTRIBOS DE IDENTICAS DIMENSIONES Y TIPOLOGIA A LA EXISTENTE EN LA PLAZA PREPARADO PARA ALOJAR DOS LUNAS INCOLORAS 1.50 X 1.50 MTS Y PIE DE SOPORTE FORMADO POR CHAPA DE 15 MM DE DIMESIONES 1.80 X 0.37 MTS		
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	109,79 649,08 30,35	789,22
14.8	UND VITRINA ACRISTALADA A CUATRO CARAS CON CUERPO INFERIOR Y SUPERIOR EN PANEL FENOLICO ROJO DE FUNDERMAX O SIMILAR ROJO EN ROJO 0318FH, INCLUSO HERRAJES DE APERTURA E ILUMINACION INTERIOR POR LED		. 33,22
14.9	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos Ud Ud. Instalación para intercomunicación monocanal compuesto de central ICM-6 TEGUI y 6 secundarios IS-1 con un canal de comunicacion, equipo de alimentación, totalmente	63,33 414,76 19,12	497,21
	instalado y conexionado (montaje mural o sobre mesa). Mano de obra Materiales	16,45 609,61	
14.10 VISA	4 % Costes Indirectos Ud Ud. Barra de apoyo mural para lavabo, ó WC de 80 cm. modelo Prestobar 140 fabricada fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, para la	25,04	651,10
A LOS EFECTOS REC		3,28 115,01 4,73	402.00
04121400	ud Botiquín de primeros auxilios de pared fabricado en chapa de de acero esmaltado, con llave. Dotación incluida: 1 botella de 250 ml de alcohol, 1 botella de 250 ml de agua oxigenada, 1 paquete de algodón de 25 gr, 2 sobres de gasa estéril de 20x20 cm,1 tijera de de 13 cm, 1 pinza de plástico de 13 cm, 1 caja de tiritas de 10 unidades en diversas medicas, 1 rollo de espaladrapo de 5m x 1,5cm, 2 guantes de latex, 2 vendas de malla de 5m x 10cm, 1 manual de primeros auxillios, de 460x380x10 cm.		123,02
, INGENIO ARTE /	WAUTECTURA S.F. Materiales 4 % Costes Indirectos	44,92 1,80	46,72

		Impo	orte
Nº	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)
14.12	Ud Ud. Asiento abatible de ducha impermeable sin patas, fijado a la pared mediante taco químico, de medidas exteriores 50 x 30 cm, para un peso de hasta 90 Kg, todo ello colocado y funcionando.		
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	5,49 71,08 3,06	79,63
14.13	ud Colocación de rótulo de metacrilato en paramentos verticales, pegado con silicona incolora, incluso rascado de pintar o barniz.		75,00
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	0,09 17,46 0,70	
14.14	Ud Ud. Equipo completo megafonia GOLMAR compuesto de: a) Amplificador de sobremesa con fuente musical mod. POP-120 de 120 watios, 6 entradas: mic 1-2-3, aux., sintonizador y cassete, sintonizador digital AM/FM con 30 memorias, cassete auto-reversible, generador de preaviso de 4 tonos, selector de 2 zonas. b) 4 altavoces para instalación en falso techo 8" mod. RCS-8T de difusor metálico color blanco, con transformador a línea 100v., 4 tomas de potencia, 70 Hz a 20 KHz, dimensiones diámetro 28 cm profundidad 7,4 cm. c) 4 atenuadores de sonido mod. AP-4 de 4W a línea 100v. con conmutador giratorio de 330º con seis puntos de atenuación y cinco puntos intermedios de desconexión, prioridad de aviso mediante cortocircuito, empotrados en caj universal. d) 1 Micrófono de sobremesa mod. PM-100 de cápsula unidereccional de 600 ohmnios, interruptor de 3 posiciones, 1,5 metros de cable y "Jack" de 6,3 mm. e) cajas de empotrar, tubo forroplast, conductor flexible trenzado de 3x1,5 mm2, totalmente montado, conexionado y probado sin ayuda de albañilería.		18,25
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	154,51 960,28 44,59	4 450 20
14.15	UND Proyector EPSON EH-TW6100W (EPSON FullHD) Contraste: 40.000:1/Lámpara/duración: 5000 horas, Resolución: Full HD [Home Cinema 1920x1080], Luminosidad: 2300 lumens CON: Conexión WiFi (sin cables), HDMI (conexión digital), USB (presentaciones sin ordenador), formato panorámico de Alta Definición Full HD, Proyector 3D con las imágenes tridimensionales más luminosas del mercado. Altavoces estéreo 2x10w. Conversor de 2D a 3D. Incluye gafas 3D RF recargables y emisor WiHD con 5 conexiones HDMI. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA		1.159,38
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	11,61 1.266,98 51,14	1.329,73
14.16	UND VISERA DE PROTECCION SOBRE MESA DE OPERACIONES EN ALUMINIO LACADO EN BLANCO DE DIMESIONES 4.50 * 3,00 MTS SEGUN PLANOS DE DETALLES, INCLUSO PERFLILES DE SUBJECCIÓN A LAS PAREDES. MEDIDA LA UNIDAD EJEUCTADA,		ŕ
	Sin descomposición 4 % Costes Indirectos	948,65 37,95	986,60
14.17	UND ESPEJO MODELO REGINA BLANCO 55X65 CON MARCO DE PVC DE COLOR BLNACO PARA COLGAR, MEDIDA LA UNIDA COLOCADA	2 70	,
VISA LOS EFECTOS REC	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos 15 SEGURIDAD Y SALUD	2,70 17,95 0,83	21,48
)412140	15.1 INSTALACIONES PROVISONALES Ud. Ud. Botiquín de obra instalado. Sin descomposición 4 % Costes Indirectos	12,41 0,50	
	Ud Ud Reposición de material de botiquín de obra.	22.22	12,91
QUITECTOS AUTORES JOSE CAR	Caran IMPRES 4 % Costes Indirectos	23,83 0,95	24,78
F. A.V.:	RAG		

		Impo	orte
Nº	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)
15.1.3	Ud Ud. Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metalicos, colocado. (10 usos)		
	Mano de obra Resto de Obra 4 % Costes Indirectos	0,97 10,68 0,47	12,12
15.1.4	Ud Ud. Taquilla metálica individual con llave de 1.78 m. de altura colocada. (10 usos)		12,12
	Mano de obra Resto de Obra 4 % Costes Indirectos	0,97 5,80 0,27	7.04
15.1.5	UND ADECUACION DE BODEGON EXISTENTE PARA EL USO DE OFICINA DE OBRA,INCLUSO PICADO DE PAREDES, LEVANTADO DE SOLERIA, Y BUEVSO ENFOSCADO CON MORTERO DE CAL EN PAREDES, HORMIGON CON ACBADO PULIDO EN SUELO, PINTADO AL SILICATO DE TODAS LAS SUPERFICIES E INSTALACION ELECTRICA. Y APERTURA DE HUECO HACIA EL INTERIOR DE LA PLAZA Y DISPOSICION DE PUERTA DE MADERA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA		7,04
	Mano de obra Maquinaria	447,67 2,33	
	Materiales	484,51	
	Resto de Obra 4 % Costes Indirectos	105,41 41,60	4 004 50
	15.2 SEÑALIZACIONES		1.081,52
15.2.1	Ud Ud. Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.		
	Mano de obra Resto de Obra 4 % Costes Indirectos	0,74 15,56 0,65	
15.2.2	Ud Ud. Cartel indicativo de peligro por zona de obras de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.		16,95
	Mano de obra Resto de Obra 4 % Costes Indirectos	0,48 3,58 0,16	
15.2.3	Ud Ud. Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m. con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura, incluso apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado.		4,22
	Mano de obra Maquinaria	2,00 0,04	
	Materiales Resto de Obra	4,00 5,81	
	4 % Costes Indirectos	0,47	12,32
15.2.4	Ud Ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de cinturón ó arnés de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.		12,01
	Mano de obra Resto de Obra	0,48 3,64	
	4 % Costes Indirectos	0,16	4,28
155A os efectos regi	Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m. sin soporte metalia, incluso colocación y desmontado. Mano de obra	0.48	
	Resto de Obra 4 % Costes Indirectos	0,48 3,39 0,15	
4121402	0d 0d. Cartel indicativo de uso obligatorio de casco de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	0,10	4,02
OLECIO	Mano de obra DFICIALResto de Obra	0,48 3,39	
	e cádiz ⁴ % Costes Indirectos	0,15	4.04
	S GAIAN JIMENEZ QUITECTURA, S.L.P.,		4,02

		Impo	orte
Nº	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)
15.2.7	m. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.		
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	0,26 0,05 0,01	0,32
	15.3 PROTECCIONES PERSONALES		-,-
15.3.1	ud Par de botas altas de agua color negro, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
	Materiales 4 % Costes Indirectos	5,08 0,20	
15.3.2	Ud Ud. Mandil de serraje para soldador grado A, 60x90 cm. homologado CE.		5,28
	Sin descomposición 4 % Costes Indirectos	8,83 0,35	
15.3.3	Ud Ud. Chaqueta de serraje para soldador grado A, homologada CE.		9,18
	Sin descomposición 4 % Costes Indirectos	27,41 1,10	ı
15.3.4	ud Pantalla de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		28,51
	Materiales 4 % Costes Indirectos	1,97 0,08	2,05
15.3.5	Ud Ud. Par de guantes para soldador serraje forrado ignífugo, largo 34 cm., homologado CE.		2,03
	Sin descomposición 4 % Costes Indirectos	4,89 0,20	5,09
15.3.6	Ud Ud. Par de manguitos para soldador al hombro serraje grado A, homologado CE.		3,09
	Sin descomposición 4 % Costes Indirectos	6,54 0,26	6,80
15.3.7	Ud Ud. Par de polainas para soldador serraje grad A, homologadas CE.		0,00
	Sin descomposición 4 % Costes Indirectos	6,35 0,25	6,60
15.3.8	Ud Ud. Pantalla de seguridad para soldador con casco y fijación en cabeza. Homologada CE.		0,00
	Sin descomposición 4 % Costes Indirectos	11,21 0,45	11,66
15.3.9	Ud Ud. Mascarilla antipolvo, homologada.		11,00
	Sin descomposición 4 % Costes Indirectos	1,75 0,07	4.00
15.3.10	ud Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		1,82
VISA LOS EFECTOS REG	Materiales 4 % Costes Indirectos	1,72 0,07	
15.3.11	ud Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		1,79
0412140	2675 Materiales 4 % Costes Indirectos	0,85 0,03	
15.3.12	ud Par guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		0,88
COLEGIO Arquitectos ALITORES	OFICIAL Materiales ce cádiz4 % Costes Indirectos	1,98 0,08	2,06
	CS GALAN JIMENEZ EDUITECTURA, S.L.P.,		2,00
EF. A.V.:	RAG.		

	Cuadro de precios nº 2		
		Impo	orte
Nº	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)
15.3.13	ud Par guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
	Materiales 4 % Costes Indirectos	1,34 0,05	1,39
15.3.14	Ud Ud. Par de guantes de latex industrial naranja, homologado CE.		
	Sin descomposición 4 % Costes Indirectos	0,74 0,03	0,77
15.3.15	Ud Ud. Par de botas de seguridad S3 piel negra con puntera y plantilla metálica, homologadas CE.		-,
	Sin descomposición 4 % Costes Indirectos	11,67 0,47	12,14
15.3.16	ud Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
	Materiales 4 % Costes Indirectos	5,71 0,23	5,94
15.3.17	ud Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		i
	Materiales 4 % Costes Indirectos	1,71 0,07	1,78
15.3.18	ud Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		1,70
	Materiales 4 % Costes Indirectos	5,54 0,22	F 76
15.3.19	ud Arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		5,76
	Materiales 4 % Costes Indirectos	3,95 0,16	4 44
15.3.20	ud Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		4,11
	Materiales 4 % Costes Indirectos	3,48 0,14	2.00
15.3.21	Ud Ud. Mono de trabajo, homologado CE.		3,62
	Sin descomposición 4 % Costes Indirectos	7,27 0,29	7,56
15.3.22	ud Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		7,30
	Materiales 4 % Costes Indirectos	2,55 0,10	2.65
15.3.23	Ud Ud. Cinturón de seguridad clase A (sujección), con cuerda regulable de 1,8 m. con guarda cabos y 2 mosquetones, homologada CE.		2,65
VISA LOS EFECTOS REC	Sin descomposición 4 % Costes Indirectos	39,13 1,57	40.70
15.3.24	Ud Ud. Cinturón portaherramientas, homologado CE.	42.44	40,70
	Sin descomposición 2675 4 % Costes Indirectos	13,11 0,52	13,63
15.3.25 COLEGIO arquitectos rquitectos autores jose car	ud Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. AMORIZABLE en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
JOSE CARI . INGENIO ARTE /	Sufficitive, SEP, Materiales	21,20	
EF. A.V.:	4 % Costes Indirectos	0,85	22,05

	Cuadro de precios nº 2		
Nº	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)
15.3.26	ud Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
	Materiales 4 % Costes Indirectos	1,27 0,05	1,32
15.3.27	Ud Ud. Impermeable de trabajo, homologado CE.		1,02
	Sin descomposición 4 % Costes Indirectos	3,07 0,12	3,19
	15.4 PROTECCIONES COLECTIVAS		
15.4.1	Ud Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos)		
	Mano de obra Resto de Obra 4 % Costes Indirectos	0,25 0,92 0,05	<u> </u>
15.4.2	m. Bajante de escombros de goma de D=51-38 cm. amortizable en 5 usos, i/p.p. de bocas de vertido metálicas (amortizable en 10 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje.		1,2;
	Mano de obra Materiales	1,98 8,76	
	4 % Costes Indirectos	0,43	11,17
15.4.3	m. Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.		,
	Mano de obra Materiales	1,67 1,70	
	4 % Costes Indirectos	0,13	3,50
15.4.4	m. Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, ennudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/ R.D. 486/97.		5,65
	Mano de obra Materiales	2,76 3,14	
	4 % Costes Indirectos	0,24	6,14
15.4.5	ud Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.		0,14
	Mano de obra Materiales	0,70 8,29	
	4 % Costes Indirectos	0,36	9,35
15.4.6	ud Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.		
	Mano de obra Materiales	0,52 13,59	
VISA	Waterlands 4 % Costes Indirectos	0,56	14,67
15.4.7	ud Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.		14,07
0412140	6751 4Mano de obra Materiales	0,50 17,10	
	4 % Costes Indirectos	0,70	18,30
COLEGIO			10,30
arquitectos ARQUITECTOS AUTORES JOSE CARI	G GALAN JIMENEZ		
. INGENIO ARTE A			
REF. A.V.:	RAG.		

		Impo	orte
Nº	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)
15.4.8	Ud Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado.Certificado por AENOR.		
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	0,48 25,28 1,03	20.7
15.4.9	Ud Ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado.		26,7
	Mano de obra Materiales 4 % Costes Indirectos	0,48 62,63 2,52	65,6
15.4.10	ud Equipo completo para construcciones metálicas compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal doble regulación, cinturón de amarre lateral con anillas forjadas, un anticaídas 10 m. de cable, un distanciador, incluso bolsa portaequipos. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		33,0
	Materiales 4 % Costes Indirectos	58,66 2,35	61,0
15.4.11	MI MI. Barandilla con soporte tipo sargento y tres tablónes de 0,20x0,07 m. en perímetro de forjados tanto de pisos como de cubierta, incluso colocación y desmontaje. Mano de obra	1,05	
	Resto de Obra Resto de Obra 4 % Costes Indirectos	1,97 0,12	3,
15.4.12	MI MI. Red de seguridad en perímetro de forjado de poliamida de hilo de D=4 mm. y malla de 75x75 mm. de 10 m. de altura, incluso pescante metálico tipo horca de 8 m. de altura, anclajes de red, pescante y cuerdas de unión de paños de red, en puestas sucesivas.		σ,
	Mano de obra Resto de Obra 4 % Costes Indirectos	1,05 4,96 0,24	6,
15.4.13	MI MI. Red vertical en todo el perímetro del forjado a desencofrar de poliamida de hilo de D=4 mm. y malla de 75x75 mm. de 5 m. de altura incluso colocación y desmontado.	4.05	σ,
	Mano de obra Resto de Obra 4 % Costes Indirectos	1,05 0,17 0,05	1,
15.4.14	Ud Ud. Cuerda realizada en poliamida de alta tenacidad de D=14 mm. incluso barra argollas en extremo de polimidas revestidas de PVC, homologada CE. Sin descomposición	3,05	
15.4.15	4 % Costes Indirectos ud Cuerda de poliamida de 16 mm. de diámetro y 2 m. de longitud, con ajuste de aluminio, para utilizar como distanciador de mantenimiento o elemento de amarre de sujeción, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	0,12	3,
/IC A	Materiales 4 % Costes Indirectos	15,68 0,63	16,
15.5.1	Hr H. Equipo de limpieza y conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando una hora diaria de oficial de 2ª y de ayudante.		
	Sin descomposición 26751 44 % Costes Indirectos	12,83 0,51	13,
15.5.2	Hr Hr. Cuadrilla encargada del mantenimiento, y control de equipos de seguridad, formado por un ayudante y un peón ordinario, i/costes indirectos. OFICIAL Mano de obra e cádiz4 % Costes Indirectos	7,68	
TECTOS AUTORES JOSE CARI . INGENIO ARTE A	G GALAN JIMENEZ	0,31	7,

		Impo	orte
Nº	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)
16.1.1	16.1 Transporte de tierras m³ Transporte de tierras con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia máxima de 10 km.		
	Maquinaria 4 % Costes Indirectos	3,85 0,15	4,0
16.2.1	16.2 Transporte de residuos inertes Ud Transporte de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.		
	Maquinaria 4 % Costes Indirectos	92,36 3,69	
16.2.2	Ud Transporte de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.		96,0
	Maquinaria 4 % Costes Indirectos	92,36 3,69	
16.2.3	Ud Transporte de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.		96,0
	Maquinaria 4 % Costes Indirectos	150,11 6,00	
16.2.4	Ud Transporte de residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.		156,1
	Maquinaria 4 % Costes Indirectos	150,11 6,00	
16.2.5	Ud Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.		156,1
	Maquinaria 4 % Costes Indirectos	150,11 6,00	
16.2.6	Ud Transporte de residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.		156,1
	Maquinaria 4 % Costes Indirectos	150,11 6,00	
16 5 7A	Us transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.		156,1
12140	Maquinaria 2675 4 % Costes Indirectos	150,11 6,00	
16.2.8 PLEGIO	Ud Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.		156,1
Uitectos CTOS AUTORES JOSE CAR	de cádiz Maquinaria C: GAAN JIMENIZ 4 % Costes Indirectos	184,74 7,39	
. INGENIO ARTE	Abuliectura, s.P., 70 Codico mainoscoo	7,00	192,1



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 0412140267514, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUPUESTO Y MEDICION



PUESTO PARCIAL Nº 1 ACTU	ACIONES PREVIAS			
DESCRIPCION	UDS. LARGO ANCHO	ALTO CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
poder acometer la res suministradora y Ayunt	tauración prevista, según las norn amiento. Medido SOBRE LA fachada	nas de la compañía a correspondiente AL		
		1,000	109,36	109,36
la restauración prevista	, que, según las normas de Telefónic	a. Medido SOBRE LA		
		1,000	144,37	144,37
	DESCRIPCION Ud. Retirada de fachada poder acometer la res suministradora y Ayunt EDIFICIO, y afectando a Ud. Retirada de fachada la restauración prevista	DESCRIPCION UDS. LARGO ANCHO Ud. Retirada de fachada de línea de superficie para alumbrac poder acometer la restauración prevista, según las norr suministradora y Ayuntamiento. Medido SOBRE LA fachada EDIFICIO, y afectando a todos los elementos de la instalación Ud. Retirada de fachada de cables de teléfono EN DESUSO, la restauración prevista, que, según las normas de Telefónica.	Ud. Retirada de fachada de línea de superficie para alumbrado de abonados, para poder acometer la restauración prevista, según las normas de la compañía suministradora y Ayuntamiento. Medido SOBRE LA fachada correspondiente AL EDIFICIO, y afectando a todos los elementos de la instalación. 1,000 Ud. Retirada de fachada de cables de teléfono EN DESUSO, para poder acometer la restauración prevista, que, según las normas de Telefónica. Medido SOBRE LA fachada correspondiente y afectando a todos los elementos de la instalación.	DESCRIPCION UDS. LARGO ANCHO ALTO CANTIDAD PRECIO Ud. Retirada de fachada de línea de superficie para alumbrado de abonados, para poder acometer la restauración prevista, según las normas de la compañía suministradora y Ayuntamiento. Medido SOBRE LA fachada correspondiente AL EDIFICIO, y afectando a todos los elementos de la instalación. 1,000 109,36 Ud. Retirada de fachada de cables de teléfono EN DESUSO, para poder acometer la restauración prevista, que, según las normas de Telefónica. Medido SOBRE LA fachada correspondiente y afectando a todos los elementos de la instalación.



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 0412140267514, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



17,340

<u>ه</u> ک

Nº	ESTO PARCIAL Nº 2 DEMOLICIONE						
	DESCRIPCION	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO CANTIDAD	PRECIO	IMPORT
.3 01RCE	00001 M2 PICADO DE	ENEOSC	ADO EN D	APENES		(Cont	inuación)
.3 UIRCE	A DEDUCIR	-1	3,770	AKEDES	-3,770	(Cont	inuacion)
	A DEDOCIK	- i 1	3,850	5,000	19,250		
	A DECUCIR	-i	1,500	2,600	-3,900		
		-1	1,500	2,600	-3,900		
	BODEGON 38	1	150,570		150,570		
		2	3,850	5,000	38,500		
		2	3,600	3,700	26,640		
	A DEDUCIR	2 -1	2,000	4,200	16,800 -3,900		
	A DEDUCIK	-1 -1	1,500 1,400	2,600 2,600	-3,640		
	BODEGON 52 ARCHIVO	'	1,400	2,000	3,040		
	PLAZA	1	150,570		150,570		
	A DEDUCIR	-1			-1,000		
	BODEGON 57 TIENDA	1	150,570		150,570		
	A DEDUCIR	-1	1,500	2,200	-3,300		
		-1 -2	1,540 2,100	2,200 2,100	-3,388		
		- <u>-</u> 2 -1	3,400	2,100	-8,820 -7,140		
		-1	2,140	5,300	-11,342		
	BODEGON 58	2	47,640	2,200	95,280		
		1	4,950	6,800	33,660		
		1	5,200	6,800	35,360		
		1	10,450		10,450		
		2	3,810	5,000	38,100		
		2	4,100	6,000 6,800	49,200		
		1	3,650 3,700	6,800	49,640 25,160		
	A DEDUCIR	-1	1,500	2,100	-3,150		
		-2	1,200	2,200	-5,280		
		-2	1,420	4,900	-13,916		
		-1	0,790	2,100	-1,659		
		-2	1,130	2,200	-4,972		
		-2	2,540	1,540	-7,823		
		-1 -1	1,500 0,900	3,200 1,400	-4,800 -1,260		
		-1 -1	1,530	3,200	-4,896		
	_	· ·	1,000	0,200	1.863,500	3,88	7.230,3
4	M2. Levantado de solado y rod de material sobrante a vertedero				a manual y transporte		
	BODEGON 34-35-36-37-38	5	44,700		222 522		
		_			223.500		
	A DEDUCIR	-1		2,550	223,500 -8,798		
	A DEDUCIR _	-1	3,450	2,550	-8,798	3 17	680
-	_		3,450	·	-8,798 214,702	3,17	680,0
5	A DEDUCIR M2. Levantado de solado y roda p.p. de transporte de material se	apié de b	3,450	erámicas in	-8,798 214,702 Icluso carga manual y	3,17	680,
5	M2. Levantado de solado y roda p.p. de transporte de material so BODEGON 37 ASEO D2	apié de b obrante a	3,450 aldosas co vertedero 8,240	erámicas in	-8,798 214,702 Icluso carga manual y a superficie inicial. 8,240	3,17	680,
5	M2. Levantado de solado y roda p.p. de transporte de material so	apié de b obrante a	3,450 aldosas co	erámicas in	-8,798 214,702 Icluso carga manual y a superficie inicial. 8,240 8,240		680,6
	M2. Levantado de solado y roda p.p. de transporte de material se BODEGON 37 ASEO D2 BODEGON 52 ASEO D1	apié de b obrante a 1	3,450 aldosas co vertedero 8,240 8,240	erámicas in b. Medida la	-8,798 214,702 Icluso carga manual y a superficie inicial. 8,240 8,240 16,480	3,17	
	M2. Levantado de solado y roda p.p. de transporte de material se BODEGON 37 ASEO D2 BODEGON 52 ASEO D1	apié de b obrante a 1 1	3,450 aldosas convertedero 8,240 8,240 ales, de	erámicas in o. Medida la parquet, co	-8,798 214,702 Icluso carga manual y a superficie inicial. 8,240 8,240 16,480 Drcho, PVC, goma o		
	M2. Levantado de solado y roda p.p. de transporte de material se BODEGON 37 ASEO D2 BODEGON 52 ASEO D1	apié de b obrante a 1 1 os manu bre sole	3,450 aldosas con vertedero 8,240 8,240 ales, de ra base (to	erámicas in b. Medida la parquet, co ambién a d	-8,798 214,702 Icluso carga manual y a superficie inicial. 8,240 8,240 16,480 Drcho, PVC, goma o demoler), i/retirada de		
	M2. Levantado de solado y roda p.p. de transporte de material se BODEGON 37 ASEO D2 BODEGON 52 ASEO D1 M2. M2. Levantado, por medio moqueta pegados/recibidos so escombros a pie de carga y p.p.	apié de b obrante a 1 1 os manu bre sole	3,450 aldosas convertedero 8,240 8,240 alles, de ra base (to es indirect	erámicas in b. Medida la parquet, co ambién a d	-8,798 214,702 Icluso carga manual y a superficie inicial. 8,240 8,240 16,480 Drcho, PVC, goma o demoler), i/retirada de NTE/ADD-10.		
	M2. Levantado de solado y roda p.p. de transporte de material se BODEGON 37 ASEO D2 BODEGON 52 ASEO D1 M2. M2. Levantado, por medimoqueta pegados/recibidos so escombros a pie de carga y p.p. BODEGON 36 QUIROFANO	apié de b obrante a 1 1 os manu bre sole de coste	3,450 aldosas convertedero 8,240 8,240 ales, de ra base (tres indirect 44,730	erámicas in b. Medida la parquet, co ambién a d os, según l	-8,798 214,702 Icluso carga manual y a superficie inicial. 8,240 8,240 16,480 Drcho, PVC, goma o lemoler), i/retirada de NTE/ADD-10.		
	M2. Levantado de solado y roda p.p. de transporte de material se BODEGON 37 ASEO D2 BODEGON 52 ASEO D1 M2. M2. Levantado, por media moqueta pegados/recibidos so escombros a pie de carga y p.p. BODEGON 36 QUIROFANO A DEDUCIR	apié de b obrante a 1 1 os manu bre sole	3,450 aldosas convertedero 8,240 8,240 alles, de ra base (to es indirect	erámicas in b. Medida la parquet, co ambién a d	-8,798 214,702 Icluso carga manual y a superficie inicial. 8,240 8,240 16,480 Drcho, PVC, goma o demoler), i/retirada de NTE/ADD-10.		
	M2. Levantado de solado y roda p.p. de transporte de material se BODEGON 37 ASEO D2 BODEGON 52 ASEO D1 M2. M2. Levantado, por medimoqueta pegados/recibidos so escombros a pie de carga y p.p. BODEGON 36 QUIROFANO	apié de b obrante a 1 1 os manu bre sole de coste	3,450 aldosas convertedero 8,240 8,240 ales, de ra base (tres indirect 44,730	erámicas in b. Medida la parquet, co ambién a d os, según l	-8,798 214,702 Icluso carga manual y a superficie inicial. 8,240 8,240 16,480 Drcho, PVC, goma o lemoler), i/retirada de NTE/ADD-10. 44,730 -8,116		
	M2. Levantado de solado y roda p.p. de transporte de material se BODEGON 37 ASEO D2 BODEGON 52 ASEO D1 M2. M2. Levantado, por media moqueta pegados/recibidos so escombros a pie de carga y p.p. BODEGON 36 QUIROFANO A DEDUCIR BODEGON 37 SALA DE	apié de b obrante a 1 1 os manu bre sole de coste 1 -1	3,450 aldosas con vertedero 8,240 8,240 ales, de ra base (tres indirect 44,730 3,340	parquet, co ambién a dos, según l	-8,798 214,702 Icluso carga manual y a superficie inicial. 8,240 8,240 16,480 Drcho, PVC, goma o lemoler), i/retirada de NTE/ADD-10. 44,730 -8,116 8,925	3,48	57,
/ISA	M2. Levantado de solado y roda p.p. de transporte de material se BODEGON 37 ASEO D2 BODEGON 52 ASEO D1 M2. M2. Levantado, por media moqueta pegados/recibidos so escombros a pie de carga y p.p. BODEGON 36 QUIROFANO A DEDUCIR BODEGON 37 SALA DE	apié de b obrante a 1 1 os manu bre sole de coste 1 -1	3,450 aldosas convertedero 8,240 8,240 alles, de ra base (tes indirect 44,730 3,340 3,500	parquet, co ambién a do os, según l 2,430 2,550	-8,798 214,702 Icluso carga manual y a superficie inicial. 8,240 8,240 16,480 Drcho, PVC, goma o lemoler), i/retirada de NTE/ADD-10. 44,730 -8,116 8,925 45,539		57,
/ISA	M2. Levantado de solado y roda p.p. de transporte de material se BODEGON 37 ASEO D2 BODEGON 52 ASEO D1 M2. M2. Levantado, por media moqueta pegados/recibidos so escombros a pie de carga y p.p. BODEGON 36 QUIROFANO A DEDUCIR BODEGON 37 SALA DE	os manu bre sole de coste	3,450 aldosas convertedero 8,240 8,240 alles, de ra base (to es indirect 44,730 3,340 3,500 ca de mar	parquet, co ambién a do os, según l 2,430 2,550	-8,798 214,702 Icluso carga manual y a superficie inicial. 8,240 8,240 16,480 Drcho, PVC, goma o lemoler), i/retirada de NTE/ADD-10. 44,730 -8,116 8,925 45,539 ejecutado por medios	3,48	57,
/ISA	M2. Levantado de solado y roda p.p. de transporte de material se BODEGON 37 ASEO D2 BODEGON 52 ASEO D1 M2. M2. Levantado, por medimoqueta pegados/recibidos so escombros a pie de carga y p.p. BODEGON 36 QUIROFANO A DEDUCIR BODEGON 37 SALA DE	os manu bre sole de coste 1 1 1	3,450 aldosas convertedero 8,240 8,240 ales, de ra base (to es indirect 44,730 3,340 3,500 ca de mar nadera y p	parquet, co ambién a do os, según l 2,430 2,550	-8,798 214,702 Icluso carga manual y a superficie inicial. 8,240 8,240 16,480 Drcho, PVC, goma o demoler), i/retirada de NTE/ADD-10. 44,730 -8,116 8,925 45,539 ejecutado por medios esmontado, sin incluir	3,48	57,
/ISA	M2. Levantado de solado y roda p.p. de transporte de material se BODEGON 37 ASEO D2 BODEGON 52 ASEO D1 M2. M2. Levantado, por media moqueta pegados/recibidos so escombros a pie de carga y p.p. BODEGON 36 QUIROFANO A DEDUCIR BODEGON 37 SALA DE	os manu bre sole de coste 1 1 1	3,450 aldosas convertedero 8,240 8,240 ales, de ra base (to es indirect 44,730 3,340 3,500 ca de mar nadera y p	parquet, co ambién a do os, según l 2,430 2,550	-8,798 214,702 Icluso carga manual y a superficie inicial. 8,240 8,240 16,480 Drcho, PVC, goma o demoler), i/retirada de NTE/ADD-10. 44,730 -8,116 8,925 45,539 ejecutado por medios esmontado, sin incluir	3,48	57,
/ISA	M2. Levantado de solado y roda p.p. de transporte de material se BODEGON 37 ASEO D2 BODEGON 52 ASEO D1 M2. M2. Levantado, por media moqueta pegados/recibidos so escombros a pie de carga y p.p. BODEGON 36 QUIROFANO A DEDUCIR BODEGON 37 SALA DE CURAS M3. Apertura de hueco de paso manuales, incluso apeo provisicargadero, con retirada de escontación de la contractación de la contracta	os manu bre sole de coste 1 1 1	3,450 aldosas convertedero 8,240 8,240 ales, de ra base (to es indirect 44,730 3,340 3,500 ca de mar nadera y p	parquet, co ambién a do os, según l 2,430 2,550	-8,798 214,702 Icluso carga manual y a superficie inicial. 8,240 8,240 16,480 Drcho, PVC, goma o demoler), i/retirada de NTE/ADD-10. 44,730 -8,116 8,925 45,539 ejecutado por medios esmontado, sin incluir	3,48	57,
/ISA	M2. Levantado de solado y roda p.p. de transporte de material se BODEGON 37 ASEO D2 BODEGON 52 ASEO D1 M2. M2. Levantado, por media moqueta pegados/recibidos so escombros a pie de carga y p.p. BODEGON 36 QUIROFANO A DEDUCIR BODEGON 37 SALA DE CURAS M3. Apertura de hueco de paso manuales, incluso apeo provisi cargadero, con retirada de escontro de contro de cont	os manu bre solei . de coste 1 -1	aldosas con vertedero 8,240 8,240 vales, de ra base (tres indirect 44,730 3,340 3,500 ca de mar nadera y programa y carga, residente es	parquet, co ambién a do os, según l 2,430 2,550 npostería, osterior de Y transport	-8,798 214,702 Icluso carga manual y a superficie inicial. 8,240 8,240 16,480 Incho, PVC, goma o demoler), i/retirada de NTE/ADD-10. 44,730 -8,116 8,925 45,539 Ejecutado por medios esmontado, sin incluir te a vertedero, según	3,48	57,
/ISA	M2. Levantado de solado y roda p.p. de transporte de material se BODEGON 37 ASEO D2 BODEGON 52 ASEO D1 M2. M2. Levantado, por media moqueta pegados/recibidos so escombros a pie de carga y p.p. BODEGON 36 QUIROFANO A DEDUCIR BODEGON 37 SALA DE CURAS M3. Apertura de hueco de paso manuales, incluso apeo provisic cargadero, con retirada de escontro de contro de con	os manu bre sole de coste 1 1 1	3,450 aldosas convertedero 8,240 8,240 ales, de ra base (to es indirect 44,730 3,340 3,500 ca de mar nadera y programa y carga, serial convertedero 2,200	parquet, composite (a) 2,430 2,550 enpostería, costerior de y transporte 2,600	-8,798 214,702 Icluso carga manual y a superficie inicial. 8,240 8,240 16,480 Incho, PVC, goma o lemoler), i/retirada de NTE/ADD-10. 44,730 -8,116 8,925 45,539 Iejecutado por medios esmontado, sin incluir te a vertedero, según	3,48	57,
115 A 112140	M2. Levantado de solado y roda p.p. de transporte de material se BODEGON 37 ASEO D2 BODEGON 52 ASEO D1 M2. M2. Levantado, por media moqueta pegados/recibidos so escombros a pie de carga y p.p. BODEGON 36 QUIROFANO A DEDUCIR BODEGON 37 SALA DE CURAS M3. Apertura de hueco de paso manuales, incluso apeo provisi cargadero, con retirada de escono NTE/ADD-9. BODEGON 04-05-06-07-29-30-31 BODEGON 52 (P5) BODEGON 57 (P2)	os manu bre sole de coste 1 -1 1 o en fábri onal de n	aldosas con vertedero 8,240 8,240 vales, de ra base (tres indirect 44,730 3,340 3,500 ca de mar nadera y programa y carga, residente es	parquet, co ambién a do os, según l 2,430 2,550 npostería, osterior de Y transport	-8,798 214,702 Icluso carga manual y a superficie inicial. 8,240 8,240 16,480 Incho, PVC, goma o demoler), i/retirada de NTE/ADD-10. 44,730 -8,116 8,925 45,539 Ejecutado por medios esmontado, sin incluir te a vertedero, según	3,48	57,
115 A 112140	M2. Levantado de solado y roda p.p. de transporte de material se BODEGON 37 ASEO D2 BODEGON 52 ASEO D1 M2. M2. Levantado, por media moqueta pegados/recibidos so escombros a pie de carga y p.p. BODEGON 36 QUIROFANO A DEDUCIR BODEGON 37 SALA DE CURAS M3. Apertura de hueco de paso manuales, incluso apeo provisi cargadero, con retirada de escono NTE/ADD-9. BODEGON 04-05-06-07-29-30-31 BODEGON 52 (P5) BODEGON 57 (P2)	os manubre sole 1 -1 1 o en fábrional de nombros	3,450 aldosas convertedero 8,240 8,240 ales, de ra base (to es indirect 44,730 3,340 3,500 ca de mar nadera y py carga, 12,200 2,200 2,200	parquet, composite (a) 2,430 2,550 costerior de Y transporte (2,600 0,940	-8,798 214,702 Icluso carga manual y a superficie inicial. 8,240 8,240 16,480 Incho, PVC, goma o demoler), i/retirada de NTE/ADD-10. 44,730 -8,116 8,925 45,539 Iejecutado por medios esmontado, sin incluir te a vertedero, según 0,600 24,024 0,600 1,241	3,48	57,
OLEGIO quitecto	M2. Levantado de solado y roda p.p. de transporte de material se BODEGON 37 ASEO D2 BODEGON 52 ASEO D1 M2. M2. Levantado, por media moqueta pegados/recibidos so escombros a pie de carga y p.p. BODEGON 36 QUIROFANO A DEDUCIR BODEGON 37 SALA DE CURAS M3. Apertura de hueco de paso manuales, incluso apeo provisi cargadero, con retirada de escontro de la companya del companya del companya de la	apié de bobrante a 1 1 os manu bre sole de coste 1 -1 o en fábri onal de n combros 7 1 1 1	3,450 aldosas convertedero 8,240 8,240 ales, de ra base (tres indirect 44,730 3,340 3,500 ca de mar nadera y proportion y carga, y c	parquet, combién a dos, según la 2,430 2,550 esterior de Y transport 2,600 0,940 2,200 2,100 2,400	-8,798 214,702 Icluso carga manual y a superficie inicial. 8,240 8,240 16,480 Drcho, PVC, goma o lemoler), i/retirada de NTE/ADD-10. 44,730 -8,116 8,925 45,539 ejecutado por medios esmontado, sin incluir te a vertedero, según 0,600 24,024 0,600 1,241 0,600 1,980 0,600 1,512 0,600 1,944	3,48	57,
6 / ISA ps efectos re 7 412140	M2. Levantado de solado y roda p.p. de transporte de material se BODEGON 37 ASEO D2 BODEGON 52 ASEO D1 M2. M2. Levantado, por media moqueta pegados/recibidos so escombros a pie de carga y p.p. BODEGON 36 QUIROFANO A DEDUCIR BODEGON 37 SALA DE CURAS M3. Apertura de hueco de paso manuales, incluso apeo provisi cargadero, con retirada de escontro de contro	apié de bobrante a 1 1 0s manu bre sole 1 -1 1 0 en fábri combros 7 1 1 1	3,450 aldosas convertedero 8,240 8,240 ales, de ra base (to es indirect 44,730 3,340 3,500 ca de mar nadera y proportion y carga, 1000 2,200 1,500 1,200	parquet, compared to the control of	-8,798 214,702 Icluso carga manual y a superficie inicial. 8,240 8,240 16,480 Drcho, PVC, goma o lemoler), i/retirada de NTE/ADD-10. 44,730 -8,116 8,925 45,539 ejecutado por medios esmontado, sin incluir te a vertedero, según 0,600 24,024 0,600 1,241 0,600 1,980 0,600 1,512	3,48	680,i 57,;

N IO	UESTO PARCIAL Nº 2 DEMOLICIONE:	<u> </u>					
√ 0	DESCRIPCION	UDS.	LARGO A	ANCHO AL	TO CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.8	M2. Desmontado de paviment rastreles, ejecutado a mano, escombros y carga sobre camiói	con rec	cuperación	de las pieza			
	CHIQUEROS SUELO ENTRE PLANTA	1	130,000		130,000		
	SUELO SALON PRESIDENCIAL	1	22,150		22,150		
	SUELO ANTE SALA PRESIDENCIAL	1	20.470		20.470		
	SUELO ANTE SALA REAL	1	22,140		22,140		
	SUELO SALON REAL	1	22,150		22,150		
					216,910	2,88	624,7
2.9	Ud. Desmontado de red de inst DE, tubos, cajas, mecanismos, incluso, retirada de escombros y vertedero.	para una	superficie	e de abastecim	iento de 80 m2,		
	BODEGONES NUEVOS USOS	16			16,000		
					16,000	50,17	802,7
2.10	M Levantado de barandillas d accesorios, SIN aprovechamien transporte a almacén, según NTE	to del m	naterial y i				
	BARANDILLA PALCO EXISTENTE	2	5,110	0,850	8,687		
	BARANDILLA SALIDA TENDIDO 59	1	3,500	0,850	2,975		
		2	7,000	0,850	11,900		
					23,562	9,43	222,1
	p.p. de medios auxiliares, sin me DESMONTAJE TEJA 1º Y 2º HILADA ESTIMACION DE	59	4,400	n colectivas.	181,720		
	REPARACION PABELLON CENTRAL	1 1	200,000 112,000		200,000 112,000		
					112,000		
2.12					493,720	5,77	2.848,7
12	M2. Demolición de falsos techo manuales, incluso limpieza y reti al vertedero y con p.p. de medios	rada de	escombros		493,720 los, por medios	5,77	2.848,7
1 <i>-</i> 2	manuales, incluso limpieza y reti al vertedero y con p.p. de medios BODEGON 58	rada de s auxiliar 1 1	escombros es. 19,320 23,930		493,720 los, por medios a, con transporte 19,320 23,930	5,77	2.848,7
12	manuales, incluso limpieza y reti al vertedero y con p.p. de medio:	rada de s auxiliar 1	escombros es. 19,320		493,720 los, por medios a, con transporte	5,77	2.848,7
2	manuales, incluso limpieza y reti al vertedero y con p.p. de medio: BODEGON 58 PALCO SALA REAL	irada de s auxiliar 1 1 1	escombros es. 19,320 23,930 22,150		493,720 los, por medios a, con transporte 19,320 23,930 22,150	3,68	
	manuales, incluso limpieza y reti al vertedero y con p.p. de medio: BODEGON 58 PALCO SALA REAL	irada de s auxiliar 1 1 1 1	19,320 23,930 22,150 22,140 n de cub	s a pie de carga	493,720 los, por medios a, con transporte 19,320 23,930 22,150 22,140 87,540 as adheridas y		2.848,7 ¹ 322,1:
	manuales, incluso limpieza y reti al vertedero y con p.p. de medios BODEGON 58 PALCO SALA REAL PALCO ANTE SALA REAL M2. Desmontado de impermea retirada de escombros, medios limpieza del lugar de trabajo. ESTIMACION EN CAZOLETA	rada de s auxiliar 1 1 1 1 1 bilizació s de seg	19,320 23,930 22,150 22,140 n de cub guridad, de	s a pie de carga	493,720 los, por medios a, con transporte 19,320 23,930 22,150 22,140 87,540 as adheridas y rga, descarga y		
2.13 VIS	manuales, incluso limpieza y reti al vertedero y con p.p. de medio: BODEGON 58 PALCO SALA REAL PALCO ANTE SALA REAL M2. Desmontado de impermea retirada de escombros, medio: limpieza del lugar de trabajo. ESTIMACION EN CAZOLETA	irada de s auxiliar 1 1 1 1	19,320 23,930 22,150 22,140 n de cub	s a pie de carga	493,720 los, por medios a, con transporte 19,320 23,930 22,150 22,140 87,540 as adheridas y		
VIS. LIOS EFECTO 2.14	manuales, incluso limpieza y reti al vertedero y con p.p. de medios BODEGON 58 PALCO SALA REAL PALCO ANTE SALA REAL M2. Desmontado de impermea retirada de escombros, medios limpieza del lugar de trabajo. ESTIMACION EN CAZOLETA SREGLAMENTARIOS M2. Demolición de soleras de h compresor, incluso limpieza y transporte a vertedero y con p.p.	rada de s auxiliar 1 1 1 1 1 sbillizació s de seg	19,320 23,930 22,150 22,140 n de cub juridad, de 50,000 en masa, a de esco	ierta de lámir e elevación, ca hasta 15 cm. ombros a pie	493,720 los, por medios a, con transporte 19,320 23,930 22,150 22,140 87,540 as adheridas y urga, descarga y 50,000 50,000 de espesor, con de carga, con	3,68	322,1
VIS. LIOS EFECTO 2.14	manuales, incluso limpieza y reti al vertedero y con p.p. de medios BODEGON 58 PALCO SALA REAL PALCO ANTE SALA REAL M2. Desmontado de impermea retirada de escombros, medios limpieza del lugar de trabajo. ESTIMACION EN CAZOLETA S REGLAMENTARIOS M2. Demolición de soleras de h compresor, incluso limpieza y transporte a vertedero y con p.p. 402 solectivas.	rada de s auxiliar 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	19,320 23,930 22,150 22,140 n de cub juridad, de 50,000 en masa, a de esce lios auxilia	ierta de lámir e elevación, ca hasta 15 cm. ombros a pie	493,720 los, por medios a, con transporte 19,320 23,930 22,150 22,140 87,540 as adheridas y arga, descarga y 50,000 50,000 de espesor, con de carga, con as de protección	3,68	322,1
VIS. LIOS EFECTO 2.14	manuales, incluso limpieza y reti al vertedero y con p.p. de medio: BODEGON 58 PALCO SALA REAL PALCO ANTE SALA REAL M2. Desmontado de impermea retirada de escombros, medio: limpieza del lugar de trabajo. ESTIMACION EN CAZOLETA S REGLAMENTARIOS M2. Demolición de soleras de h compresor, incluso limpieza y transporte a vertedero y con p.p. 402 colectivas. BODEGON 04-05-06-07	rada de s auxiliar 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	19,320 23,930 22,150 22,140 n de cub juridad, de 50,000 en masa, a de esco lios auxilia	ierta de lámir e elevación, ca hasta 15 cm. ombros a pie	493,720 los, por medios a, con transporte 19,320 23,930 22,150 22,140 87,540 as adheridas y arga, descarga y 50,000 50,000 de espesor, con de carga, con as de protección	3,68	322,1
VIS.	manuales, incluso limpieza y reti al vertedero y con p.p. de medios BODEGON 58 PALCO SALA REAL PALCO ANTE SALA REAL M2. Desmontado de impermea retirada de escombros, medios limpieza del lugar de trabajo. ESTIMACION EN CAZOLETA S REGLAMENTARIOS M2. Demolición de soleras de h compresor, incluso limpieza y transporte a vertedero y con p.p. 402 solectivas.	rada de s auxiliar 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	19,320 23,930 22,150 22,140 n de cub juridad, de 50,000 en masa, a de esce lios auxilia	ierta de lámir e elevación, ca hasta 15 cm. ombros a pie	493,720 los, por medios a, con transporte 19,320 23,930 22,150 22,140 87,540 as adheridas y arga, descarga y 50,000 50,000 de espesor, con de carga, con as de protección	3,68	322,1:
2.13 VIS LOS EFECTO 2.14 D41214	manuales, incluso limpieza y retial vertedero y con p.p. de medios BODEGON 58 PALCO SALA REAL PALCO ANTE SALA REAL M2. Desmontado de impermea retirada de escombros, medios limpieza del lugar de trabajo. ESTIMACION EN CAZOLETA SREGLAMENTARIOS M2. Demolición de soleras de h compresor, incluso limpieza y transporte a vertedero y con p.p. 402 60 ectivas. BODEGON 04-05-06-07 BODEGON 29-30-31 BODEGON 52	rada de s auxiliar 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	19,320 23,930 22,150 22,140 n de cub juridad, de 50,000 en masa, a de esce lios auxilia 44,340 44,340 44,340 44,340 44,300	ierta de lámire elevación, ca hasta 15 cm. ombros a pie res, sin medida	493,720 los, por medios a, con transporte 19,320 23,930 22,150 22,140 87,540 as adheridas y arga, descarga y 50,000 50,000 de espesor, con de carga, con as de protección 177,360 133,020 44,340 8,860	3,68	322,1
2.13 VISALOS EFECTO 2.14 041214	manuales, incluso limpieza y reti al vertedero y con p.p. de medio: BODEGON 58 PALCO SALA REAL PALCO ANTE SALA REAL M2. Desmontado de impermea retirada de escombros, medio: limpieza del lugar de trabajo. ESTIMACION EN CAZOLETA SREGLAMENTARIOS M2. Demolición de soleras de h compresor, incluso limpieza y transporte a vertedero y con p.p. 402 60 ectivas. BODEGON 04-05-06-07 BODEGON 29-30-31 BODEGON 52	rada de s auxiliar 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	19,320 23,930 22,150 22,140 n de cub juridad, de 50,000 en masa, a de esce lios auxilia 44,340 44,340 44,340	ierta de lámire e elevación, ca hasta 15 cm. ombros a pie res, sin medid	493,720 los, por medios a, con transporte 19,320 23,930 22,150 22,140 87,540 as adheridas y irga, descarga y 50,000 50,000 de espesor, con de carga, con as de protección 177,360 133,020 44,340 8,860 5,573	2,46	322,1 123,0
2.13 VISALOS EFECTO 2.14 O41214 COLEGIA TO THE C	manuales, incluso limpieza y retial vertedero y con p.p. de medios BODEGON 58 PALCO SALA REAL PALCO ANTE SALA REAL M2. Desmontado de impermea retirada de escombros, medios limpieza del lugar de trabajo. ESTIMACION EN CAZOLETA SREGLAMENTARIOS M2. Demolición de soleras de h compresor, incluso limpieza y transporte a vertedero y con p.p. 402 60 ectivas. BODEGON 04-05-06-07 BODEGON 29-30-31 BODEGON 52	rada de s auxiliar 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	19,320 23,930 22,150 22,140 n de cub juridad, de 50,000 en masa, a de esce lios auxilia 44,340 44,340 44,340 44,340 44,300	ierta de lámire elevación, ca hasta 15 cm. ombros a pie res, sin medida	493,720 los, por medios a, con transporte 19,320 23,930 22,150 22,140 87,540 as adheridas y arga, descarga y 50,000 50,000 de espesor, con de carga, con as de protección 177,360 133,020 44,340 8,860	3,68	322,1

Nº 2.15		ES						
2.15	DESCRIPCION	UDS. I	LARGO /	ANCHO	ALTO (CANTIDAD	PRECIO	IMPORT
	M2. Demolición de pavimento de gres, por medios manuales carga, con transporte a verted protección colectivas.	, incluso li	mpieza y i	retirada de	e escombr	os a pie de		
	PALCO PRESIDENCIAL Y AUTORIDADES AZOTEA TORILES PALCO REAL Y	1			47,950 40,120	47,950 40,120		
	AUTORIDADES	1			47,950	47,950		
						136,020	3,73	507,3
2.16	M2. Demolición de losas de inclinadas, etc., con compreso carga, con transporte al verteo protección colectivas.	r, incluso li	impieza y	retirada d	e escomb	ros a pie de		
	TECHO PALCO ACTUAL	1	3,350	5,200	1,200	20,904		
	BOVEDA GALERIA PERIMETRAL	1	1,530	3,180	1,300	6,325		
						27,229	24,58	669,2
17	Ud. Levantado de aparatos sar bañeras y duchas, incluso lim transporte a vertedero y con p.	pieza y ret	irada de e	escombro				
	BODEGON 58 BODEGON 57 BODEGON 37	2 3 2				2,000 3,000 2,000		
	BODEGON 34	5				5,000		
	BODEGON 04 BODEGON 07	3 3				3,000 3,000		
						18,000	8,91	160,
.18	Ud. Levantado de brazo faro retirada del mismo, con transp					cesorios y	·	·
	TENDIDO DESCUBIERTO	16				16,000	7,90	126,4
					arcosen	16,000	.,00	0,
19	M2. Demolición de bóvedas desmonatje de sillares del teno martillo eléctrico, incluso limp transporte al vertedero y con p colectivas.	dido, sin red pieza y reti	cuperació rada de e	n del mate scombros	a pie de	ontado, con carga, con		
19	desmonatje de sillares del teno martillo eléctrico, incluso limp	dido, sin red pieza y reti	cuperació rada de e	n del mate scombros	a pie de	ontado, con carga, con		
19	desmonatje de sillares del teno martillo eléctrico, incluso limp transporte al vertedero y con p colectivas.	dido, sin red bieza y reti b.p. de med	cuperació rada de e ios auxilia	n del mate scombros ares, sin m	a pie de	ontado, con carga, con protección	149,49	334,
	desmonatje de sillares del teno martillo eléctrico, incluso limp transporte al vertedero y con p colectivas.	dido, sin rec pieza y reti p.p. de med 1 de ladrill de escomb	cuperació rada de e ios auxilia 1,400 o hueco oros a pie	n del mate scombros ares, sin m 1,600 doble, po	a pie de nedidas de or medios	contado, con carga, con protección 2,240 2,240 manuales,	149,49	334,
	desmonatje de sillares del teno martillo eléctrico, incluso limp transporte al vertedero y con p colectivas. SALIDA ENFERMERIA M2. Demolición de tabicones incluso limpieza y retirada o	dido, sin recoleza y retion.p. de med 1 de ladrill de escombe auxiliares.	tuperació rada de e ios auxilia 1,400 o hueco oros a pie	n del mate scombros ares, sin m 1,600 doble, po e de carg 2,500	a pie de nedidas de or medios	contado, con carga, con e protección 2,240 2,240 manuales, ansporte al	149,49	334,
	desmonatje de sillares del teno martillo eléctrico, incluso limp transporte al vertedero y con p colectivas. SALIDA ENFERMERIA M2. Demolición de tabicones incluso limpieza y retirada o vertedero y con p.p. de medios	dido, sin recoleza y retion. p.p. de med 1 de ladrill de escomb	cuperació rada de e ios auxilia 1,400 o hueco oros a pie	1,600 doble, poe de carg	s a pie de nedidas de or medios	contado, con carga, con protección 2,240 2,240 manuales, ansporte al	149,49	334,
	desmonatje de sillares del teno martillo eléctrico, incluso limp transporte al vertedero y con p colectivas. SALIDA ENFERMERIA M2. Demolición de tabicones incluso limpieza y retirada o vertedero y con p.p. de medios	dido, sin recoleza y retion.p. de med 1 de ladrill de escomb auxiliares.	o hueco ros a pie 4,120 2,070 2,500 0,890	doble, poe de cargo 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500	s a pie de nedidas de or medios	2,240 2,240 2,240 manuales, ansporte al 10,300 10,350 6,250 2,225	149,49	334,
	desmonatje de sillares del teno martillo eléctrico, incluso limp transporte al vertedero y con p colectivas. SALIDA ENFERMERIA M2. Demolición de tabicones incluso limpieza y retirada o vertedero y con p.p. de medios BODEGON 04 MUSEO	dido, sin recoleza y retion.p. de med 1 de ladrill de escombe auxiliares.	1,400 o hueco oros a pie 4,120 2,070 2,500 0,890 2,150	1,600 doble, po e de carg 2,500 2,500 2,500 2,500 3,000	s a pie de nedidas de or medios	2,240 2,240 2,240 manuales, ansporte al 10,300 10,350 6,250 2,225 6,450	149,49	334,
	desmonatje de sillares del teno martillo eléctrico, incluso limp transporte al vertedero y con p colectivas. SALIDA ENFERMERIA M2. Demolición de tabicones incluso limpieza y retirada o vertedero y con p.p. de medios BODEGON 04 MUSEO	dido, sin recoleza y retion.p. de med 1 de ladrill de escomb auxiliares.	1,400 o hueco oros a pie 4,120 2,070 2,500 0,890 2,150 3,600	1,600 doble, po e de carg 2,500 2,500 2,500 2,500 3,000 3,700	s a pie de nedidas de or medios	2,240 2,240 2,240 manuales, ansporte al 10,300 10,350 6,250 2,225 6,450 13,320	149,49	334,
	desmonatje de sillares del teno martillo eléctrico, incluso limp transporte al vertedero y con p colectivas. SALIDA ENFERMERIA M2. Demolición de tabicones incluso limpieza y retirada o vertedero y con p.p. de medios BODEGON 04 MUSEO	dido, sin recoleza y retion.p. de med de ladrille escombe auxiliares.	1,400 o hueco oros a pie 4,120 2,070 2,500 0,890 2,150	1,600 doble, po e de carg 2,500 2,500 2,500 2,500 3,000	s a pie de nedidas de or medios	2,240 2,240 2,240 manuales, ansporte al 10,300 10,350 6,250 2,225 6,450	149,49	334,
	desmonatje de sillares del teno martillo eléctrico, incluso limp transporte al vertedero y con p colectivas. SALIDA ENFERMERIA M2. Demolición de tabicones incluso limpieza y retirada o vertedero y con p.p. de medios BODEGON 04 MUSEO BODEGON 34 BODEGON 35	dido, sin recoleza y retione, p. de med de escomb auxiliares. 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	1,400 o hueco oros a pic 4,120 2,070 2,500 0,890 2,150 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600	1,600 doble, po e de carg 2,500 2,500 2,500 2,500 3,700 3,700 3,700 3,700 3,700	s a pie de nedidas de or medios	2,240 2,240 2,240 manuales, ansporte al 10,300 10,350 6,250 2,225 6,450 13,320 13,320 13,320 13,320	149,49	334,
²⁰	desmonatje de sillares del teno martillo eléctrico, incluso limi transporte al vertedero y con p colectivas. SALIDA ENFERMERIA M2. Demolición de tabicones incluso limpieza y retirada o vertedero y con p.p. de medios BODEGON 04 MUSEO BODEGON 34 BODEGON 35 BODEGON 36 BODEGON 36	ido, sin recoleza y retion.p. de med 1 de ladrill de escomb a auxiliares. 1 1 1 1 1 1 1 1 1	o hueco ros a pic 4,120 2,070 2,500 0,890 2,150 3,600 3,600 4,200	1,600 doble, poe de carg 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 3,700 3,700 3,700 3,700 4,850	s a pie de nedidas de or medios	2,240 2,240 2,240 manuales, ansporte al 10,300 10,350 6,250 2,225 6,450 13,320 13,320 13,320 13,320 20,370	149,49	334,
20 / IS /	desmonatje de sillares del teno martillo eléctrico, incluso limp transporte al vertedero y con p colectivas. SALIDA ENFERMERIA M2. Demolición de tabicones incluso limpieza y retirada o vertedero y con p.p. de medios BODEGON 04 MUSEO BODEGON 34 BODEGON 35 BODEGON 36	dido, sin recoleza y retion. 1 de ladrill de escomb auxiliares. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	o hueco ros a pico (150) (150	1,600 doble, poe de carg 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 3,700 3,700 3,700 4,850 2,100	s a pie de nedidas de or medios	2,240 2,240 2,240 2,240 manuales, ansporte al 10,300 10,350 6,250 2,225 6,450 13,320 13,320 13,320 13,320 20,370 2,310	149,49	334,
²⁰ /15/	desmonatje de sillares del teno martillo eléctrico, incluso limi transporte al vertedero y con p colectivas. SALIDA ENFERMERIA M2. Demolición de tabicones incluso limpieza y retirada o vertedero y con p.p. de medios BODEGON 04 MUSEO BODEGON 34 BODEGON 35 BODEGON 36 BODEGON 36	ido, sin recoleza y retion.p. de med 1 de ladrill de escomb a auxiliares. 1 1 1 1 1 1 1 1 1	o hueco ros a pic 4,120 2,070 2,500 0,890 2,150 3,600 3,600 4,200	1,600 doble, poe de carg 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 3,700 3,700 3,700 3,700 4,850	s a pie de nedidas de or medios	2,240 2,240 2,240 manuales, ansporte al 10,300 10,350 6,250 2,225 6,450 13,320 13,320 13,320 13,320 20,370	149,49	334,
20 / IS /	desmonatje de sillares del teno martillo eléctrico, incluso limi transporte al vertedero y con p colectivas. SALIDA ENFERMERIA M2. Demolición de tabicones incluso limpieza y retirada o vertedero y con p.p. de medios BODEGON 04 MUSEO BODEGON 34 BODEGON 35 BODEGON 36 BODEGON 37 EGUBODEGON 37 ASEOS BODEGON 52 BODEGON 52 BODEGON 57	dido, sin recoleza y retione, de med 1 de ladrill de escomb auxiliares. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	cuperació rada de e ios auxilia 1,400 o hueco ros a pie 4,120 2,070 2,500 0,890 2,150 3,600 3,600 3,600 4,200 1,100 2,600 4,200 3,600	1,600 doble, poe de carg 2,500 2,500 2,500 2,500 3,700 3,700 3,700 3,700 4,850 2,100 2,100 3,000 2,400	s a pie de nedidas de or medios	2,240 2,240 2,240 2,240 manuales, ansporte al 10,300 10,350 6,250 2,225 6,450 13,320 13,320 13,320 20,370 2,310 5,460 12,600 8,640	149,49	334,
20 / ISA DS EFECTOS R	desmonatje de sillares del teno martillo eléctrico, incluso limi transporte al vertedero y con p colectivas. SALIDA ENFERMERIA M2. Demolición de tabicones incluso limpieza y retirada o vertedero y con p.p. de medios BODEGON 04 MUSEO BODEGON 35 BODEGON 36 BODEGON 37 BODEGON 37 BODEGON 52 BODEGON 57 BODEGON 57	dido, sin recoleza y retione, de medica y retione, de medica y retione, de medica de ladrille de escombe auxiliares.	cuperació rada de e ios auxilia 1,400 o hueco ros a pie 4,120 2,070 2,500 0,890 2,150 3,600 3,600 3,600 4,200 1,100 2,600 4,200 3,600 1,200	1,600 doble, poe de carg 2,500 2,500 2,500 2,500 3,700 3,700 3,700 4,850 2,100 2,100 2,100 3,000 2,400 2,200	s a pie de nedidas de or medios	2,240 2,240 2,240 2,240 manuales, ansporte al 10,300 10,350 6,250 2,225 6,450 13,320 13,320 13,320 20,370 2,310 5,460 12,600 8,640 2,640	149,49	334,
20 /IS/	desmonatje de sillares del teno martillo eléctrico, incluso limi transporte al vertedero y con p colectivas. SALIDA ENFERMERIA M2. Demolición de tabicones incluso limpieza y retirada o vertedero y con p.p. de medios BODEGON 04 MUSEO BODEGON 35 BODEGON 36 BODEGON 37 BODEGON 37 BODEGON 52 BODEGON 57 BODEGON 57	dido, sin recoleza y retione, de medica y retione, de medica y retione, de medica de ladrille de escombe auxiliares.	cuperació rada de e ios auxilia 1,400 o hueco ros a pie 4,120 2,070 2,500 0,890 2,150 3,600 3,600 4,200 1,100 2,600 4,200 1,200 1,650	1,600 doble, poe de carg 2,500 2,500 2,500 2,500 3,700 3,700 3,700 4,850 2,100 2,100 2,100 3,000 2,400 2,200 3,000	s a pie de nedidas de or medios	2,240 2,240 2,240 2,240 manuales, ansporte al 10,300 10,350 6,250 2,225 6,450 13,320 13,320 13,320 13,320 20,370 2,310 5,460 12,600 8,640 2,640 4,950	149,49	334,
20 /IS/	desmonatje de sillares del teno martillo eléctrico, incluso limi transporte al vertedero y con p colectivas. SALIDA ENFERMERIA M2. Demolición de tabicones incluso limpieza y retirada o vertedero y con p.p. de medios BODEGON 04 MUSEO BODEGON 35 BODEGON 36 BODEGON 37 BODEGON 37 BODEGON 52 BODEGON 57 BODEGON 57	dido, sin recoleza y retione, de medica y retione, de medica y retione, de medica de ladrille de escombe auxiliares.	cuperació rada de e ios auxilia 1,400 o hueco ros a pie 4,120 2,070 2,500 0,890 2,150 3,600 3,600 3,600 4,200 1,100 2,600 4,200 3,600 1,200	1,600 doble, poe de carg 2,500 2,500 2,500 2,500 3,700 3,700 3,700 4,850 2,100 2,100 2,100 3,000 2,400 2,200	a pie de nedidas de or medios	2,240 2,240 2,240 2,240 manuales, ansporte al 10,300 10,350 6,250 2,225 6,450 13,320 13,320 13,320 20,370 2,310 5,460 12,600 8,640 2,640	149,49	334,
20 / IS / os efectos R	desmonatje de sillares del teno martillo eléctrico, incluso limi transporte al vertedero y con p colectivas. SALIDA ENFERMERIA M2. Demolición de tabicones incluso limpieza y retirada o vertedero y con p.p. de medios BODEGON 04 MUSEO BODEGON 34 BODEGON 35 BODEGON 36 BODEGON 37 BODEGON 37 BODEGON 52 BODEGON 57 D2 BODEGON 58 ASEO D1	dido, sin recoleza y retioneza auxiliares.	cuperació rada de e ios auxilia 1,400 o hueco oros a pio 4,120 2,070 2,500 0,890 2,150 3,600 3,600 4,200 1,100 2,600 4,200 1,200 1,200 1,650 1,420 2,050 0,970	1,600 doble, poe de carg 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 3,700 3,700 3,700 3,700 4,850 2,100 2,100 2,100 2,400 2,200 3,000 2,000 2,000 2,000	a pie de nedidas de or medios	2,240 2,240 2,240 2,240 3,320 14,600 1,940	149,49	334,
20 / IS /OS EFECTOS R 412140	desmonatje de sillares del teno martillo eléctrico, incluso limi transporte al vertedero y con p colectivas. SALIDA ENFERMERIA M2. Demolición de tabicones incluso limpieza y retirada o vertedero y con p.p. de medios BODEGON 04 MUSEO BODEGON 34 BODEGON 35 BODEGON 36 BODEGON 37 BODEGON 37 BODEGON 52 BODEGON 57 BODEGON 58	dido, sin recoleza y retione, p. de med 1 de ladrill de escombes auxiliares. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	cuperació rada de e ios auxilia 1,400 o hueco oros a pio 4,120 2,070 2,500 0,890 2,150 3,600 3,600 4,200 1,100 2,600 4,200 1,200 1,200 1,650 1,420 2,050	1,600 doble, poe de carg 2,500 2,500 2,500 2,500 3,700 3,700 3,700 3,700 4,850 2,100 2,100 2,100 2,400 2,400 2,200 3,000 2,000	a pie de nedidas de or medios	2,240 2,240 2,240 2,240 3,320 13,320 13,320 13,320 20,370 2,310 5,460 12,600 8,640 2,640 4,950 4,260 4,100	5,25	334,

PRESUP	PUESTO PARCIAL Nº 2 DEMOLICION	IES						
Nº	DESCRIPCION	UDS. I	_ARGO A	ANCHO	ALTO C	ANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.21	M3. Demolición de muro de la mecánica y transporte de mate deduciendo huecos.				•	•		
	BODEGON 35 BODEGON 36 BODEGON 37	1 1 4 4	1,500 1,500 2,000 1,000	2,600 2,600 3,400	0,260 0,260 0,260	1,014 1,014 7,072 4,000		
						13,100	28,35	371,39
2.22	M2. Demolición selectiva co precerco. Medida la superficie			•	erta de ma	dera con		
	BODEGON 34	1	0,800	2,100		1,680		
	BODEGON 35	1	0,800	2,100		1,680		
	BODEGON 36	1	0,800	2,100		1,680		
	BODEGON 37	2	0,650	2,100		2,730		
	DODECON OF DELITING	1	0,850	2,100		1,785		
	BODEGON 35 REUTILIZAR	1	1,500	2,600		3,900		
	BODEGON 36 REUTILIZAR	1	1,500	2,600		3,900		
	BODEGON 38 REUTILIZAR BODEGON 34-35	1	1,500	2,600		3,900		
	BOFRGON 36-37	1	1,500 1,500	2,600 2,600		3,900 3,900		
	BODEGON 37-38	1	1,500	2,600		3,900		
			•			32,955	4,67	153,9



INEI OI	WINT I ADECOMOTOR EN ENTENEA	DE TOROUE	LL I OLIVI	0 0/111/1	1417 (1 (1) (1 / (TO COLITINO	DL 1141 L	i agina 154
PRESU	PUESTO PARCIAL Nº 3 ACONDICO	NAMIENTOS	DE TERRI	ENOS				
Nº	DESCRIPCION	UDS.	LARGO A	ANCHO	ALTO C	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
3.1	M3. Excavación, en vaciad medios mecánicos, incluso perfil natural.	,			•			
	DEPOSITO CAMARA BOMBA	1	5,000 1,500	2,500 1,500	2,500 1,500	31,250 3,375		
						34,625	9,13	316,13
3.2	M3. Relleno con tierras real comprendiendo: extendido, en perfil compactado.			,	•			
	EXCAVACION A DEDUCIR DEPOSITO	1 -1	31,000 25,000			31,000 -25,000		
						6,000	17,52	105,12
3.3	M3. Transporte de tierras, re de 5 km, incluso carga con n							
	DEPOSITO	1	31,250	1,300		40,625		
	CAMARA BOMBA	1	1,500	1,500	1,500	3,375		
	CAMARA BOMBA	1	1,500	1,500	1,500	3,375 44,000	4,04	177,7



						U
PRESU	PUESTO PARCIAL Nº 4 SOLERAS					
Nº	DESCRIPCION	UDS.	LARGO ANCHO	ALTO CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
4.1	M2. Solera de hormigón de N/mm2., Tmáx.20 mm., elab- mallazo 15x15x6, p.p. de ju NTE-RSS y EHE.	orado en o	bra, i/vertido, colo	cación y armado con		
	BODEGON 04-05-06-07	4	44,340	177,360		
	BODEGON 29-30-31	3	44,340	133,020		
	BODEGON 36 COCHERA	1	25,970	25,970		
	BODEGON 52	1	44,340	44,340		
	BODEGON 30 31	2	44,300	88,600		
				469,290	13,40	6.288,49



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 0412140267514, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



PRESUP	UESTO PARCIAL Nº 5 ESTRUCTURA	\S						
10	DESCRIPCION	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO (CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
.1	M3. Hormigón armado HA-25 elaborado en central, en los encofrado de madera, vertido c	as inclina	adas, i/p.∣	p. de arn	nadura (50) kg/m3) y		
	PALCO PRESIDENCIAL	2	2,750	3,700	0,150	3,053		
	_					3,053	217,59	664,3
5.2	MI. UNION Y CIERRE DE JUNTA FORMADO POR: DEMOLICIÓN DEL FORJADO DE UN METRO I DE ANCHO , SOLDADURA HORMIGONADO DE HA25 Y RE EXISTENTE Y NUEVO, Y P.P SOBRANTE A VERTEDERO	PARCIAL DE ANCHO DE MAL SINA PAR	DE HOR D, ARMAD LAZON 2 A PUENT	MIGON EN OO EN UN 200*200*10 E DE UNIC	ILA CARA BANDA DE MM, Y ON ENTRE	SUPERIOR UN METRO POSTERIOR HORMIGON		
	PLATA SEGUNDA	7	3,500			24,500		
						24,500	39,54	968,7
i.3	Kg. Acero en perfiles laminado soldada, incluso corte y elabo imprimación antioxidante y p.p. casquillos y piezas especiales; nominal.	ración, m . de solda	ontaje, lij dura, prev	jado, impr ⁄ia limpiez	imación co a de bordo	on capa de es, pletinas,		
	PALCO REAL IPN120	2	2,400	12,000	11,200	645,120		
	PALCO REAL IPN 160	2	3,500	2,000	17,900	250,600		
	ANTE PALCO REAL 120 ANTE PALCO REAL 160	2 6	6,500 8,500	14,000 2,000	11,200 19,900	2.038,400 2.029,800		
	BODEGON 30-31 IPN 100	1	627,390	2,000	19,900	627,390		
	BODEGON 30-31 IPN 200		505,770			505,770		
	BODEGON 30-31 IPN 220	1	294,270	20, 400		294,270		
	BODEGON 30-31 UPN 220	2	2,000	29,400		117,600	0.00	42.440.0
.4	Kg. Acero EN CHAPA S 235 JR S275 PARA CONFORMA AI	BACO, i/	p.p. de	nudos, d	despuntes,	LIMPIEŹA	2,02	13.146,0
.4	S275 PARA CONFORMA AI ANTIGRASA CON DISOLVE GALVANIZADO, totalmente mo realizados por soldador cualific P1 CHAPAS 3 MM ABACO P2 CHAPAS 3 MM ABACO CHAPA ABACO PALCO 3M	BACO, i/ NTE y ontado, se ado segúi 62 58 2	p.p. de dos ma egún CTE n norma U 1,070 1,420 2,140	nudos, de inos de E/ DB-SE-A INE-EN 28 24,000 24,000 24,000	despuntes, imprimad A. Los tra	36.130-85) o LIMPIEZA ción PARA bajos serán 1.592,160 1.976,640 102,720	2,02	13.140,0
.4	S275 PARA CONFORMA AI ANTIGRASA CON DISOLVE GALVANIZADO, totalmente mo realizados por soldador cualific P1 CHAPAS 3 MM ABACO P2 CHAPAS 3 MM ABACO	BACO, i/ NTE y ontado, se ado segúi 62 58	p.p. de dos ma egún CTE n norma U 1,070 1,420	nudos, de inos de E/ DB-SE-A INE-EN 28 24,000 24,000	despuntes, imprimad A. Los tra	36.130-85) o LIMPIEZA ción PARA bajos serán 1.592,160 1.976,640 102,720 105,600		7 780 8
	S275 PARA CONFORMA AI ANTIGRASA CON DISOLVE GALVANIZADO, totalmente mo realizados por soldador cualific P1 CHAPAS 3 MM ABACO P2 CHAPAS 3 MM ABACO CHAPA ABACO PALCO 3M	BACO, i/ NTE y ontado, se ado segúi 62 58 2 1 oldadas, i	p.p. de dos ma egún CTE n norma U 1,070 1,420 2,140 4,400 ncluso co PLOMO y	nudos, de de de la DB-SE-ANE-EN 28 24,000 24,000 24,000 24,000 orte elabor p.p. de e	despuntes, imprimad A. Los tra 7-1:1992. ación y mo lementos o	36.130-85) o LIMPIEZA Sión PARA bajos serán 1.592,160 1.976,640 102,720 105,600 3.777,120 contaje, capa	2,02	
.4	S275 PARA CONFORMA AI ANTIGRASA CON DISOLVE GALVANIZADO, totalmente mo realizados por soldador cualific P1 CHAPAS 3 MM ABACO P2 CHAPAS 3 MM ABACO CHAPA ABACO PALCO 3M CHAPA PETO PALCO Kg. Acero S 275 JR en placa s de imprimación antioxidante D construido según NCSR-02, EH P1 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 12 MM P1 CHAPA DE TRANSICION	BACO, i/ NTE y ontado, se ado segúi 62 58 2 1 oldadas, i E MINIO I E y CTE. M	p.p. de dos ma egún CTE n norma U 1,070 1,420 2,140 4,400 ncluso co PLOMO y Medido el	nudos, de anos de E/ DB-SE-/ INE-EN 28 24,000 24,000 24,000 orte elabor p.p. de e peso nom	despuntes, imprimad A. Los tra 7-1:1992. ación y mo lementos o	36.130-85) o LIMPIEZA Sión PARA bajos serán 1.592,160 1.976,640 102,720 105,600 3.777,120 contaje, capa de unión a;		
	S275 PARA CONFORMA AI ANTIGRASA CON DISOLVE GALVANIZADO, totalmente mo realizados por soldador cualific P1 CHAPAS 3 MM ABACO P2 CHAPAS 3 MM ABACO CHAPA ABACO PALCO 3M CHAPA PETO PALCO Kg. Acero S 275 JR en placa s de imprimación antioxidante D construido según NCSR-02, EH P1 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 12 MM P1 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM	BACO, i/ NTE y ontado, se ado segúi 62 58 2 1 oldadas, i E MINIO I E y CTE. M	p.p. de dos ma egún CTE n norma U 1,070 1,420 2,140 4,400 ncluso co PLOMO y Medido el	nudos, de inos	despuntes, imprimad A. Los tra 7-1:1992. ación y mo lementos o	36.130-85) o LIMPIEZA ción PARA bajos serán 1.592,160 1.976,640 102,720 105,600 3.777,120 contaje, capa de unión a;		
	S275 PARA CONFORMA AI ANTIGRASA CON DISOLVE GALVANIZADO, totalmente mo realizados por soldador cualific P1 CHAPAS 3 MM ABACO P2 CHAPAS 3 MM ABACO CHAPA ABACO PALCO 3M CHAPA PETO PALCO Kg. Acero S 275 JR en placa s de imprimación antioxidante D construido según NCSR-02, EH P1 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 12 MM P1 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P1 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM	BACO, i/, NTE y ontado, se ado segúi 62 58 2 1 oldadas, i E MINIO I E y CTE. M	p.p. de dos ma egún CTE n norma U 1,070 1,420 2,140 4,400 ncluso co PLOMO y Medido el 0,025 0,020 0,030	nudos, de inos de id DB-SE-/ INE-EN 28 24,000 24,000 24,000 orte elabor p.p. de e peso nom 96,000 80,000	despuntes, imprimad A. Los tra 7-1:1992. ación y mo lementos o	36.130-85) o LIMPIEZA ción PARA bajos serán 1.592,160 1.976,640 102,720 105,600 3.777,120 contaje, capa de unión a; 148,800 99,200 148,800		
	SZ75 PARA CONFORMA AI ANTIGRASA CON DISOLVE GALVANIZADO, totalmente mo realizados por soldador cualific P1 CHAPAS 3 MM ABACO P2 CHAPAS 3 MM ABACO CHAPA ABACO PALCO 3M CHAPA PETO PALCO Kg. Acero S 275 JR en placa s de imprimación antioxidante D construido según NCSR-02, EH P1 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 12 MM P1 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P1 CHAPA DE TRANSICION	BACO, i/, NTE y ontado, se ado segúi 62 58 2 1 oldadas, i E MINIO I E y CTE. M 62 62 62 59	p.p. de dos ma egún CTE n norma U 1,070 1,420 2,140 4,400 ncluso co PLOMO y Medido el 0,025 0,020 0,030 4,260	nudos, de inos	despuntes, imprimad A. Los tra 7-1:1992. ación y mo lementos o	36.130-85) o LIMPIEZA ción PARA bajos serán 1.592,160 1.976,640 102,720 105,600 3.777,120 contaje, capa de unión a; 148,800 99,200 148,800 1.736,759		
	S275 PARA CONFORMA AI ANTIGRASA CON DISOLVE GALVANIZADO, totalmente mo realizados por soldador cualific P1 CHAPAS 3 MM ABACO P2 CHAPAS 3 MM ABACO CHAPA ABACO PALCO 3M CHAPA PETO PALCO Kg. Acero S 275 JR en placa s de imprimación antioxidante D construido según NCSR-02, EH P1 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 12 MM P1 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P1 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM	BACO, i/, NTE y ontado, se ado segúi 62 58 2 1 oldadas, i E MINIO I E y CTE. M	p.p. de dos ma egún CTE n norma U 1,070 1,420 2,140 4,400 ncluso co PLOMO y Medido el 0,025 0,020 0,030	nudos, de inos de id DB-SE-/ INE-EN 28 24,000 24,000 24,000 orte elabor p.p. de e peso nom 96,000 80,000	despuntes, imprimad A. Los tra 7-1:1992. ación y mo lementos o	36.130-85) o LIMPIEZA ción PARA bajos serán 1.592,160 1.976,640 102,720 105,600 3.777,120 contaje, capa de unión a; 148,800 99,200 148,800		
	S275 PARA CONFORMA AI ANTIGRASA CON DISOLVE GALVANIZADO, totalmente mo realizados por soldador cualific P1 CHAPAS 3 MM ABACO P2 CHAPAS 3 MM ABACO CHAPA ABACO PALCO 3M CHAPA PETO PALCO Kg. Acero S 275 JR en placa s de imprimación antioxidante D construido según NCSR-02, EH P1 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 12 MM P1 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P1 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM CHAPA PERALTE 8*110 M RIGIZADORES P2 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 12 MM P1 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 12 MM P1 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 12 MM P2 CHAPA DE TRANSICION	BACO, i/NTE y ontado, se ado segúi 62 58 2 1 Oldadas, i e MINIO I E y CTE. M 62 62 59 1 1 60 60	p.p. de dos ma egún CTE n norma U 1,070 1,420 2,140 4,400 PLOMO y Medido el 0,025 0,020 0,030 4,260 5,410 0,025	nudos, de inos	despuntes, imprimad A. Los tral 7-1:1992. ación y mo lementos d inal.	36.130-85) o LIMPIEZA Sión PARA bajos serán 1.592,160 1.976,640 102,720 105,600 3.777,120 contaje, capa de unión a; 148,800 99,200 148,800 1.736,759 37,383 65,000 144,000		
	S275 PARA CONFORMA AI ANTIGRASA CON DISOLVE GALVANIZADO, totalmente mo realizados por soldador cualific P1 CHAPAS 3 MM ABACO P2 CHAPAS 3 MM ABACO CHAPA ABACO PALCO 3M CHAPA PETO PALCO Kg. Acero S 275 JR en placa s de imprimación antioxidante D construido según NCSR-02, EH P1 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 12 MM P1 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P1 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM CHAPA PERALTE 8*110 M RIGIZADORES P2 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 12 MM P1 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 12 MM P1 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 12 MM P2 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 12 MM P2 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 10 MM	BACO, i/NTE y ontado, se ado segúi 62 58 2 1 Oldadas, i PE MINIO I E y CTE. M 62 62 62 59 1 1	p.p. de dos ma egún CTE n norma U 1,070 1,420 2,140 4,400 PLOMO y Medido el 0,025 0,020 0,030 4,260 5,410	nudos, de inos	despuntes, imprimad A. Los tral 7-1:1992. ación y mo lementos d inal.	36.130-85) o LIMPIEZA ción PARA bajos serán 1.592,160 1.976,640 102,720 105,600 3.777,120 contaje, capa de unión a; 148,800 99,200 148,800 1.736,759 37,383 65,000		
	S275 PARA CONFORMA AI ANTIGRASA CON DISOLVE GALVANIZADO, totalmente mo realizados por soldador cualific P1 CHAPAS 3 MM ABACO P2 CHAPAS 3 MM ABACO CHAPA ABACO PALCO 3M CHAPA PETO PALCO Kg. Acero S 275 JR en placa s de imprimación antioxidante D construido según NCSR-02, EH P1 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 12 MM P1 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P1 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM CHAPA PERALTE 8*110 M RIGIZADORES P2 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 12 MM P1 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 12 MM P1 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 12 MM P2 CHAPA DE TRANSICION	BACO, i/NTE y ontado, se ado segúi 62 58 2 1 Oldadas, i e MINIO I E y CTE. M 62 62 59 1 1 60 60	p.p. de dos ma egún CTE n norma U 1,070 1,420 2,140 4,400 PLOMO y Medido el 0,025 0,020 0,030 4,260 5,410 0,025	nudos, de inos	despuntes, imprimad A. Los tral 7-1:1992. ación y mo lementos d inal.	36.130-85) o LIMPIEZA Sión PARA bajos serán 1.592,160 1.976,640 102,720 105,600 3.777,120 contaje, capa de unión a; 148,800 99,200 148,800 1.736,759 37,383 65,000 144,000		7.780,8
.5.	S275 PARA CONFORMA AI ANTIGRASA CON DISOLVE GALVANIZADO, totalmente mo realizados por soldador cualific P1 CHAPAS 3 MM ABACO P2 CHAPAS 3 MM ABACO CHAPA ABACO PALCO 3M CHAPA PETO PALCO Kg. Acero S 275 JR en placa so de imprimación antioxidante D construido según NCSR-02, EH P1 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 12 MM P1 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P1 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM CHAPA PERALTE 8*110 M RIGIZADORES P2 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 12 MM P2 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P2 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 10 MM P2 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM	BACO, i/NTE y yontado, se ado segúi 62 58 2 1 Oldadas, i PE MINIO I E y CTE. M 62 62 62 62 69 1 1 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	p.p. de dos ma egún CTE n norma U 1,070 1,420 2,140 4,400 PLOMO y Medido el 0,025 0,020 0,030 4,260 5,410 0,025 0,020 0,030 4,260 5,410 1,0025 0,020 1,030 1,000 1	nudos, de inos	despuntes, imprimac A. Los tral 7-1:1992. ación y modernicos of inal.	36.130-85) o LIMPIEZA sión PARA bajos serán 1.592,160 1.976,640 102,720 105,600 3.777,120 contaje, capa de unión a; 148,800 99,200 148,800 1.736,759 37,383 65,000 144,000 96,000 144,000 2.619,942 25, colocado		
.5 / 1 / S / OS EFECTOS	S275 PARA CONFORMA AI ANTIGRASA CON DISOLVE GALVANIZADO, totalmente mo realizados por soldador cualific P1 CHAPAS 3 MM ABACO P2 CHAPAS 3 MM ABACO CHAPA ABACO PALCO 3M CHAPA PETO PALCO Kg. Acero S 275 JR en placa s de imprimación antioxidante D construido según NCSR-02, EH P1 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 12 MM P1 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P1 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM CHAPA PERALTE 8*110 M RIGIZADORES P2 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P1 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM CHAPA PERALTE 8*110 M P2 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P3 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P3 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P3 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P3 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P3 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P3 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P3 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P3 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P3 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P3 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P3 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P3 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE	BACO, i/ NTE y Intado, se ado segúi 62 58 2 1 Oldadas, i E MINIO I E y CTE. M 62 62 62 62 62 62 62 62 62 63 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	p.p. de dos ma egún CTE n norma U 1,070 1,420 2,140 4,400 PLOMO y Medido el 0,025 0,020 0,030 4,260 5,410 0,025 0,020 0,030 ELVANIZA soldadu IMPRIM	nudos, de inos	despuntes, imprimación. Los trainos con y modernicos y modernicos con y modernicos con y modernicos y moder	36.130-85) o LIMPIEZA sión PARA bajos serán 1.592,160 1.976,640 1.02,720 105,600 3.777,120 ontaje, capa de unión a; 148,800 99,200 148,800 1.736,759 37,383 65,000 144,000 96,000 144,000 2.619,942 55, colocado antioxidante	2,06	7.780,8
/15/ OS EFECTOS	S275 PARA CONFORMA AI ANTIGRASA CON DISOLVE GALVANIZADO, totalmente mo realizados por soldador cualifico P1 CHAPAS 3 MM ABACO P2 CHAPAS 3 MM ABACO CHAPA ABACO PALCO 3M CHAPA PETO PALCO Kg. Acero S 275 JR en placa so de imprimación antioxidante Do construido según NCSR-02, EH P1 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 12 MM P1 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P1 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM CHAPA PERALTE 8*110 M RIGIZADORES P2 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 10 MM P1 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P1 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 10 MM P2 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P1 CHAPA	BACO, i/NTE y ontado, se ado según 62 58 2 1 oldadas, i e MINIO I E y CTE. M 62 62 62 62 69 1 1 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	p.p. de dos ma egún CTE n norma U 1,070 1,420 2,140 4,400 el 0,025 0,020 0,030 4,260 5,410 0,025 0,020 0,030 el LVANIZA soldadu E IMPRIME segú 13,630	nudos, de inos	despuntes, imprimación. Los trainos con y modernicos y modernicos con y modernicos con y modernicos y moder	36.130-85) o LIMPIEZA zión PARA bajos serán 1.592,160 1.976,640 102,720 105,600 3.777,120 contaje, capa de unión a; 148,800 99,200 148,800 1.736,759 37,383 65,000 144,000 96,000 144,000 2.619,942 25, colocado intioxidante LVANIZADO,	2,06	7.780,8
VISALOS EFECTOS	S275 PARA CONFORMA AI ANTIGRASA CON DISOLVE GALVANIZADO, totalmente mo realizados por soldador cualific P1 CHAPAS 3 MM ABACO P2 CHAPAS 3 MM ABACO CHAPA ABACO PALCO 3M CHAPA PETO PALCO Kg. Acero S 275 JR en placa so de imprimación antioxidante construido según NCSR-02, EH P1 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 12 MM P1 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P1 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM CHAPA PERALTE 8*110 M RIGIZADORES P2 CHAPA DE TRANSICION CABEZA PILAR DE 12 MM P2 CHAPA DE TRANSICION BASE PILAR DE 10 MM P1 CHAPA DE TR	BACO, i/NTE y ontado, se ado según 62 58 2 1 oldadas, i e MINIO I E y CTE. M 62 62 62 69 1 1 60 60 60 60 60 Capas DE SOLVENTI	p.p. de dos ma egún CTE n norma U 1,070 1,420 2,140 4,400 el 0,025 0,020 0,030 4,260 5,410 0,025 0,020 0,030 el LVANIZA soldadu El IMPRIME E segú	nudos, de inos	despuntes, imprimación. Los trainos con y modernicos y modernicos con y modernicos con y modernicos y moder	36.130-85) o LIMPIEZA sión PARA bajos serán 1.592,160 1.976,640 102,720 105,600 3.777,120 contaje, capa de unión a; 148,800 99,200 148,800 1.736,759 37,383 65,000 144,000 96,000 144,000 2.619,942 55, colocado entioxidante LVANIZADO,	2,06	7.780,8

	NY ADECUACION EN LA PLAZA DE TOROS DEL PUERTO SANTA MARIA PARA CENTRO	DE IINTE	Página 197
Nº	ESTO PARCIAL Nº 5 ESTRUCTURAS DESCRIPCION UDS. LARGO ANCHO ALTO CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
5.7	Kg. Acero laminado en perfiles S275 GALVANIZADO EN PERFILES 50*50*, colocado en elementos estructurales aislado, con soldadura, i/p.p. y pintura antioxidante SOBRE SOLDADURA, dos capas DE IMPRIMACION PARA GALVANIZADO, LIMPIEZA ANTIGRASA CON DISOLVENTE segú		
	P1 ANGULAR 50*50		
	PALCO P1 1 19,590 3,770 73,854 PLACO P2 1 72,680 3,770 274,004		
	10.322,637	2,16	22.296,9
5.8	Kg. Acero laminado A-42b de un solo perfil IPN, IPE, UPN, T o HEB en dinteles de huecos, i/sujeción, pintura de minio de plomo, colocado. Según NTE y norma NBE-MV.		
	UPN 200 PUERTA MAMP2 2 4,100 25,300 207,460		
5.9	207,460 Und. CABEZA DE TORNILLO GALVANIZADO CABEZA ESFERICA DIN 603 DE 10*30 DE INDEX PARA REPLICA DE REMACHE EN ESTRUCTURA METALICA, INCLUSO CORTE DEL BASTAGO ROSCADO Y SOLDADURA POR SU PARTE TRASERA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	2,19	454,3
	21.000,000	0,37	7.770,0
5.10	Und. PALCO REAL DE ELEMTOS DE FUNDICION DUCTIL DE ACERO COLADO DE FUNDICION MACEDA, SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 REFLEJADO EN DOCUMETACION GRAFICA SOBRE PLANTA SEGUNDA. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, SELLADO, SOLDADURA COMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y EJECUTADA		
	1,000	12.226,73	12.226,7
i.11	Und. UND DE PILAR COMPUESTO POR SEMIPIEZAS EN BASA, Y PIEZAS DE ACOPLAMIENTO DE ACERO COLADO EN CAPITEL DE FUNDICION MACEDA, FUSTE DE ACERO MECANIZADO ST52, SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 REFLEJADO EN DOCUMETACION GRAFICA EN PLANTA PRIMERA. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, SELLADO, SOLDADURA COMPLENTARIA Y SIN ABACO Y PIEZAS DE TRANSICION. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y EJECUTADA		
	62,000	917,35	56.875,7
5.12	Und. UND DE PILAR COMPUESTO POR SEMIPIEZAS EN BASA, Y PIEZAS DE ACOPLAMIENTO DE ACERO COLADO EN CAPITEL DE FUNDICION MACEDA, FUSTE DE ACERO MECANIZADO ST52, SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 REFLEJADO EN DOCUMETACION GRAFICA EN PLANTA PRIMERA. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, SELLADO, SOLDADURA COMPLENTARIA Y SIN ABACO Y PIEZAS DE TRANSICION. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y EJECUTADA		
	60,000	866,41	51.984,6
5.13	Und. JABALCON DETALLE 4, DE ACERO COLADO DE FUNDICION MACEDA, SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 REFLEJADO EN DOCUMETACION GRAFICA SOBRE PLANTA PRIMERA. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, SELLADO, SOLDADURA COMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y EJECUTADA		
	120,000	99,79	11.974,8
VISA LOS EFECTOS R	Und. JABALCON DETALLE 3, DE ACERO COLADO DE FUNDICION MACEDA, SECUN MODELO ORIGINAL DE 1880 REFLEJADO EN DOCUMETACION GRAFICA SURRE PLANTA PRIMERA. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, SELLADO, SOLDADURA COMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y EJECUTADA		
	120,000	115,38	13.845,6
COLEGIC	2076. CRUCETA (DOBLE CARA) DETALLE 11, DE ACERO COLADO DE FUNDICION MACEDA, PARA ACOPLAMIENTO DE NUDO DE CERCHA DE CELOSIA SEGUN MODELO ORIGINAL DE 1880 REFLEJADO EN DOCUMETACION GRAFICA SOBRE PLANTA SEGUNDA. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE Y PP DE MATRIZ-MOLDE, SELLADO, SOLDADURA COMPLENTARIA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y DE SELLADO.		
	S ARIOS GAIAN JIMENEZ 360,000 TE ARQUITECTURA, S.P.,	34,82	12.535,2

SADO EPOSCION DE TRAMO ESCALERA EN PABELLON CENTRAL PARA SUSTITUCION DEL PELDAÑEADO Y ZANCA DE APOLO DEL TRAMO AFECTADO. REALIZADO CON ZANCA CURVADA DE PERFILE UPN-200 Y PELDAÑEDO DE MADERA DE LAS HUELLAS DEFECTUOSA, FORRADO INFERIOR CON PLACA DE

ESCAYOLA Y COLOCACION DE BARANDILLA EXITENTE 0412140267514

1,000 1.002.51 1.002.51

Cádiz con número 0412140267514, depositado en los ación conculta el sello OR en su aplicación móvil o de PC del original firmado y visado con firma electrónica en el

archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de

Arquitectos de impresa

Colegio Oficial de Este documento es

copia



4.401,45

DESCRIPCION UDS. LARGO ANCHO ALTO CANTIDAD PRECIO Ud. Taladro sobre estructura de fabrica de ladrilo y arenisca de 160 mm. de diámetro, practicado mediante máquina de perforación con barrena hueca de corona de widia, en vertical e inclinado, comprendiendo implantación de la máquina en los puntos de trabajo asistencia de grupo electrógeno, replanteo del taladro y preparación de la zona de trabajo, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, desmontado de equipo, y limpieza del tajo. BODEGON 30-31 7,000 7,000 11,25 M2. Alquiller mensual de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataforma de acero y escalera de acceso tipo barco, incluso alquiller de malla protectora de seguridad. Según normativa CE. (Alquiler mínimo 30 días) incluso montaje ni desmontaje FACHADA TENDIDO DE HIERRO PALCO PRESINDENCIAL/REAL 1 6,000 12,000 1,000 72,000 2.700,000 4,16 M Alquiller mensual de plataforma metálica volada en ménsula de cubierta de 1 m., compuesta por soporte metálico, doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral. (Alquiler mínimo 45 días) MONTAJE Y DESMONTAJE INCLUIDO PALCO REAL 1 7,000 2,000 14,000 17,72 M2. Apeo de estructura, MONTAJE Y DESMONTAJE INCLUIDO, hasta una altura máxima de 9 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos PARA DEMOSNTAJER ALTERNADO DE PILARES EXISTENTES, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. TENDIDO DE HIERRO PLANTA PRIMERA 60 1,000 4,300 3,000 774,000 TENDIDO DE HIERRO PLANTA PRIMERA 60 1,000 4,300 3,000 774,000 TENDIDO DE HIERRO PLANTA SEGUNDA 59 1,000 4,300 3,000 761,100	IL ADODTE	DDEOLO	ANTIDAD	ALTO C		4000		JESTO PARCIAL Nº 5 ESTRUCTURA	
diámetro, practicado mediante máquina de perforación con barrena hueca de corona de widia, en vertical e inclinado, comprendiendo implantación de la máquina en los puntos de trabajo asistencia de grupo electrógeno, replanteo del taladro y preparación de la zona de trabajo, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, desmontado de equipo, y limpieza del tajo. BODEGON 30-31 7 7,000 11,25 M2. Alquiler mensual de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataforma de acero y escalera de acceso tipo barco, incluso alquiler de malla protectora de seguridad. Según normativa CE. (Alquiler mínimo 30 días) incluso montaje ni desmontaje FACHADA TENDIDO DE HIERRO PALCO PRESINDENCIAL/REAL 1 6,000 12,000 1,000 72,000 2.700,000 4,16 M Alquiler mensual de plataforma metálica volada en ménsula de cubierta de 1 m., compuesta por soporte metálico, doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral. (Alquiler mínimo 45 días) MONTAJE Y DESMONTAJE INCLUIDO PALCO REAL 1 7,000 2,000 14,000 20,000 17,72 M2. Apeo de estructura, MONTAJE Y DESMONTAJE INCLUIDO, hasta una altura máxima de 9 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos PARA DEMOSNTAJER ALTERNADO DE PILARES EXISTENTES, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. TENDIDO DE HIERRO PLANTA PRIMERA 60 1,000 4,300 3,000 774,000 TENDIDO DE HIERRO PLANTA PRIMERA 60 1,000 4,300 3,000 761,100	IMPORTE	PRECIO	CANTIDAD	ALIO C	ANCHO	ARGO	<u> </u>	DESCRIPCION	10
M2. Alquiler mensual de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataforma de acero y escalera de acceso tipo barco, incluso alquiler de malla protectora de seguridad. Según normativa CE. (Alquiler mínimo 30 días) incluso montaje ni desmontaje FACHADA TENDIDO DE HIERRO PALCO PRESINDENCIAL/REAL 1 6,000 12,000 1,000 72,000 2.700,000 4,16 M Alquiler mensual de plataforma metálica volada en ménsula de cubierta de 1 m., compuesta por soporte metálico, doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral. (Alquiler mínimo 45 días) MONTAJE Y DESMONTAJE INCLUIDO PALCO REAL 1 7,000 2,000 14,000 20,000 17,72 M2. Apeo de estructura, MONTAJE Y DESMONTAJE INCLUIDO, hasta una altura máxima de 9 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos PARA DEMOSNTAJER ALTERNADO DE PILARES EXISTENTES, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. TENDIDO DE HIERRO PLANTA PRIMERA 60 1,000 4,300 3,000 774,000 TENDIDO DE HIERRO PLANTA PRIMERA 59 1,000 4,300 3,000 761,100			hueca de ción de la planteo del dros a las	n barrena implantad ogeno, rej le los tala	ración co rendiendo upo elect ecución c	de perfe do, comp ncia de g abajo, e	e máquina e inclinad pajo asister cona de tra	diámetro, practicado mediante corona de widia, en vertical máquina en los puntos de trab taladro y preparación de la z profundidades y esviajes pre	24
M2. Alquiler mensual de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataforma de acero y escalera de acceso tipo barco, incluso alquiler de malla protectora de seguridad. Según normativa CE. (Alquiler mínimo 30 días) incluso montaje ni desmontaje FACHADA TENDIDO DE HIERRO 10 4,380 10,000 6,000 2.628,000 PALCO PRESINDENCIAL/REAL 1 6,000 12,000 1,000 72,000 PRESINDENCIAL/REAL 1 6,000 12,000 1,000 72,000 2.700,000 4,16 M Alquiler mensual de plataforma metálica volada en ménsula de cubierta de 1 m., compuesta por soporte metálico, doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral. (Alquiler mínimo 45 días) MONTAJE Y DESMONTAJE INCLUIDO PALCO REAL 1 7,000 2,000 14,000 2,000 17,72 M2. Apeo de estructura, MONTAJE Y DESMONTAJE INCLUIDO, hasta una altura máxima de 9 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos PARA DEMOSNTAJER ALTERNADO DE PILARES EXISTENTES, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. TENDIDO DE HIERRO PLANTA PRIMERA 60 1,000 4,300 3,000 774,000 TENDIDO DE HIERRO PLANTA PRIMERA 59 1,000 4,300 3,000 761,100			7,000				7	BODEGON 30-31	
espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataforma de acero y escalera de acceso tipo barco, incluso alquiler de malla protectora de seguridad. Según normativa CE. (Alquiler mínimo 30 días) incluso montaje ni desmontaje FACHADA TENDIDO DE HIERRO 10 4,380 10,000 6,000 2.628,000 PALCO PRESINDENCIAL/REAL 1 6,000 12,000 1,000 72,000 2.700,000 4,16 M Alquiler mensual de plataforma metálica volada en ménsula de cubierta de 1 m., compuesta por soporte metálico, doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral. (Alquiler mínimo 45 días) MONTAJE Y DESMONTAJE INCLUIDO PALCO REAL 1 7,000 2,000 14,000 2,000 17,72 M2. Apeo de estructura, MONTAJE Y DESMONTAJE INCLUIDO, hasta una altura máxima de 9 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos PARA DEMOSNTAJER ALTERNADO DE PILARES EXISTENTES, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. TENDIDO DE HIERRO PLANTA PRIMERA 60 1,000 4,300 3,000 774,000 TENDIDO DE HIERRO PLANTA SEGUNDA 59 1,000 4,300 3,000 761,100	78,75	11,25	7,000					_	
HIERRO			amiedo de cceso tipo	ndilla quit alera de a	loble bara ro y esca juridad.	nte, con na de ac ora de se	o en calier , plataform la protecto	espesor de pared, galvanizado seguridad, rodapié perimetral barco, incluso alquiler de mal	.25
PRESINDENCIAL/REAL 1 6,000 12,000 1,000 72,000 2.700,000 4,16 M Alquiler mensual de plataforma metálica volada en ménsula de cubierta de 1 m., compuesta por soporte metálico, doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral. (Alquiler mínimo 45 días) MONTAJE Y DESMONTAJE INCLUIDO PALCO REAL 1 7,000 2,000 14,000 2 5,000 2,000 20,000 34,000 17,72 M2. Apeo de estructura, MONTAJE Y DESMONTAJE INCLUIDO, hasta una altura máxima de 9 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos PARA DEMOSNTAJER ALTERNADO DE PILARES EXISTENTES, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. TENDIDO DE HIERRO PLANTA PRIMERA 60 1,000 4,300 3,000 774,000 TENDIDO DE HIERRO PLANTA SEGUNDA 59 1,000 4,300 3,000 761,100			2.628,000	6,000	10,000	4,380	10	HIERRO	
M Alquiler mensual de plataforma metálica volada en ménsula de cubierta de 1 m., compuesta por soporte metálico, doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral. (Alquiler mínimo 45 días) MONTAJE Y DESMONTAJE INCLUIDO PALCO REAL 1 7,000 2,000 14,000 2 5,000 2,000 20,000 34,000 17,72 M2. Apeo de estructura, MONTAJE Y DESMONTAJE INCLUIDO, hasta una altura máxima de 9 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos PARA DEMOSNTAJER ALTERNADO DE PILARES EXISTENTES, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. TENDIDO DE HIERRO PLANTA PRIMERA 60 1,000 4,300 3,000 774,000 TENDIDO DE HIERRO PLANTA SEGUNDA 59 1,000 4,300 3,000 761,100			72,000	1,000	12,000	6,000	1		
m., compuesta por soporte metálico, doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral. (Alquiler mínimo 45 días) MONTAJE Y DESMONTAJE INCLUIDO PALCO REAL 1 7,000 2,000 14,000 2 5,000 2,000 20,000 34,000 17,72 M2. Apeo de estructura, MONTAJE Y DESMONTAJE INCLUIDO, hasta una altura máxima de 9 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos PARA DEMOSNTAJER ALTERNADO DE PILARES EXISTENTES, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. TENDIDO DE HIERRO PLANTA PRIMERA 60 1,000 4,300 3,000 774,000 TENDIDO DE HIERRO PLANTA SEGUNDA 59 1,000 4,300 3,000 761,100	11.232,0	4,16	2.700,000						
2 5,000 2,000 20,000 34,000 17,72 M2. Apeo de estructura, MONTAJE Y DESMONTAJE INCLUIDO, hasta una altura máxima de 9 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos PARA DEMOSNTAJER ALTERNADO DE PILARES EXISTENTES, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. TENDIDO DE HIERRO PLANTA PRIMERA 60 1,000 4,300 3,000 774,000 TENDIDO DE HIERRO PLANTA SEGUNDA 59 1,000 4,300 3,000 761,100			seguridad,	miedo de	dilla quita	ble barar	etálico, do	m., compuesta por soporte mo rodapié perimetral. (Alquiler	26
M2. Apeo de estructura, MONTAJE Y DESMONTAJE INCLUIDO, hasta una altura máxima de 9 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos PARA DEMOSNTAJER ALTERNADO DE PILARES EXISTENTES, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. TENDIDO DE HIERRO PLANTA PRIMERA 60 1,000 4,300 3,000 774,000 TENDIDO DE HIERRO PLANTA SEGUNDA 59 1,000 4,300 3,000 761,100			,			,		PALCO REAL	
M2. Apeo de estructura, MONTAJE Y DESMONTAJE INCLUIDO, hasta una altura máxima de 9 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos PARA DEMOSNTAJER ALTERNADO DE PILARES EXISTENTES, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. TENDIDO DE HIERRO PLANTA PRIMERA 60 1,000 4,300 3,000 774,000 TENDIDO DE HIERRO PLANTA SEGUNDA 59 1,000 4,300 3,000 761,100	602,48	17.72	-		2,000	0,000		_	
PLANTA PRIMERA 60 1,000 4,300 3,000 774,000 TENDIDO DE HIERRO PLANTA SEGUNDA 59 1,000 4,300 3,000 761,100			icos PARA	ites metáli	y durmier TENTES,	puntales RES EXIS	opandas, DE PILAF	máxima de 9 m., mediante s DEMOSNTAJER ALTERNADO	.27
PLANTA SEGUNDA 59 1,000 4,300 3,000 761,100			774,000	3,000	4,300	1,000	60	PLANTA PRIMERA	
1.535,100 4,13			761,100	3,000	4,300	1,000	59		
	6.339,96	4,13	1.535,100					_	
Kg. Demostaje y corte con oxicorte de estructuras formadas por vigas y pilares metálicos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			nbros a pie	de escom	y retirada	limpieza	es, incluso	metálicos, por medios manual de carga, con transporte al ver	28
PILARES 2UP 140 TENDIDO 122 32,000 2,000 7.808,000 PILARES PALCO 2 32,000 4,000 256,000					•	,		PILARES 2UP 140 TENDIDO	

59

14,200

4,200

3.518,760 11.582,760

0,38



CORTE VIGAS

6.1 M3. II/A-elev rotu desc NBE BOD	SCRIPCION Arco de fábrica de ladri -P 32,5, de dosificación vación carga, descarga, r uras, humedecido de las scimbrado ni tratamiento de E-FL-90. DEGON 5-6 DEGON 30-31 Fábrica de un pie de es queño, para revestir, r stificante; construida seg DEGON 35 DEGON 36 Citara de ladrillo perfor ibido con mortero de ce E. Medida deduciendo hum DEGON 34 DEGON 37 DEDUCIR HUECO	illo de tejar, n M-40a (1/6 replanteo, niv s piezas y I específico de 1 1 1 1 spesor con la ecibido con ún CTE. Med 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	tomado), juntas velación, impieza, e termina 0,870 1,160 0,870 1,160 defillo pe morter lida dedu 1,500 1,500	de 1 cm. parte prop sin incluir ción de jun 3,140 3,140 3,140 3,140 rforado de o de cem ciendo hue 2,600 2,600 taladro pe	, incluso me orcional de m cimbra, cim tas, construico 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0.600	co CEM edios de nermas y abrado y do según 0,656 0,874 0,656 0,874 3,060 an taladro :6), con 3,900 3,900 7,800 revestir,	647,98 24,94	1.982,83 1.94,53
II/A-elev rotu desc NBE BOD	a-P 32,5, de dosificación vación carga, descarga, ruras, humedecido de las scimbrado ni tratamiento de E-FL-90. DEGON 5-6 DEGON 30-31 Fábrica de un pie de esqueño, para revestir, restificante; construida segueño 35 DEGON 36 Citara de ladrillo perfor ibido con mortero de ce E. Medida deduciendo hum DEGON 29-30 DEGON 34 DEGON 37	a M-40a (1/6 replanteo, nivs piezas y lespecífico de la), juntas velación, impieza, e termina: 0,870 1,160 0,870 1,160 ddrillo per mortero dida dedu 1,500 1,500 1,5x5 cm 1:6), con 2,000 1,570 4,900 3,550 3,200 3,600	de 1 cm. parte prop sin incluir ción de jun 3,140 3,140 3,140 3,140 rforado de co de cem ciendo hue 2,600 2,600 taladro pe plastifican 3,500 5,550 3,500 3,500	, incluso me orcional de m cimbra, cim tas, construico 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0.600	odios de nermas y abrado y do según 0,656 0,874 0,656 0,874 3,060 n taladro:6), con 3,900 7,800 revestir, la según		
BOD A DE BOD BOD BOD BOD BOD BOD BOD B	DEGON 30-31 Fábrica de un pie de es queño, para revestir, restificante; construida seg DEGON 35 DEGON 36 Citara de ladrillo perfor ibido con mortero de ce E. Medida deduciendo hue DEGON 29-30 DEGON 34 DEGON 37	ado de 24x1 emento M5 (** ecos.*	1,160 0,870 1,160 adrillo per mortero lida dedu 1,500 1,5x5 cm 1:6), con 2,000 1,570 4,900 3,550 3,200 3,600	3,140 3,140 3,140 3,140 rforado de o de cem ciendo hue 2,600 2,600 taladro pe plastifican 3,500 5,550 3,500 3,500	0,600 0,600 0,600 24x11,5x5 cn ento M5 (1 cos.	0,874 0,656 0,874 3,060 n taladro :6), con 3,900 3,900 7,800 revestir, la según		
BOD 6.2 M2. pequiplas BOD 6.3 M2. recil CTE BOD BOD A DE BOD A DE 6.4 M2. mori hum BOD BOD BOD BOD BOD BOD BOD BO	DEGON 30-31 Fábrica de un pie de es queño, para revestir, restificante; construida seg DEGON 35 DEGON 36 Citara de ladrillo perfor ibido con mortero de ce E. Medida deduciendo hue DEGON 29-30 DEGON 34 DEGON 37	ado de 24x1 emento M5 (** ecos.*	1,160 0,870 1,160 adrillo per mortero lida dedu 1,500 1,5x5 cm 1:6), con 2,000 1,570 4,900 3,550 3,200 3,600	3,140 3,140 3,140 3,140 rforado de o de cem ciendo hue 2,600 2,600 taladro pe plastifican 3,500 5,550 3,500 3,500	0,600 0,600 0,600 24x11,5x5 cn ento M5 (1 cos.	0,874 0,656 0,874 3,060 n taladro :6), con 3,900 3,900 7,800 revestir, la según		
BOD	. Fábrica de un pie de es queño, para revestir, ro stificante; construida seg DEGON 35 DEGON 36 . Citara de ladrillo perfor ibido con mortero de ce E. Medida deduciendo hud DEGON 29-30 DEGON 34	pesor con la ecibido con ún CTE. Med 1 1 ado de 24x1 mento M5 (*ecos.* 2 2 1 1 1 1 1 1 -1	1,160 adrillo pe mortero (1,500	3,140 rforado de cemciendo hue 2,600 2,600 taladro pe plastificam 3,500 5,550 3,500 3,500	0,600 24x11,5x5 cn ento M5 (1 cos.	0,874 3,060 n taladro :6), con 3,900 3,900 7,800 revestir, la según		
BOD	queño, para revestir, restificante; construida seg DEGON 35 DEGON 36 . Citara de ladrillo perfor ibido con mortero de ce E. Medida deduciendo hue DEGON 29-30 DEGON 34 DEGON 37	ado de 24x1 ecos. 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,570 1,570 4,900 3,550 3,200 3,600	rforado de cemciendo hue 2,600 2,600 taladro pe plastificam 3,500 5,550 3,500 3,500	24x11,5x5 cn ento M5 (1 cos.	3,060 n taladro :6), con 3,900 3,900 7,800 revestir, la según		
BOD	queño, para revestir, restificante; construida seg DEGON 35 DEGON 36 . Citara de ladrillo perfor ibido con mortero de ce E. Medida deduciendo hue DEGON 29-30 DEGON 34 DEGON 37	ecibido con ún CTE. Med 1 1 1 ado de 24x1 emento M5 (recos. 2 2 1 1 1 1 1 -1	morterolida dedu 1,500 1,500 1,5x5 cm 1:6), con 2,000 1,570 4,900 3,550 3,200 3,600	2,600 2,600 taladro pe plastifican 3,500 5,550 3,500 3,500	ento M5 (1 cos.	3,900 3,900 7,800 revestir, la según		
BOD BOD BOD BOD BOD BOD A DE BOD A DE BOD BOD BOD BOD BOD BOD BOD BOD BOD BOD	DEGON 35 DEGON 36 Citara de ladrillo perfor ibido con mortero de ce E. Medida deduciendo hue DEGON 29-30 DEGON 34 DEGON 37	ado de 24x1 emento M5 (*ecos. 2 2 1 1 1 1 1 1 1	1,500 1,500 1,5x5 cm 1:6), con 2,000 1,570 4,900 3,550 3,200 3,600	2,600 2,600 taladro pe plastifican 3,500 5,550 3,500 3,500	equeño, para	3,900 7,800 revestir, la según 14,000 3,140	24,94	194,5
BOD S.3 M2. recill CTE BOD BOD BOD BOD A DE BOD A DE COR P4 S.4 M2. morr hum BOD	DEGON 36 Citara de ladrillo perfor ibido con mortero de ce E. Medida deduciendo hue DEGON 29-30 DEGON 34 DEGON 37	ado de 24x1 emento M5 (* ecos. 2 2 1 1 1 1 1 1	1,500 1,5x5 cm 1:6), con 2,000 1,570 4,900 3,550 3,200 3,600	2,600 taladro pe plastifican 3,500 5,550 3,500 3,500		3,900 7,800 revestir, la según 14,000 3,140	24,94	194,5
BOD A DE BOD A DE BOD A DE BOD BOD BOD BOD BOD BOD BOD B	. Citara de ladrillo perfor ibido con mortero de ce E. Medida deduciendo hue DEGON 29-30 DEGON 34	ado de 24x1 emento M5 (* ecos. 2 2 1 1 1 1	1,5x5 cm 1:6), con 2,000 1,570 4,900 3,550 3,200 3,600	taladro pe plastifican 3,500 5,550 3,500 3,500		7,800 revestir, la según 14,000 3,140	24,94	194,5
RODE BODE BODE A DE BODE A DE BODE A DE BODE BODE	ibido con mortero de ce E. Medida deduciendo hu DEGON 29-30 DEGON 34 DEGON 37	emento M5 (*ecos. 2 2 2 1 1 1 1 1 1	2,000 1,570 4,900 3,550 3,200 3,600	3,500 5,550 3,500 3,500		revestir, la según 14,000 3,140	24,94	194,5
RODE BODE BODE A DE BODE A DE BODE A DE BODE BODE	ibido con mortero de ce E. Medida deduciendo hu DEGON 29-30 DEGON 34 DEGON 37	emento M5 (*ecos. 2 2 2 1 1 1 1 1 1	2,000 1,570 4,900 3,550 3,200 3,600	3,500 5,550 3,500 3,500		14,000 3,140		
BOD A DE BOD A DE A DE COR P4 6.4 M2. mori hum BOD BOD 6.5 Ud. man recil BOD BOD BOD	DEGON 34 DEGON 37	2 1 1 1 1 1	1,570 4,900 3,550 3,200 3,600	5,550 3,500 3,500		3,140		
BOD A DE BOD COR P4 6.4 M2. mori hum BOD	DEGON 37	1 1 1 1 1	4,900 3,550 3,200 3,600	3,500 3,500				
BOD A DE BOD COR P4 6.4 M2. mori hum BOD	DEGON 37	1 1 1 1	3,550 3,200 3,600	3,500 3,500		27.195		
BOD COR P4 A DE COR P4 BOD BOD BOD BOD BOD BOD BOD		1 1 1	3,200 3,600	3,500				
BOD A DE COR P4 6.4 M2. morrhum BOD BOD BOD BOD BOD BOD BOD BOD BOD		1 1 -1	3,600			12,425 11,200		
BOD A DE COR P4 6.4 M2. morrhum BOD		1 -1				13,320		
BOD COR P4 3.4 M2. mori hum BOD BOD BOD BOD BOD BOD	PEDUCIR HUECO			5,000		24,250		
BOD A D COR P4 .4 M2. mori hum BOD BOD .5 Ud. man recil BOD BOD	ZEDOGIIK NOEGO		0.800	1,200		-0,960		
A D COR P4 .4 M2. mori hum BOD BOD BOD .5 Ud. man recil BOD BOD			1,500	2,600		-3,900		
A D COR P4 .4 M2. mori hum BOD BOD .5 Ud. man recil BOD BOD		-1	0,850	2,100		-1,785		
A D COR P4 .4 M2. mori hum BOD BOD .5 Ud. man recil BOD BOD		-1	0,900	2,100		-1,890		
A D COR P4 .4 M2. mori hum BOD BOD .5 Ud. man recil BOD BOD		-1	1,500	2,600		-3,900		
.4 M2. more hum BOD BOD .5 Ud. man recil	DEGON 57 TIENDA	1	3,600	3,800		13,680		
.4 M2. more hum BOD BOD .5 Ud. man recil	DEDUCIR (P3	2	2,150	5,000		21,500		
.4 M2. mori hum BOD BOD .5 Ud. man recil	RTAFUEGO)	-1	0,900	2,100		-1,890		
BOD S.5 Ud. man recil BOD BOD	N1711 0200)	-1	0,870	2,100		-1,827		
BOD BOD BOD BOD BOD BOD BOD BOD						124,558	13,38	1.666,5
BOD BOD 6.5 Ud. man recil BOD BOD	. Tabicón de ladrillo dobl rtero de cemento y arena nedecido de piezas y limp	de río M 5 s						
BOD 6.5 Ud. man recil BOD BOD	DEGON 35	2	2,400	4,850		23,280		
BOD	DEGON 36	1	3,600	3,700		13,320		
BOD	DECCHI 1050 TIELD 1	1	2,430	3,150		7,655		
man recil BOD BOD BOD	DEGON 57 ASEO TIENDA	1	1,200	3,000		3,600	12.00	612,5
BOD	. Ayuda de albañilería a no de obra en carga y ibidos, limpieza, remates	descarga, ı	materiale				12,80	012,3
BOD	DEGON 35	1				1,000		
	DEGON-36	1				1,000		
	DEGON 37	1 2				1,000		
VIJADI	DEGON 57					2,000 5,000	93,75	468,7
man recil	. Ayuda de albañilería a i no de obra en carga y ibidos, limpieza, remates 5 1 4 DEGON 04-05-06-07	descarga, i y medios aux	materiale			cluyendo le rozas,	33,73	400,7
BOL	DEGUN 04-05-06-07	4 5				4,000 5,000		
	DECON 20 20 24	5 1				5,000 1,000		
BOD	DEGON 29-30-31	2				2,000		
ANT	DEGON 29-30-31 DEGON 53	2				2,000		
rquitectos de cá	DEGON 29-30-31 DEGON 53 DEGON 57-58 TESALAS PLACO					14,000	125,00	1.750,0



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el



PRESUPUE	STO PARCIAL Nº 7 INSTALAC	IONES					
10	DESCRIPCION		LARGO /	ANCHO	ALTO CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
4 04 115 4 1	MENTO						
1 SANEAN 1.1	MENTO Ud. Arqueta prefabricada sobre capa de arena de río la excavación y el relleno pe	de 10 cm. de	espesor y	p.p. de r			
	BODEGON 35	2			2,000		
	BODEGON 36	1			1,000		
	BODEGON 37	2			2,000	CO 44	247.0
1.2	M Colector de saneamient rigidez 2 kN/m2; con un diá en zanja, sobre una cama nivelada, relleno lateralme generatriz con la misma are medios auxiliares y excavado	metro160 mn de arena de i nte y superio ena; compact	n. y de unio río de 10 c ormente ha tando ésta	ón por jui m. debida asta 10 d hasta los	nta elástica. Colocado amente compactada y cm. por encima de la s riñones. Con p.p. de	63,41	317,0
	B 35	1	2,600		2,600		
		1	2,500		2,500		
	B 36 B 37	1 1	1,500 1,400		1,500 1,400		
	D 31		1,400		8,000	21,10	168,8
1.3	M Colector de saneamient y con unión por encolado; de piezas especiales en des	colgado med	liante abra	zaderas r	de diámetro 160 mm. netálicas, incluso p.p.	_,,.0	. 33,0
	PLANTA SEGUNDA	2	5,120		10,240		
	0_00,	4	5,120		20,480		
		3	5,120		15,360		
		4	5,120		20,480		
		5 2	5,120 5,120		25,600 10,240		
		3	5,120		15,360		
		2	5,120		10,240		
		2	5,120		10,240		
		2	5,120		10,240		
	DECACHES CHRIEDTA	2	5,120		10,240		
	DESAGUES CUBIERTA	2	5,120 5,120		10,240 15,360		
		3	5,120		15,360		
		2	5,120		10,240		
					209,920	16,07	3.373,4
1.4	MI. MI. Tubería multicapa P Serie B, URALITA, en bajan y ventilación, para unir o conformidad con UNE-EN instalada según CTE/ DB-HS	tes de instala con piezas d 1453 y marca	aciones de e igual ma de calida	evacuaci aterial, m d AENOR	ión de aguas pluviales ediante adhesivo. De		
	PLANTA SEGUDA A PRIMERA	8	2,000	8,400	134,400		
	T KIMETO C		2,000	0,100	134,400	9,08	1.220,3
2 DESAGU	JES				,	•	•
2.1	MI. MI. Tubería multicapa P\ de diámetro exterior 40 mm de evacuación de aguas r material, mediante adhesiv calidad AENOR y AFNOR,	x 3 mm de es esiduales y vo. De confo	spesor Ser pluviales, ormidad co	ie B, URA para unir on UNE-I	LITA, en instalaciones con piezas de igual EN 1453 y marca de		
/ICA	de aguas.						
/IJA	B 34	1	3,000		3,000		
OS EFECTOS REG	GLAB35 ARIOS	1	2,000		2,000		
		1	2.500		2.500		

1 1

1

2,500

1,800

1,500

3,750



B36

04121402BØDEGON 34-35-36-37

6,52

94,87

2,500

1,800 1,500

3,750

RESUPU	ESTO PARCIAL Nº 7 INSTALAC	CIONES				
10	DESCRIPCION	UDS. LARGO A	ANCHO ALT	O CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7.2.2	MI. MI. Tubería multicapa P de diámetro exterior 50 mm de evacuación de aguas material, mediante adhesi calidad AENOR y AFNOR, de aguas.	n x 3 mm de espesor Seri residuales y pluviales, ¡ ivo. De conformidad co	e B, URALITA, e para unir con p on UNE-EN 145	en instalaciones piezas de igual 53 y marca de		
	B34	1 5,400		5,400		
	B35	1 4,500 1 2,500 1 1,700 3 1,700		4,500 2,500 1,700 5,100		
	B37	1 4,100 1 3,100 1 1,600 1 1,900		4,100 3,100 1,600 1,900		
	BODEGON 34-35-36-37	1 5,500 1 4,500 1 5,700 1 3,200		5,500 4,500 5,700 3,200		
	BODEGON 29-30-31	1 3,500 1 3,700		3,500 3,700	7.54	400.5
2 FONT	ANEDIA			56,000	7,51	420,5
.3 FONTA .3.1	Ud. Instalación de red de desagüe de PVC de ducha, interior o ascendentes y d aparatos sanitarios, según	un lavabo, bidé e inodo esagües, i/bote sifónico,	ro de tanque ba manguetón has	ajo, i/p.p. de red		
	B35	1		1,000		
				1,000	379,34	379,3
3.2	Ud. Instalación de red de a de un aseo, un lavabo y ascendentes y desagües, sanitarios, según CTE/ DB-	un inodoro de tanque i/bote sifónico,manguetó	bajo, i/p.p. de n hasta bajante	red interior o		
.3.2	de un aseo, un lavabo y ascendentes y desagües,	un inodoro de tanque i/bote sifónico,manguetó	bajo, i/p.p. de n hasta bajante	red interior o	178,37	178,3
	de un aseo, un lavabo y ascendentes y desagües, sanitarios, según CTE/ DB-	un inodoro de tanque i/bote sifónico,manguetó HS 4 suministro de agua. 1 e agua fría, con tubería e as, con llaves de escua sanitarios. El desagüe se mm., desde aparato saliónico, y piezas espec	de cobre rígido adra, sin inclui e realizará con nitario hasta b siales, según (1,000 1,000	178,37	178,3
	de un aseo, un lavabo y ascendentes y desagües, sanitarios, según CTE/ DB-B36 Ud. Punto de consumo de protegida con tubo artigla derivaciones, ni aparatos serie C de diámetro 32 proporcional de bote sit suministro de agua. La red	un inodoro de tanque i/bote sifónico,manguetó HS 4 suministro de agua. 1 e agua fría, con tubería e as, con llaves de escua sanitarios. El desagüe se mm., desde aparato saliónico, y piezas espec	de cobre rígido adra, sin inclui e realizará con nitario hasta b siales, según (1,000 1,000		
3.3	de un aseo, un lavabo y ascendentes y desagües, sanitarios, según CTE/ DB-B36 Ud. Punto de consumo de protegida con tubo artigla derivaciones, ni aparatos serie C de diámetro 32 proporcional de bote sit suministro de agua. La red	un inodoro de tanque i/bote sifónico,manguetó HS 4 suministro de agua. 1 e agua fría, con tubería e as, con llaves de escua sanitarios. El desagüe se mm., desde aparato saliónico, y piezas especide tubería de cobre se peresentado de tubería de cobre se peresentado de cobre se peresentado de cobre se peresentado de se peresentado de cobre s	de cobre rígido adra, sin inclui e realizará con nitario hasta biales, según o robará a 20 kg/c fregadero, con t, con llaves de realizará con especiales, seg	1,000 1,000	178,37 39,12	
.3.3	de un aseo, un lavabo y ascendentes y desagües, sanitarios, según CTE/ DB-B36 Ud. Punto de consumo de protegida con tubo artigli derivaciones, ni aparatos serie C de diámetro 32 proporcional de bote sit suministro de agua. La red una vez realizada. Ud. Punto de consumo de rígido de 13*15 mm. protincluir ascendentes ni der serie C de diámetro 50 mm 4 suministro de agua. La	un inodoro de tanque i/bote sifónico,manguetó HS 4 suministro de agua. 1 e agua fría, con tubería e as, con llaves de escua sanitarios. El desagüe se mm., desde aparato saliónico, y piezas especide tubería de cobre se peresentado de tubería de cobre se peresentado de cobre se peresentado de cobre se peresentado de se peresentado de cobre s	de cobre rígido adra, sin inclui e realizará con nitario hasta biales, según o robará a 20 kg/c fregadero, con t, con llaves de realizará con especiales, seg	1,000 1,000		430,3
3.3	de un aseo, un lavabo y ascendentes y desagües, sanitarios, según CTE/ DB-B36 Ud. Punto de consumo de protegida con tubo artigli derivaciones, ni aparatos serie C de diámetro 32 proporcional de bote sit suministro de agua. La red una vez realizada. Ud. Punto de consumo de rígido de 13*15 mm. protincluir ascendentes ni der serie C de diámetro 50 mm 4 suministro de agua. La	un inodoro de tanque i/bote sifónico,manguetó HS 4 suministro de agua. 1 e agua fría, con tubería das, con llaves de escua sanitarios. El desagüe semm., desde aparato sa iónico, y piezas especide tubería de cobre se perecepto de tubería de cobre se perecepto de tubería de cobre se de tubería de cobre de tubería de cobre de tubería de cobre se de tubería de cobre de tubería de cobre de tubería de cobre de tubería de PVC serie des, según CTE/ DB-HS 4	de cobre rígido adra, sin inclui e realizará con nitario hasta biales, según corobará a 20 kg/corobará a 20	1,000 1,000	39,12	430,3
3.3	de un aseo, un lavabo y ascendentes y desagües, sanitarios, según CTE/ DB-B36 Ud. Punto de consumo de protegida con tubo artigli derivaciones, ni aparatos serie C de diámetro 32 proporcional de bote sit suministro de agua. La red una vez realizada. Ud. Punto de consumo de rígido de 13*15 mm. protegido de 13*15 mm. protegido de se realizada. Ud. Punto de consumo de serie C de diámetro 50 mm 4 suministro de agua. La presión una vez realizada. Ud. Punto de consumo de serie consumo de se realizará con te se realizará con termo de se	un inodoro de tanque i/bote sifónico,manguetó HS 4 suministro de agua. 1 e agua fría, con tubería das, con llaves de escua sanitarios. El desagüe semm., desde aparato sa iónico, y piezas especide tubería de cobre se perecepto de tubería de cobre se perecepto de tubería de cobre se de tubería de cobre de tubería de cobre de tubería de cobre se de tubería de cobre de tubería de cobre de tubería de cobre de tubería de PVC serie des, según CTE/ DB-HS 4	de cobre rígido adra, sin inclui e realizará con nitario hasta biales, según corobará a 20 kg/corobará a 20	1,000 1,000	39,12	430,3 120,1
.3.3 .3.4 .3.5 .S.EFECTOS R .S.EFECTOS R .S.EFECTOS R	de un aseo, un lavabo y ascendentes y desagües, sanitarios, según CTE/ DB-B36 Ud. Punto de consumo de protegida con tubo artigli derivaciones, ni aparatos serie C de diámetro 32 proporcional de bote sit suministro de agua. La red una vez realizada. Ud. Punto de consumo de rígido de 13*15 mm. protegido de 13*15 mm. protegido de se realizada. Ud. Punto de consumo de serie C de diámetro 50 mm 4 suministro de agua. La presión una vez realizada. Ud. Punto de consumo de serie consumo de se realizará con te se realizará con termo de se	un inodoro de tanque i/bote sifónico,manguetó HS 4 suministro de agua. 1 e agua fría, con tubería das, con llaves de escuasanitarios. El desagüe semm., desde aparato sanitónico, y piezas especide tubería de cobre se pagua fría y caliente para fegida con tubo artiglas, ivaciones. El desagüe se hasta bajante, i/ piezas red de tubería de cobre de tubería de cobre de tubería de PVC serie des, según CTE/ DB-HS 4 á a 20 kg/cm2. de presión agua fría para inodoro, a tubo artiglas, con lla i, ni aparatos sanitarios de diámetro 110 mm., des, según CTE/ DB-HS 4	de cobre rígido adra, sin inclui e realizará con nitario hasta biales, según crobará a 20 kg/d fregadero, con to especiales, sege e se probará a con tubería de scendentes ni con tubería de suma vez realizar con tubería de scendentes ni con tubería de scendentes ni con tubería de suministro de a	1,000 1,000	39,12	430,3 120,1
COLEGIC rquitecto guitectos autores jose c	de un aseo, un lavabo y ascendentes y desagües, sanitarios, según CTE/ DB-B36 Ud. Punto de consumo de protegida con tubo artigli derivaciones, ni aparatos serie C de diámetro 32 proporcional de bote sit suministro de agua. La red una vez realizada. Ud. Punto de consumo de rígido de 13*15 mm. protegida con tuberia de cobre se probara de serie C de diámetro 50 mm 4 suministro de agua. La presión una vez realizada. Ud. Punto de consumo de 13*15 mm. protegida con tuberia de cobre se probara de cobre se probara de cobre se probara de PVC serie C de bajante, i/ piezas especiales tubería de PVC serie C de bajante, i/ piezas especiales tubería de PVC serie C de bajante, i/ piezas especiales tubería de PVC serie C de bajante, i/ piezas especiales con tubería de PVC serie C de bajante, i/ piezas especiales con tubería de PVC serie C de bajante, i/ piezas especiales con tubería de PVC serie C de bajante, i/ piezas especiales con tubería de PVC serie C de bajante, i/ piezas especiales con tubería de PVC serie C de bajante, i/ piezas especiales con tubería de PVC serie C de bajante, i/ piezas especiales con tubería de PVC serie C de bajante, i/ piezas especiales con tubería de PVC serie C de bajante, i/ piezas especiales con tubería de PVC serie C de bajante, i/ piezas especiales con tubería de PVC serie C de bajante, i/ piezas especiales con tubería de PVC serie C de bajante, i/ piezas especiales con tubería de PVC serie C de bajante, i/ piezas especiales con tubería de PVC serie C de bajante, i/ piezas especiales con tubería de PVC serie C de bajante, i/ piezas especiales con tubería de PVC serie C de bajante, i/ piezas especiales con tubería de PVC serie C de bajante.	un inodoro de tanque i/bote sifónico,manguetó HS 4 suministro de agua. 1 e agua fría, con tubería das, con llaves de escuasanitarios. El desagüe semm., desde aparato sanitónico, y piezas especide tubería de cobre se pagua fría y caliente para fegida con tubo artiglas, ivaciones. El desagüe se hasta bajante, i/ piezas red de tubería de cobre de tubería de cobre de tubería de PVC serie des, según CTE/ DB-HS 4 á a 20 kg/cm2. de presión agua fría para inodoro, a tubo artiglas, con lla i, ni aparatos sanitarios de diámetro 110 mm., des, según CTE/ DB-HS 4	de cobre rígido adra, sin inclui e realizará con nitario hasta biales, según crobará a 20 kg/d fregadero, con to especiales, sege e se probará a con tubería de scendentes ni con tubería de suma vez realizar con tubería de scendentes ni con tubería de scendentes ni con tubería de suministro de a	1,000 1,000	39,12	178,3 430,3 120,1

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 7 INSTALACIONES

417,90

Nº	DESCRIPCION	UDS. I	LARGO A	NCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7.3.7	Ud. Llave de esfera de 1" de colocion en red. Medida la un			7660 en	montaje v	isto Incluso		
	BODEGON 35-36-37-38-39 BODEGON 29-30-31 BODEGON 56-57-58-59	3 2 2				3,000 2,000 2,000		
	2022001100 07 00 00					7,000	9,62	67,34
7.3.8	Ud. Llave de esfera de 3/4" d colocion en red. Medida la un			17660.n	montaje v	isto Incluso		
	BODEGON 35-36-37-38-39 BODEGON 29-30-31 BODEGON 56-57-58-59	2 2 1				2,000 2,000 1,000		
						5,000	7,47	37,35
7.3.9	Ml. Tubería de cobre estira i/codos, manguitos y demás totalmente instalada según C	accesorios,	y p.p. de	tubo cor	rugado de			
	BODEGON 36-36-37-38-39 BODEGON 29-30-31	1 2 2	7,700 7,500 4,000			7,700 15,000 8,000		<u> </u>
	BODEGON 56-57-58-59 ASEO D2	1 4 4 4	3,000 3,500 2,200 1,500			3,000 14,000 8,800 6,000		5 8 8
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			62,500	9,96	622,50
7.3.10	Ml. Tubería de cobre estira i/codos, manguitos y demás totalmente instalada según C	accesorios,	y p.p. de	tubo cor	rugado de			
	BODEGON 35-36-37-38-39	1 1 1 1 2	7,000 2,500 2,000 2,500 2,000			7,000 2,500 2,000 2,500 4,000		
	BODEGON 29-30-31	2 2 2 2 2	3,500 2,500 1,500 2,000			7,000 5,000 3,000 4,000		
	BODEGON 56-57-58-59	1	8,500			8,500		

2,000

7.4 ELECTRICIDAD

7.4.1 CUADROS COMPLETOS

7.4.1.1 Und. Cuadro tipo de distribución protección y mando para uso terciario en bodegon nº 04-05-06-07-08, DE SALA DE EXPOSICIONES, formado por un cuadro pvc aislamiento de empotrar con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección CON INTERRUPTORES Magnetotérmicos de HAGER, Tipo C; Categoría 3,EN60898 6kA Curva C; Un: 240 / 415 V; Icu: 6 kA, interruptor diferencial ISTANTANEO de HAGER, totalmente cableado, conexionado y rotulado. MEDIDA LA UNIDAD ISTALADA Y FORMADO POR:7 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmicos 2X10 A, 4 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmicos 2X16 A, 1 UNIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmico 2X20 A, 1 UNIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmico 4X35 A, 3 INTERRUPTORES DIFERENCIAL ISTANTANEO 2X25 A;

V; Id: 30 mA, 2 INTERRUPTORES DIFERENCIALES ISTANTANEO 2X40 A; US: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 05 EFECTOS REGLATOR V; Id: 30 mA; 1 Interruptor General de Maniobrale: 100 A; Us: 750 V Tripolar

1,000 685,81 685,81

7,96

4,000 52,500



Und. Cuadro tipo de distribución protección y mando para uso terciario en 7.4.1.2 bodegon nº 57-58- PARA TIENDA y subcuadros de las SALAS MUSEO EN ANTESALA DE PALCO DE PRIMERA Y SEGUNDA PLANTA, formado por un cuadro pvc aislamiento de empotrar con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección CON INTERRUPTORES Magnetotérmicos de HAGER, EN60898 6kA Curva C; Un: 240 / 415 V; Icu: 6 kA; Tipo C; Categoría 3,interruptor diferencial ISTANTANEO de HAGER, totalmente cableado, conexionado y rotulado. MEDIDA LA UNIDAD ISTALADA Y FORMADO POR:10 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmicos 2X10 A, 7 UNIDADES DE INTERRUPTOR INTERRUPTOR Magnetotérmicos 2X16 A, 1 UNIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmico 2X25 A, 1 UNIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmico 2X40 A,M3 UNIDADES DE INTERRUPTOR Magnetotérmicos 4X32, 1 UNDIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmico 3X40 A, 1 UNIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmico 3X50 A, 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 2X25 A; Un: 230 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 2X40 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 4 INTERRUPTORES DIFERENCIALES ISTANTANEO 4X40 A; Un: 400 V; ld: 30 mA; 1 Interruptor General de Maniobrale: 100 A; Ue: 750 V Tripolar

> 1.573,16 1,000 1.573,16

7.4.1.3 Und. Cuadro tipo de distribución protección y mando para uso terciario en bodegon nº 29 PARA SALA DE PROYECCIÓN, formado por un cuadro pvc aislamiento de empotrar con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección CON INTERRUPTORES Magnetotérmicos de HAGER, Tipo C; Categoría 3,EN60898 6kA Curva C; Un: 240 / 415 V; Icu: 6 kA, interruptor diferencial ISTANTANEO de HAGER, totalmente cableado, conexionado y rotulado. MEDIDA LA UNIDAD ISTALADA Y FORMADO POR: 5 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmicos 2X10 A, 2 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmicos 2X16 A, 1 UNDIDAD DE INTERRUPTORES Magnetotérmico 2X32 A, 1 UNIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmicos 4X50, 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 2X25 A; Un: 230 V; Id: 30 mA;1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 2X40 A; Un: 400 V; Id: 30 mA;1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 2X63 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 Interruptor General de Maniobrale: 100 A; Ue: 750 V Tripolar

> 624,63 1,000 624,63

7.4.1.4 Und. Cuadro tipo de distribución protección y mando para uso terciario en bodegon nº 30 Y 31 DE CAMERINOS, formado por un SUB-cuadro pvc aislamiento de empotrar con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección CON INTERRUPTORES Magnetotérmicos de HAGER, Tipo C; Categoría 3,EN60898 6kA Curva C; Un: 240 / 415 V; Icu: 6 kA, interruptor diferencial ISTANTANEO de HAGER, totalmente cableado, conexionado y rotulado. MEDIDA LA UNIDAD Y FORMADO POR: 6 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmicos 2X10 A, 6 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmicos 2X16 A, 2 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmico 2X25 A, 2 UNIDADES DE INTERRUPTOR Magnetotérmicos 2X32, 2 UNDIDADES DE INTERRUPTOR Magnetotérmicos 4X10, 2 UNIDADES DE INTERRUPTOR Magnetotérmicos 4X25, 2 UNIDADES DE INTERRUPTOR Magnetotérmicos 4X32, 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 2X25 A; Un: 230 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 2X40 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un: 400 V; Id: 30 mA; 1 Interruptor General de Maniobrale: 100 A; Ue: 750 V Tripolar

> 1.148,19 1.000 1.148,19

bodegon nº 35-36-37-38-39 zona de hospitalizacion, formado por un SUB-cuadro pycaislamiento de empotrar con puerta, incluido carriles, embarrados de cijquitos y protección CON INTERRUPTORES Magnetotérmicos de HAGER, Tipo C; Categoría 3,EN60898 6kA Curva C; Un: 240 / 415 V; Icu: 6 kA, interruptor diferencial ISTANTANEOde HAGER, totalmente cableado, conexionado y rotulado.

MEDIDA LA UNIDAD ISTALADA Y FORMADO POR: 5 UNIDADES DE INTERRUPTORES Magnetotérmicos 2X10 A, 3 UNIDADES DE INTERRUPTORES 04121402 Magnetotérmicos 2X16 A, 1 UNIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmico 2X25 A, 2 UNDIDADES DE INTERRUPTOR Magnetotérmicos 4X10, , 1 UNIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmico 4X25 A, 1 UNDIDAD DE INTERRUPTOR Magnetotérmico 4X40 A, 2 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 2X25 A; COLEGIO Un: 230 V; Id: 30 mA; 5 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X25 A; Un:

Und. Cuadro tipo de distribución protección y mando para uso terciario en

230 V; id: 30 mA; 6 INTERRUPTOR DIFERENCIAL ISTANTANEO 4X32 A; Un: 230 V;

arquitectos accidina; 1 Interruptor General de Maniobrale: 100 A; Ue: 750 V Tripolar

1,000 956,16 956,16

7.4.1.5

Suma y sigue ... 13.471,88



Cádiz con número 0412140267514, depositado en

archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de

Arquitectos de

<u>e</u>

Colegio Oficial

	JESTO PARCIAL Nº 7 INSTALACI				1 agilla 207
Nº	DESCRIPCION	UDS. LARGO ANCHO	ALTO CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7.4.3.2	interruptor), realizado en tu unipolarCABLE UNIPOLAR nominal de 750V, incluido:c	o múltiple (hasta 3 puntos acci bo PVC corrugado M 20/gp5 H07Z1-K DE 1,5 mm2 aislad ajas registro, caja mecanismo UPTOR DELTA IRIS DE SIEMEI ado.	y conductor de cobre dos para una tensión universal con tornillo,		
	ASEO D2 BODEGON 04-05-06-07 BODEGON 29-30-31 BODEGON 35-36-37-38	1 4,000 1 2,000 1 2,000 1 2,000 1 32,000 1 30,000 1 25,000	4,000 2,000 2,000 2,000 32,000 25,000		
	2022001100 00 01 00	1 20,000	67,000	24,42	1.636,14
7.4.3.3	sistema inteligente JUNG IN movimiento de personas, y	nto por infrarrojos pasivos, ele ISTABUS-KNX, capaz de ence apagarla posteriormente cuan tiempo de retardo. Totalmente	nder la luz al detectar do se deja de detectar		
			4,000	41,34	165,3
7.4.3.4	H07Z1-K DE 1,5 mm2 de sec mm de diámetro y 1 mm de estanca, mecanismo y tapa acero inoxidable y conos,	montaje superficial, instalado o cción nominal, aislado con tub pared, interruptor de corte bi articulada, colocado con pren incluso cajas de conexione astruido según REBT. Medida la	o de PVC rígido de 13 polar,formado por caja saestopas, muelles de s, grapas, ayudas de		165,3
			4,000	32,57	130,28
7.4.3.5		ZADO DE ASEO INCREMENT , SISTEMA DE TACTO CXON IN			
			4,000	24,56	98,24
7.4.4 CIR	CUITOS Y DERIVACIONES				
7.4.4.1	cable de cobre de tres cond aislado con tubo de PVC D HORIZONTAL SOBRE CANA construido según REBT. Me	IMBRADO DE EMERGENCIA Guctores de 1,5 mm2 de sección E DIAMETRO 13 MM PARA LA EXISTENTE, incluso p.p. dida la longitud ejecutada desegistro del ultimo recinto sumin	nominal, empotrado y AS VERTICLAES Y EN e cajas de derivación; de la caja de mando y		
	GALERIA PERIMETRAL GALERIA PRIMERA PLANTA MONTANTES SEGUNDA	1 240,000 1 285,000	240,000 285,000		
	PLANTA	14 3,000	42,000		
			567,000	1,83	1.037,61
7.4.4.2	realizado con tubo PVC rígi	alaciones de detección auto do de presión de D=16 mm y para una tensión nominal de 75 istro y regletas de conexión.	conductores de cobre		
	PLANTA DE ACCESO PLANA PRIMERA PLANA SEGUNDA VERTICALES	1 225,000 1 290,000 1 290,000 1 15,000	225,000 290,000 290,000 15,000		



4,50

3.690,00



os

Cádiz con número 0412140267514, depositado en

archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de

Arquitectos de

<u>e</u>

Colegio Oficial

PKESUPU	ESTO PARCIAL Nº 7 INSTALAC	IONES						
Ν°	DESCRIPCION		ARGO A	NCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7.4.4.6	M. Circuito trifasico, instal mm2 de sección nominal, e de diámetro, incluso p.p. de la longitud ejecutada desde del ultimo recinto suministr	mpotrado y ais e cajas de deriv la caja de man	lado con vación; co	tubo de F onstruido	PVC flexib según R	le de 29 mm EBT. Medida		
	MUSEO	1	20,000			20,000		
	WOSLO	-	40,000			40,000		
	SALA PROYECCION CAMERINOS	1 2	20,000			20,000 40,000		
	HOSPITAL		10,000			40,000		
		1	20,000			20,000		
						180,000	5,50	990,0
7.4.4.7	M. INCREMENTO DE Circu rígido de 13 mm de diámetr de cajas de derivación, construido según REBT. M protección hasta la caja de	o y 1 mm de pa grapas, piezas edida la longit	ared, en m s especia ud ejecuta	nontaje si les y ay ada desc	uperficial, /udas de le la caja	incluso p.p. albañilería;		
	ASESO BODEGON 30-31	1	20,000			20,000		
						20,000	2,42	48,4
7.4.4.8	MI. INCREMENTO DE Circui BOVEDA COLOCADO SOB con tubo RECTANGUALAR 18.3 X 6 MM, CON CELDIL REJUNTADO FINAL DE L LADRILLO.	RE EL VACIAD R TRIPLAN LIE LAS INTERCAN	O DE LLA BRE DE H MBIABLES	AGAS DE HALOGEI S PARA	LADRILL NO DE D CADA CO	O, realizado IMENSIONES ONDUCTOR Y		
	BODEGON 37-38	2	4,000	1,500		12,000		
	BODEGON 29 BODEGON 04-05-06-07	1 4	10,000 10,000	1,500 1,500		15,000 60,000		
	202200110100000	<u> </u>	10,000	1,000		87,000	2,45	213,1
	de CABLE UNIPOLAR H072 de 750 V en sistema monofa mm2 (tarífa nocturna), ten largo de la canaladura del t con la UNE 21.123 parte 4 ó	isico más prote dido mediante ro de escalera	ección, as sus corr	í como c espondie	onductor entes acc	"rojo" de 1,5 esorios a lo		
			10,000			10,000		
	QUIROFANO	1	10,000					
7.4.4.10	MI. Derivación individual , I de CABLE UNIPOLAR H07Z de 750 V en sistema monofa mm2 (tarífa nocturna), ten largo de la canaladura del t con la UNE 21.123 parte 4 ó	pajo tubo CORI 1-K DE 5 X 10 n sico más prote dido mediante ro de escalera	RUGADO nm2. aisla ección, as sus corr	ados, par í como c espondie	a una tens onductor entes acc	10,000 res de cobre sión nominal "rojo" de 1,5 esorios a lo	5,55	55,5
7.4.4.10	MI. Derivación individual , I de CABLE UNIPOLAR H07Z de 750 V en sistema monofa mm2 (tarífa nocturna), ten largo de la canaladura del t	pajo tubo CORI 1-K DE 5 X 10 n sico más prote dido mediante ro de escalera	RUGADO nm2. aisla ección, as sus corr	ados, par í como c espondie	a una tens onductor entes acc	10,000 res de cobre sión nominal "rojo" de 1,5 esorios a lo	5,55	55,5
7.4.4.10	MI. Derivación individual , I de CABLE UNIPOLAR H07Z de 750 V en sistema monofa mm2 (tarífa nocturna), ten largo de la canaladura del t con la UNE 21.123 parte 4 ó	pajo tubo CORI 1-K DE 5 X 10 n sico más prote dido mediante ro de escalera	RUGADO mm2. aisla ección, as sus corr o zonas o	ados, par í como c espondie	a una tens onductor entes acc	10,000 res de cobre sión nominal "rojo" de 1,5 esorios a lo 5 y cumplira	7,46	55,5i
7.4.4.10	MI. Derivación individual , I de CABLE UNIPOLAR H07Z de 750 V en sistema monofa mm2 (tarífa nocturna), ten largo de la canaladura del t con la UNE 21.123 parte 4 ó	pajo tubo CORI 1-K DE 5 X 10 m sico más prote dido mediante ro de escalera 5. 1 107Z1-K 5x16 m 6 mm2. aislado otección, así cue sus corresp	RUGADO mm2. aisla ección, as sus corr o zonas o 12,000 mm2, baje s, para un omo condientes	ados, par í como co espondie comunes o tubo Co a tensión luctor "ro s acceso	a una tensonductor entes acc. ITC-BT 1 CORRUGA n nominal bjo" de 1,5 rios a lo	10,000 res de cobre sión nominal "rojo" de 1,5 esorios a lo 5 y cumplira 12,000 12,000 DO D=50 y de 750 V en 5 mm2 (tarífa largo de la	·	
	MI. Derivación individual , I de CABLE UNIPOLAR H07Z de 750 V en sistema monofamm2 (tarífa nocturna), ten largo de la canaladura del t con la UNE 21.123 parte 4 ó ANTESALAS PALCO MI. Derivación individual H conductores de cobre de 16 sistema monofásico más prinocturna), tendido median canaladura del tiro de escal	pajo tubo CORI 1-K DE 5 X 10 m sico más prote dido mediante ro de escalera 5. 1 107Z1-K 5x16 m 6 mm2. aislado otección, así cue sus corresp	RUGADO mm2. aisla ección, as sus corr o zonas o 12,000 mm2, baje s, para un omo condientes	ados, par í como co espondie comunes o tubo Co a tensión luctor "ro s acceso	a una tensonductor entes acc. ITC-BT 1 CORRUGA n nominal bjo" de 1,5 rios a lo	10,000 res de cobre sión nominal "rojo" de 1,5 esorios a lo 5 y cumplira 12,000 12,000 DO D=50 y de 750 V en 5 mm2 (tarífa largo de la a con la UNE	7,46	89,5.
7.4.4.11 VISA LOS EFECTOS R 7.4.4.12	MI. Derivación individual , I de CABLE UNIPOLAR H07Z de 750 V en sistema monofamm2 (tarífa nocturna), ten largo de la canaladura del t con la UNE 21.123 parte 4 ó ANTESALAS PALCO MI. Derivación individual I conductores de cobre de 16 sistema monofásico más procturna), tendido median canaladura del tiro de escal 21.123 parte 4 ó 5. MI. Linea general de alimen TRIFASICA DE 4x16 I CANALIZACION SUBTERED 2 conductor en su interior, as	pajo tubo CORI 1-K DE 5 X 10 n sico más prote dido mediante ro de escalera 5. 1 107Z1-K 5x16 n 6 mm2. aislado otección, así co te sus correspera o zonas col 1 tacion, aislada nm2.(3 FASE ANEA de PV í como p/p y se	RUGADO mm2. aisla ección, as sus corr o zonas o 12,000 mm2, bajo s, para un omo condientes munes. IT 8,000 H07Z1-K +N) de /C EXIST terminales	o tubo Con tuctor "ros accesso" C-BT 15	a una tensonductor entes acc. ITC-BT 1 CORRUGA nominal bjo" de 1,5 rios a lo y cumplir.	10,000 res de cobre sión nominal "rojo" de 1,5 esorios a lo 5 y cumplira 12,000 12,000 DO D=50 y de 750 V en 5 mm2 (tarífa largo de la a con la UNE 8,000 8,000 UNIPOLARES cobre bajo tendido del	·	
7.4.4.11 VISA LOS EFECTOS R 7.4.4.12	MI. Derivación individual , I de CABLE UNIPOLAR H07Z de 750 V en sistema monofamm2 (tarífa nocturna), ten largo de la canaladura del t con la UNE 21.123 parte 4 ó ANTESALAS PALCO MI. Derivación individual H conductores de cobre de 16 sistema monofásico más prinocturna), tendido median canaladura del tiro de escal 21.123 parte 4 ó 5. DE DE CAMENTARIOS MI. Linea general de alimen TRIFASICA DE 4x16 I CANALIZACION SUBTERE	pajo tubo CORI 1-K DE 5 X 10 n sico más prote dido mediante ro de escalera 5. 1 107Z1-K 5x16 n 6 mm2. aislado otección, así co te sus correspera o zonas col 1 tacion, aislada nm2.(3 FASE ANEA de PV í como p/p y se	RUGADO mm2. aisla ección, as sus corr o zonas o 12,000 mm2, bajo s, para un omo condientes munes. IT 8,000 H07Z1-K +N) de /C EXIST terminales	o tubo Con tuctor "ros accesso" C-BT 15	a una tensonductor entes acc. ITC-BT 1 CORRUGA nominal bjo" de 1,5 rios a lo y cumplir.	10,000 res de cobre sión nominal "rojo" de 1,5 esorios a lo 5 y cumplira 12,000 12,000 DO D=50 y de 750 V en 5 mm2 (tarífa largo de la a con la UNE 8,000 8,000 UNIPOLARES cobre bajo tendido del	7,46	89,5
VISA LOS EFECTOS R 7.4.4.12	MI. Derivación individual , I de CABLE UNIPOLAR H07Z de 750 V en sistema monofamm2 (tarífa nocturna), ten largo de la canaladura del t con la UNE 21.123 parte 4 ó ANTESALAS PALCO MI. Derivación individual I conductores de cobre de 16 sistema monofásico más prinocturna), tendido median canaladura del tiro de escal 21.123 parte 4 ó 5. MI. Linea general de aliment TRIFASICA DE 4x16 I CANALIZACION SUBTERE CONDUCTOR SUBTERE 2 conductor en su interior, as y cumplira norma UNE-EN 2 MUSEO	pajo tubo CORI 1-K DE 5 X 10 n sico más prote dido mediante ro de escalera 5. 1 107Z1-K 5x16 n 6 mm2. aislado otección, así cue te sus correspera o zonas con 1 tacion, aislada nm2.(3 FASE ANEA de PV í como p/p y f 1.123 parte 4 ó	RUGADO mm2. aisla ección, as sus corr o zonas o 12,000 mm2, baje s, para un omo condientes munes. IT 8,000 H07Z1-K +N) de /C EXIST terminales 5. 28,000	o tubo Con tuctor "ros accesso" C-BT 15	a una tensonductor entes acc. ITC-BT 1 CORRUGA nominal bjo" de 1,5 rios a lo y cumplir.	10,000 res de cobre sión nominal "rojo" de 1,5 esorios a lo 5 y cumplira 12,000 12,000 DO D=50 y de 750 V en 6 mm2 (tarífa largo de la a con la UNE 8,000 8,000 UNIPOLARES cobre bajo tendido del s. ITC-BT-14	7,46	89,5
7.4.4.11 VISA LOS EFECTOS R 7.4.4.12)41214(MI. Derivación individual , I de CABLE UNIPOLAR H07Z de 750 V en sistema monofamm2 (tarífa nocturna), ten largo de la canaladura del t con la UNE 21.123 parte 4 ó ANTESALAS PALCO MI. Derivación individual I conductores de cobre de 16 sistema monofásico más prinocturna), tendido median canaladura del tiro de escal 21.123 parte 4 ó 5. MI. Linea general de aliment TRIFASICA DE 4x16 I CANALIZACION SUBTERES 22 conductor en su interior, as y cumplira norma UNE-EN 2	pajo tubo CORI 1-K DE 5 X 10 n sico más prote dido mediante ro de escalera 5. 1 107Z1-K 5x16 n 6 mm2. aislado otección, así co te sus correspera o zonas col 1 tacion, aislada nm2.(3 FASE ANEA de PV í como p/p y se	RUGADO mm2. aisla ección, as sus corr o zonas o 12,000 mm2, bajo s, para un omo condientes munes. IT 8,000 H07Z1-K +N) de /C EXIST terminales 5.	o tubo Con tuctor "ros accesso" C-BT 15	a una tensonductor entes acc. ITC-BT 1 CORRUGA nominal bjo" de 1,5 rios a lo y cumplir.	10,000 res de cobre sión nominal "rojo" de 1,5 esorios a lo 5 y cumplira 12,000 12,000 12,000 DO D=50 y de 750 V en 5 mm2 (tarífa largo de la a con la UNE 8,000 8,000 UNIPOLARES cobre bajo tendido del s. ITC-BT-14	7,46	89,5

	Y ADECUACION EN LA PLAZA DE		MARIA PARA CENTRO I	DE INTE	Página 210
PRESUPU Nº	ESTO PARCIAL Nº 7 INSTALACION DESCRIPCION	ES UDS. LARGO ANCHO	ALTO CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7.4.4.13	MI. Linea general de alimentacion TRIFASICA DE 4x25 mm2 CANALIZACION SUBTERRANIC conductor en su interior, así co y cumplira norma UNE-EN 21.12	on, aislada H07Z1-K FORMAD 2.(3 FASE +N) de conduc EA de PVC EXISTENTE, i mo p/p y terminales correspo	A POR UNIPOLARES tor de cobre bajo ncluído tendido del		
	SALA PROYECCION CAMERINOS HOSPITAL	1 115,000 1 125,000 1 115,000	115,000 125,000 115,000		
			355,000	8,81	3.127,5
7.4.5.1	Ud. Ud. Tierra equipotencial pa protección mecánica y 2,5 m canalizaciones metálicas exis metálicos y todos los demás Reglamento Electrotécnico para	m2. con protección mecánic tentes y las masas de los elementos conductores acce	a, conexionando las aparatos sanitarios sibles de acuerdo al		
	_		5,000	16,09	80,4
7.4.5.2	Ud. Ud. Toma tierra con pica co cobre desnudo de 1x35 mm2. ITC-BT 18				
	A PIE DE CUADRO EN ARQUTA DE CONEXION	4 8	4,000 8,000		
		<u> </u>	12,000	39,86	478,3
7.4.5.3	MI. CONDUCTOR de puesta a s cobre desnudo de 35 mm2 de según REBT con conexión med	sección nominal, incluso con	nexiones; construida		
	_		225,000	6,02	1.354,5
7.5 CONTE	RAINCEDIOS				
	siamesa de fundición de bronce de esfera con palanca para aper de 70 mm de diámetro con ra colocada en hornacina, tapa i inscripción indeleble "uso exclu incluso pequeño material, mon DB SI-4 y RIPCI. Medida la unida	rtura a 1/4 de vuelta, válvula d cores UNE 23-400 (tipo barc metálica de 60x45 cm, pinta usivo bomberos", enfoscado i taje y ayudas de albañilería;	e vaciado, dos bocas elona), con tapones, da en blanco y con nterior de hornacina,		
	_		1,000	247,34	247,3
7.5.2	Ud. Ud. Contador red de incend mm., i/racores y pequeño mater				
	_		1,000	256,43	256,4
7.5.3	Ud. Ud. Depósito REFORZAD ANCLADO A CONTRAPESO DE ISNTALACION contra incendios para enterrar en posición horizo CON TODOS SUS COMPONENE instalado.MEDIDA LA UNIDAD II	HORMIGON EN MASA PARA de 25 m3, construido en PV ental, INCLUSO BOCA DE INSI ETS Y ACCESORIOS DE CONE	AGUA DE reserva EN /C de alta resistencia PECCIÓN Y LIMPIEZA		
	EN CORRAL II	1	1,000		
			1,000	1.919,58	1.919,5
VISA A LOS EFECTOS R	Ud. Ud. SISTEMA DE CEBADO I 200 LI ROS PARA GRANTIZAR RESERVA.MEDIDA LA UNIDAD	R LA ASPIRACION DEL AGU			
			1,000	234,50	234,5
7.5.5 0412140	Ud. Ud. COLECTOR DE IM 2 COLECTORES, INCLUSO P.P. D	PULSION Y PRUEBA PAR E VALVULERIA NECESARIA	A FORMACION DE		
ARQUITECTOS AUTORES	seccionamiento,corte y retenci	ectrobomba principal de 7,5c. ectores de aspiración e im jón, circuito de pruebas, ma	v., bomba Jockey de pulsión, valvulas de	441,38	441,3
	easeguridad, bancada monobloc, ————————————————————————————————————	completamente instalado.	1,000	2.489,82	2.489,8
REF. A.V.:	R.A.G.		1,000	∠.₩05,0∠	۷.409,0

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 0412140267514, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC	,50			
,2	,40			
ste documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el olegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 0412140267514, depositado en los rchivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC	,4: _[
ste documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el olegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 0412140267514, depositado en los rchivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC	<u>,</u> 2			
ste documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrolegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 0412140267514, deposi rchivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación ma	,30	ónica en el	itado en los óvil o de PC	
\$\frac{\delta}{6}\righta	,68	do con firma electr	40267514, deposi en su aplicación mo	
шОБ	,49	Este documento es copia impresa del original firmado y visa	Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 041212 archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR e	
,51	,51			

REFORM	IA Y ADECUACION EN LA PLAZA	DE TOROS DEL PUERTO	SANTA MARIA PARA CENTRO	DE INTE	Página 211
	UESTO PARCIAL Nº 7 INSTALAC				
Nº	DESCRIPCION	UDS. LARGO AN	CHO ALTO CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7.5.7			2 1/2", i/p.p. de accesorios, tioxidante y esmalte en rojo,		
	ANILLO TECHO PLANTA PRIEMERA	1 290,000	290,000		
			290,000	26,35	7.641,50
7.5.8		ujección, imprimación ant	de 2", i/p.p. de accesorios, tioxidante y esmalte en rojo,		
	VERTICALES	7 5,000	35,000		
7.5.9		35,000 Ml. Ml. Tubería de acero DIN 2440 en clase negra de 1 1/2", i/p.p. de accesorios, curvas, tes, elementos de sujección, imprimación antioxidante y esmalte en rojo, totalmente instalada.		21,64	757,40
		21 3,000	63,000		
			63,000	17,23	1.085,4
7.5.10	Ud. Ud. Válvula de esfera de	1 1/2", totalmente instalac	da i/ accesorios.		
			14,000	21,02	294,2
7.5.11	Ud. Ud. Válvula de esfera de	2", totalmente instalada i/	accesorios.		
			5,000	29,06	145,30
7.5.12	Ud. Ud. Válvula de compue tornillos i/p.p. de accesorios		ndente, con bridas, juntas y		
			2,000	330,84	661,68
7.5.13	pintado, puerta de vidrio y r acero plegada y pintada, ab esferico, de latón, manguer autocolapsable, para una p menor de 1500 kg/cm2, lanz paro, manómetro de 0 a 15 l	narco de acero cromado, o atible, con toma axial, vál· a de 25 m y 25 mm de diá resión de 15 kg/cm2 y un za de aluminio de tres efec kg/cm2, soporte del equipo	rmada por: armario metálico con devanadera de chapa de vula de 25 mm (1") de cierre ám. de trama semirrígida, no na resistencia a tracción no ctos, chorro, pulverización y o, incluso montaje, conexión 4 y RIPCI. Medida la unidad		
	PLANTA DE ACCESO	7	7,000		
	PLANTA 1º PLANTA 2º	6 6	6,000 6,000		
			19,000	348,71	6.625,49
7.5.14	8 zonas detección y 2 exti conteniendo: un bloque alir batería a 24 VCC para 24 h relés de salida pilotos de ala e inhibición y rearme módu paro temporizador 0-1 min central e interrup. servicio de	inción, formada por arma ment. con transformador-ro oras, alarma acústica, mó arma averia y servicio puls ulos de extinción, con pilo para disparo automático le corte tensión y prueba o uso pequeño material, mor	extinción de incendios, para rio con tapa de metacrilato ectificador 220 VCA/24 VCC, dulos de detección con dos sadores de alarma para señal oto pulsador de extinción yo de extinción pilotos de la de alarma y pilotos letrero de ntaje, conexionado y ayudas ida la unidad instalada		
. /! 0	4.00		1,000	280,51	280,51
X5.15 A LOS EFECTOS			apa de plástico basculante nexionado y probado, según	•	,-
	PLANTA DE ACCESO	7	7,000		
041214	402 PLANTA 1º PLANTA 2º	6 6	6,000 6,000		
	ILANIA		0,000		



22,42

19,000

	A Y ADECUACION EN LA PLAZA I JESTO PARCIAL Nº 7 INSTALACIO		IA MARIA PARA CENTRO	DE INTE	Página 212
Nº	DESCRIPCION	UDS. LARGO ANCHO	ALTO CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7.5.16	por zócalo intercambiable co para piloto remoto, equip alimentación a 24 VCC, ho	s, construido con plástico ter on piloto de alarma y bornes e oo captador de celula fot mologado, incluso pequeño E DB SI-4 y RIPCI. Medida la u	de conexión y de salida oeléctrica, tensión de material, conexiones y		
	PLANATA DE ACCESO PLANTA PRIMERA PLANTA SEGUNDA	24 2 2	24,000 2,000 2,000		
'.5.17		cimétrico, con zócalo interc dio de acción 30 m2, según (o i/p.p. de tubos y cableado.	•	23,42	655,7
	PLANTA DE ACCESO	16	16,000	22.77	524
.5.18		e incendios bitonal, para mo mente instalada, i/p.p. tubo y c	-	32,77	524,3
	PLANTA DE ACCESO PLANTA 1º PLANTA 2º	3 2 2	3,000 2,000 2,000		
	I LANIA Z		7,000	39,62	277,3
.5.19		exterior óptico/acustico con ada y juego de baterías (2 bada, según CTE/DB-SI 4.			
	PUERTA 59 PUERTA TORILES PUERTA 20 PUERTA 32	1 1 1 1	1,000 1,000 1,000 1,000		
.5.20	Ud. Ud. Electroiman para cie i/ totalmente instalado.	rre automático de puertas cor	4,000 tafuegos a 24v con caja	60,69	242,
	PLANTA BAJA PLANTA 1º PLANTA 2	13 2 2	13,000 2,000 2,000		
.5.21	materias sólidas, líquidas, pr de 6 Kg. de agente extintor d	BC con eficacia 21A-113B par coductos gaseosos e incendio con soporte, manómetro y boo nte instalado según CTE/DE	s de equipos eléctricos, quilla con difusor según	93,08	1.582,3
			9,000	27,12	244,0
7.5.22	formado por recipiente de homologada por el M.I., segú y descarga, manguera, tubo	ido carbonico, con 5 kg de ci acero sin soldaduras, cor in rgto. de recipientes a presió y boquilla para descarga, he material, montaje y ayudas o Medida la unidad instalada.	n presión incorporada, on, válvula de seguridad rrajes de cuelgue, placa		
	BODEGON 36-36-37-38-39 BODEGON 29-30-31	1 3	1,000 3,000		
VIS	BODEGON 04-05-06-07 BODEGON 56-57-58-59	2 1	2,000 1,000	04.05	440
.5.23	bies, pulsadores) de 297x	para elementos de extinción d 210 por una cara en pvc rígid norma UNE 23033 y CTE/DB-SI	o de 2 mm de espesor,	64,25	449,7
)41214	026/514 BIES	19	19,000		
	CENTRAL SIRENA	1 2	1,000 2,000		
	OPULSADOR osde cádiz	19	19,000 41,000	4,57	187,3
- 4311001			,	,	, .

	ESTO PARCIAL № 7 INSTALA				
1 0	DESCRIPCION	UDS. LARGO ANCHO	ALTO CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7.5.24	emergencia, direccionales	nte para indicación de la evac , no salida) de 297x148mm por nente montada según norma UNE	una cara en pvc rígido		
	EVACUACION	1 30,000	30,000		
		·	30,000	4,60	138,00
7.6 ILUMIN	IACION				
7.6.1	ALTURACON CADENA Y DIFUSOR EN PLASTICO	NO DE FUNDICON DE ALUMII MACOLLA DE REMATE EN COL ESMERILZADO, EQUIPO LUMII E 150 WW. MEDIDA LA UNIDAD ISI	OR NEGRO, INCLUSO NICO DE VAPOR DE		
	ESCALERA PABELLON		4 000		
	CENTRAL	1	1,000	0.45.00	0.45.00
7.6.2	(PLANO DE SECCION CO CERAMICOS Y PLAFO POLICARBONARO OPAL	ION ARTISTICA SEGUN DOCU NSTRUCTIVA) SOBRE TENDIDO N DE VIDREO OPALADO E MODELO LUMIANRIA "GRAN VIA N ALA CNATO DEL FORJADO	CON PORTALAMPARA EN POLIETILENO O	345,09	345,09
	CANTO FORJADO TENDID	O 20	20,000		
			20,000	129,55	2.591,0
7.6.3	colgar en techos; de diser en interiores o exteriores rosca E-14. Sujeción poste 10/100, Reforzado para lá DIRECTAS A CORRIENTE MM, CON ESPEJO A MOD	50X50 X 70 CMS DE ALTO de h ño sencillo y elegante con rizos su cubiertos. Color Negro.CON Po erior Y DE paso mparas halógenas PARA Bombi 230V A 70 W, INCLUSO VIDREO O DE REFLECTANTE EN SU CARA Y MACOLLA DE TRANSICION,	periores, para colocar rtalámparas cerámico, illas E-27,HALÓGENAS LUNA FLOTADA DE 3 A SUPERIOR, INCLUSO		
	ANTEPALCO PLANTA 1 ANTEPALCO PLANTA 2 BODEGO 4-5-6-7 PUERTA 08-09 PUERTA 14-15 PUERTA 20-21 BODEGON 29-30-31 PUERTA 32-33 BODEGON 37-38 PATIO TOREROS 39 PATIO CABALLO 43 PUERTA 50-51 SALA INVETIGACION 52 SALA VENTAS 57 BODEGON 58	2 3 4 2,000 3 3 3 2,000 3 5 2 2 2 3 2	2,000 3,000 8,000 3,000 3,000 3,000 6,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 3,000		
7.6.4	Und. APLIQUE DE PARED CMS DE ALTO de hierro	COMPUESTO POR MEDIO FAROL forjado PARA ADOSAR A PAREI ores, para colocar en interiores o	50,000 INGLES DE 20X10 X 3 D; de diseño sencillo y	91,62	4.581,00
	Color Negro.CON Portalá paso 10/100, Reforzado E-27,HALÓGENAS DIRECT INCLUSO VIDREO LUNA	ores, para colocar en interiores o imparas cerámico, rosca E-14. Su o para lámparas halógenas F FAS A CORRIENTE 230V A 70 W A FLOTADA DE 3 MM, CON E RA TRASERA, MEDIDA LA UNIDAI 26 2 4 4 4 4 4 8 4	ujeción posterior Y DE PARA 2 Bombillas ESPEJO A MODO DE		



7.6.5	LA FUENTE DE LUZ, IP64 IRC85, XQUARE OPTICS SOBRE PARED. INLCUSO UNIDAD COLOCADA. PUERTA 59 BODEGON 04-05-06-07	UDS. LARGO ANCHO IV DE LUXINTEC, CON DOS OF EN CAJA PORTA EQUIPOS, 15°DE COLOR BLANCO, EI COLOCACION Y P.P DE CO	RIENTACIONES, IP66 EN 27 W, 230 VAC, 3000K MBELLECEDOR,montaje	PRECIO	IMPORTE
.6.5	LA FUENTE DE LUZ, IP64 IRC85, XQUARE OPTICS SOBRE PARED. INLCUSO UNIDAD COLOCADA. PUERTA 59 BODEGON 04-05-06-07	EN CAJA PORTA EQUIPOS, 15°DE COLOR BLANCO, EI COLOCACION Y P.P DE CO	27 W, 230 VAC, 3000K MBELLECEDOR,montaje		
	BODEGON 04-05-06-07	6			
			6,000		
		4 6,000	24,000		
	BODEGON 29	1 6,000	6,000		
	BODEGON 60 BODEGON 01	1 4,000 1 6,000	4,000 6,000		
		,	46,000	171,19	7.874,7
6.6		mini DE LUXINTEC, IP20, 9W 30º, acabado adefinir, embe			
	BODEGON 04-05-06-07	4 2,000	8,000		
	BODEGON 29	1 2,000	2,000		
	BODEGON 60 BODEGON 01	1 2,000 1 2,000	2,000 2,000		
	PUERTA 59	2 3,000	6,000		
	BODEGON 58	1	1,000		
			21,000	94,75	1.989,7
6.7	MODELO ARTA O SIMI (cm)11Color Gris, Potenci protecciónIP44 (grado de p	BAÑADOR DE SUELO TipoEm LAR Y DE DIMENSIONES la máxima25 WTipo de caso rotección contra agentes extel l. MEDIDA LA UNIDAD COLOCA	Ancho (cm)26,5Fondo quilloG24d3, Indice de rnos y/o agua).INCLUSO		
	BODEGON 4-5-6-7	4	4,000		
	BODEGON 26-30-31	3	3,000 7,000	46,14	322,9
	PVC, electrificación con:	usor flat de con protección l reactancia, regleta de co orescentes trifosforo (alto r nado.	nexión, portalámparas,		
	CAMERINO TOCADOR	8	8,000		
			8,000	77,47	619,7
6.9	una lampara de incandesce El soporte esta fabricado er Equipada con difusor semie	Vituver R de instalacion a tecl ncia D45, con casquillo E- 27 y n estampacion de metal. esferico reliazado en cristal de or blanco. El difusor se fijaal s	potencia de hasta 60W. 2,5 mm de espesor, con		
	ASEO BODEGON 30	2 2,000	4,000		
	ASEO BODEGON 31 ASEO D1	2 2,000 2	4,000 2,000		
	ASEO D1 ASEO D2	2	2,000		
	BODEGON 57	3	3,000		
	ASEO HOSPITAL	1	1,000		
	ASEO DIETROS	1	1,000		
	HABITACION	3	3,000	25,64	512,8
/ISA	P, MODELO BERNA DE de PS transparente rayado extinguible ,de proteccion	ELECTRÓNICA 1X36W Luminari SECOM ,balasto electrónico. C en el interior y liso por el ex a antideslumbramiento. con: cebadores, i/lámparas fluores	ia para tubo fluorescente Carcasa ABS+PS Difusor tterior ,antipolvo ,y auto reactancia, regleta de	23,04	312,0
DS EFECTOS REG					
A 1 O 1 4 O C	rendimiento), replanteo, per	queño material y conexionado.	2.222		
4121402	rendimiento), replanteo, ped 2 GABAJE	queño material y conexionado. 3	3,000 8,000		
4121402	rendimiento), replanteo, per	queño material y conexionado.	3,000 8,000 4,000		
4121402	rendimiento), replanteo, ped 2 GARAJE HOSPITAL	queño material y conexionado. 3 8	8,000		

	UESTO PARCIAL Nº 7 INSTALACIO	INEO			
10	DESCRIPCION	UDS. LARGO ANCHO	ALTO CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
6.11	Und. UND DE DESMONTA OPERACIONES EXISTENTE MONTAJES SOBRE EL RE CONEXIONES Y CABLEADO MONTAD,	EN EL ACTUAL QUIRO FORMADO DEL QUIROFAN	FANO Y POSTERIOR O. INCLUSO P.P. DE		
7 II I IMI	INACION EMERCENCIA		1,000	175,03	175,03
7.1	INACION EMERGENCIA U. Equipo autónomo de alum 300 lúmenes, lampara led, p cubrir una superficie de 60 conexion; instalado según CT	ara tensión 220 V, una hora) m2, GRADO IP42incluso	de autonomía y para accesorios, fijación y		
	BIES ACESOS PLANTA BAJA	19 7	19,000 7,000		
	PLANTA 1º RECORIDO EVACUACION PLANAT 2º RECORIDO	7	7,000		
	EVACUACION BODEGON 56-57-58-59	7 4	7,000 4,000		
	BODEGON 04-05-06-07 BODEGON 29-30-31 BODEGON 35-36-37-38-39	8 10 10	8,000 10,000		
	DUDEGUN 33-30-37-38-39	10	10,000 72,000	35,90	2.584,8
7.2	Ud. Ud. CONEXION DE Pun canalización de PVC corrugad para una tensión nominal de mecanismos, totalmente mont	lo M 20/gp5 y conductores ríg 750 V. de 1.5 mm2, así co	scalones realizado en gidos de cobre aislados		
	ESCALERA DE PABELLON CENTRAL	3	3,000		
			3,000	18,02	54,06
			NDIDO, DE IGUALES		
	CARACTERISTICAS A LOS IS blanco, ESTRCUTURA AUZLI 1/2" cromada, latiguillo flexil totalmente instalado.	NTALADOS EN LA EDIFICIO AR DE COLGAR y mecanisi	O SIMILAR en COLOR mos, llave de escuadra		
	CARACTERISTICAS A LOS IS blanco, ESTRCUTURA AUZLI 1/2" cromada, latiguillo flexil	NTALADOS EN LA EDIFICIO AR DE COLGAR y mecanisi	O SIMILAR en COLOR mos, llave de escuadra aple PVC de 110 mm., 6,000	057.04	0.440.00
8.2	CARACTERISTICAS A LOS IS blanco, ESTRCUTURA AUZLI 1/2" cromada, latiguillo flexil totalmente instalado. ASEO D2 Und. INODORO DE CERAMIO DELAFON EN 70 X 35,6 CMS asiento, TAPA y mecanismos,	AR DE COLGAR y mecanismole de 20 cm., empalme sim 2 3,000 CA BLANCA COMPLETO SE CON SALIDA VERTICAL Y ta Ilave de escuadra 1/2" croma	O SIMILAR en COLOR mos, llave de escuadra nple PVC de 110 mm., 6,000 6,000 RIE MIDEO DE LACOB nque PULSADOR bajo, nda, latiguillo flexible de	357,31	2.143,86
3.2	CARACTERISTICAS A LOS IS blanco, ESTRCUTURA AUZLI 1/2" cromada, latiguillo flexil totalmente instalado. ASEO D2 Und. INODORO DE CERAMIO DELAFON EN 70 X 35,6 CMS	AR DE COLGAR y mecanismole de 20 cm., empalme sim 2 3,000 CA BLANCA COMPLETO SE CON SALIDA VERTICAL Y ta Ilave de escuadra 1/2" croma	O SIMILAR en COLOR mos, llave de escuadra ple PVC de 110 mm., 6,000 6,000 RIE MIDEO DE LACOB nque PULSADOR bajo, ada, latiguillo flexible de ado.	357,31	2.143,86
8.2	CARACTERISTICAS A LOS IS blanco, ESTRCUTURA AUZLI 1/2" cromada, latiguillo flexili totalmente instalado. ASEO D2 Und. INODORO DE CERAMIO DELAFON EN 70 X 35,6 CMS asiento, TAPA y mecanismos, 20 cm., empalme simple PVC of CAMERINOS BODEGON 30-31 TIENDA BODEGON 57	AR DE COLGAR y mecanismole de 20 cm., empalme sim 2 3,000 CA BLANCA COMPLETO SE CON SALIDA VERTICAL Y ta Ilave de escuadra 1/2" croma	O SIMILAR en COLOR mos, llave de escuadra nple PVC de 110 mm., 6,000 6,000 RIE MIDEO DE LACOB nque PULSADOR bajo, nda, latiguillo flexible de	357,31	2.143,86
8.2	CARACTERISTICAS A LOS IS blanco, ESTRCUTURA AUZLI 1/2" cromada, latiguillo flexili totalmente instalado. ASEO D2 Und. INODORO DE CERAMIO DELAFON EN 70 X 35,6 CMS asiento, TAPA y mecanismos, 20 cm., empalme simple PVC o CAMERINOS BODEGON 30-31	2 3,000 CA BLANCA COMPLETO SE CON SALIDA VERTICAL Y ta llave de escuadra 1/2" croma de 110 mm., totalmente instala	O SIMILAR en COLOR mos, llave de escuadra pele PVC de 110 mm., 6,000 6,000 RIE MIDEO DE LACOB nque PULSADOR bajo, ada, latiguillo flexible de ado.	357,31	2.143,86
8.2	CARACTERISTICAS A LOS IS blanco, ESTRCUTURA AUZLI 1/2" cromada, latiguillo flexistotalmente instalado. ASEO D2 Und. INODORO DE CERAMIO DELAFON EN 70 X 35,6 CMS asiento, TAPA y mecanismos, 20 cm., empalme simple PVC of CAMERINOS BODEGON 30-31 TIENDA BODEGON 57 ASEO DIESTROS BODEGON 36	2 3,000 CA BLANCA COMPLETO SE CON SALIDA VERTICAL Y ta llave de escuadra 1/2" croma de 110 mm., totalmente instala	O SIMILAR en COLOR mos, llave de escuadra ple PVC de 110 mm., 6,000 6,000 RIE MIDEO DE LACOB nque PULSADOR bajo, ada, latiguillo flexible de ado. 6,000 1,000 1,000 1,000		
8.3 /1 S /	CARACTERISTICAS A LOS IS blanco, ESTRCUTURA AUZLI 1/2" cromada, latiguillo flexistotalmente instalado. ASEO D2 Und. INODORO DE CERAMIO DELAFON EN 70 X 35,6 CMS asiento, TAPA y mecanismos, 20 cm., empalme simple PVC of CAMERINOS BODEGON 30-31 TIENDA BODEGON 57 ASEO DIESTROS BODEGON 36 ASEO HABITACION	AR DE COLGAR y mecanismole de 20 cm., empalme simole 2 3,000 CA BLANCA COMPLETO SE CON SALIDA VERTICAL Y ta llave de escuadra 1/2" croma de 110 mm., totalmente instala de 110 mm., totalmente instala de 110 cm., tota	O SIMILAR en COLOR mos, llave de escuadra ple PVC de 110 mm., 6,000 6,000 RIE MIDEO DE LACOB nque PULSADOR bajo, ada, latiguillo flexible de ado. 6,000 1,000 1,000 9,000 ELAFON EN CERAMICA de 40 mm., llaves de	357,31 198,69	
8.3 /IS/	CARACTERISTICAS A LOS IS blanco, ESTRCUTURA AUZLI 1/2" cromada, latiguillo flexili totalmente instalado. ASEO D2 Und. INODORO DE CERAMIO DELAFON EN 70 X 35,6 CMS asiento, TAPA y mecanismos, 20 cm., empalme simple PVC of CAMERINOS BODEGON 30-31 TIENDA BODEGON 57 ASEO DIESTROS BODEGON 36 ASEO HABITACION BODEGON 35 Und. LABAVO DE 51 X 42 CMS BLANCA SIN CUBRE SIFON esclada de 1/2", cromadas, sinceptado de 20 cm., totalmente in exclavarior so assertante de 20 cm., totalmente in assertante de 20 cm., totalmente de 20 cm.,	AR DE COLGAR y mecanismole de 20 cm., empalme simole de 20 cm., empalm	O SIMILAR en COLOR mos, llave de escuadra ple PVC de 110 mm., 6,000 6,000 RIE MIDEO DE LACOB nque PULSADOR bajo, ada, latiguillo flexible de ado. 6,000 1,000 1,000 9,000 ELAFON EN CERAMICA de 40 mm., llaves de PVC 40 mm. y latiguillo		
8.3 /15.	CARACTERISTICAS A LOS IS blanco, ESTRCUTURA AUZLI 1/2" cromada, latiguillo flexit totalmente instalado. ASEO D2 Und. INODORO DE CERAMIO DELAFON EN 70 X 35,6 CMS asiento, TAPA y mecanismos, 20 cm., empalme simple PVC of CAMERINOS BODEGON 30-31 TIENDA BODEGON 57 ASEO DIESTROS BODEGON 36 ASEO HABITACION BODEGON 35 Und. LABAVO DE 51 X 42 CMS BLANCA SIN CUBRE SIFON BODEGON 35 Und. LABAVO DE 51 X 42 CMS BLANCA SIN CUBRE SIFON BODEGON 35 CAMERINOS BODEGON 35 CAMERINOS BODEGON 36 ASEO BODEGON 35 CAMERINOS BODEGON 30-31 ASEO TIENDA	AR DE COLGAR y mecanismole de 20 cm., empalme simole 2 3,000 CA BLANCA COMPLETO SE CON SALIDA VERTICAL Y ta llave de escuadra 1/2" croma de 110 mm., totalmente instala de 11	O SIMILAR en COLOR mos, llave de escuadra ple PVC de 110 mm., 6,000 6,000 RIE MIDEO DE LACOB nque PULSADOR bajo, ada, latiguillo flexible de ado. 6,000 1,000 1,000 9,000 ELAFON EN CERAMICA de 40 mm., llaves de PVC 40 mm. y latiguillo 1,000 6,000 1,000	198,69	1.788,21
41214 8.4 Olegi	CARACTERISTICAS A LOS IS blanco, ESTRCUTURA AUZLI 1/2" cromada, latiguillo flexili totalmente instalado. ASEO D2 Und. INODORO DE CERAMIO DELAFON EN 70 X 35,6 CMS asiento, TAPA y mecanismos, 20 cm., empalme simple PVC of CAMERINOS BODEGON 30-31 TIENDA BODEGON 57 ASEO DIESTROS BODEGON 36 ASEO HABITACION BODEGON 35 Und. LABAVO DE 51 X 42 CMS BLANCA SIN CUBRE SIFON ESCIACIA de 1/2", cromadas, sinexitado de 20 cm., totalmente in ESCIAMERINOS BODEGON 35 CAMERINOS BODEGON 35 CAMERINOS BODEGON 30-31 Und. LAVABO DE GALA SERI desagüe de 40 mm., llaves de PVC 40 mm. y latiguillo flexible	SATALADOS EN LA EDIFICIO AR DE COLGAR y mecanisione de 20 cm., empalme sim 2 3,000 CA BLANCA COMPLETO SE CON SALIDA VERTICAL Y ta llave de escuadra 1/2" croma de 110 mm., totalmente instala 6 1 1 1 1 S SERIE MIDEO DE JACOB DE I CON válvula de desagüe sirión individual FLEXIBLE de instalado. 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 7 6 1 6 1	O SIMILAR en COLOR mos, llave de escuadra ple PVC de 110 mm., 6,000 6,000 RIE MIDEO DE LACOB nque PULSADOR bajo, ada, latiguillo flexible de ado. 6,000 1,000 1,000 9,000 ELAFON EN CERAMICA de 40 mm., llaves de PVC 40 mm. y latiguillo 1,000 6,000 1,000 8,000 C O SIMILAR, válvula de as y sifón individual de		1.788,21
8.3 /1S, os effectos 41214 8.4 OLEGIO rquitect	CARACTERISTICAS A LOS IS blanco, ESTRCUTURA AUZLI 1/2" cromada, latiguillo flexili totalmente instalado. ASEO D2 Und. INODORO DE CERAMIO DELAFON EN 70 X 35,6 CMS asiento, TAPA y mecanismos, 20 cm., empalme simple PVC ocamerinos Bodegon 30-31 TIENDA BODEGON 57 ASEO DIESTROS BODEGON 36 ASEO HABITACION BODEGON 35 Und. LABAVO DE 51 X 42 CMS BLANCA SIN CUBRE SIFON BODEGON 35 Und. LABAVO DE 51 X 42 CMS BLANCA SIN CUBRE SIFON BODEGON 35 CAMERINOS BODEGON 35 CAMERINOS BODEGON 35 CAMERINOS BODEGON 35 CAMERINOS BODEGON 30-31 Und. LAVABO DE GALA SERI desagüe de 40 mm., llaves de desagüe de	SATALADOS EN LA EDIFICIO AR DE COLGAR y mecanisione de 20 cm., empalme sim 2 3,000 CA BLANCA COMPLETO SE CON SALIDA VERTICAL Y ta llave de escuadra 1/2" croma de 110 mm., totalmente instala 6 1 1 1 1 S SERIE MIDEO DE JACOB DE I CON válvula de desagüe sirión individual FLEXIBLE de instalado. 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 7 6 1 6 1	O SIMILAR en COLOR mos, llave de escuadra ple PVC de 110 mm., 6,000 6,000 RIE MIDEO DE LACOB nque PULSADOR bajo, ada, latiguillo flexible de ado. 6,000 1,000 1,000 9,000 ELAFON EN CERAMICA de 40 mm., llaves de PVC 40 mm. y latiguillo 1,000 6,000 1,000 8,000 C O SIMILAR, válvula de as y sifón individual de	198,69	2.143,86 1.788,21

	JESTO PARCIAL Nº 7 INSTALACIO	DIE TOROS DEL PUERTO SANTA MARIA PARA CENTRO	DL INTL	Pagina 216
Nº	DESCRIPCION	UDS. LARGO ANCHO ALTO CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7.8.5		PARA LAVABO SOLESTOP y válvula de desagüe con o según CTE DB HS-4 e instrucciones del fabricante.		
		13,000	45,50	591,50
7.8.6		apa esmaltado en blanco de 80x80 cm, con batería de o Victoria cromada o similar y válvula de desagüe totalmente instalado.		
	B35	1 1,000		
		1,000	130,45	130,45
7.8.7		A BLANCA SERIE COQUILLE 2 DE JACOB DELAFON FOP de 1/2" y enlace DE DESAGUE EN 40 MM,		
	BODEGON 31	3 3,000		
		3,000	154,24	462,72
7.8.8	crucetas cromadas y válvula	a bidé, de latón cromado de primera calidad con de desagüe con tapón y cadenilla; construido según del fabricante. Medida la unidad instalada.		
		1,000	42,78	42,7
7.8.9	válvula de desagüe de 40 ı	BLANCA SERIE MIDEO DE JACOB DELAFON CON mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas, sifón c 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente		
		1,000	97,09	97,09
7.8.10	similar de 45x17,50cm.,con v	inoxidable de un seno modelo redondo de Roca o álvula desagüe 32mm., sifón individual PVC 40mm., da y latiguillo flexible 20 cm., totalmente instalado.		
	HOSPITALIZACION	3 3,000		
		3,000	66,25	198,75
7.8.11		obloc para fregadero, de latón cromado de primera das, caño superior giratorio con aireador,n montaje Medida la unidad colocada		
		3,000	53,85	161,55
7.8.12	Ud. Ud. Toallero para lavabo d	de Roca para empotrar, instalado.		
		3,000	30,92	92,76
7.8.13		universal translucido de 1L de capacidad, en color te, i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente		
		5,000	20,48	102,40
7.8.14	Ud. Ud. Portarrollos de Roca	para empotrar, instalado.		
		3,000	14,02	42,06
7.8.15		pel higiénico en rollo de 250/300 m., metálico con luso p.p. de mecanismo de cierre, instalado.	·	·
		6,000	26,88	161,28
V. 6 A LOS EFECTOS	de temperatura en intervalos calentamiento 109 minutos. indicación de temperatura. D	Il/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, na capacidad útil de 50 litros. Potencia 1,6 Kw. Ajuste de 10°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de Testigo luminoso de funcionamiento y display con epósito de acero vitrificado. Aislamiento de espuma anodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima nes 682 mm. de alto y 452 mm. de diámetro.		
		2,000	134,95	269,90
790itect	POR GRABADOR DIGITAL H CABLES COMPLETARIOS CARTELES HOMOGOLAGO	CIA EN HD PARA PROTECCION INTERIOR FORMADA HD CON DISCO DURO DE 3TB, 12 CAMARAS 720P, Y CONECTORES DE TODAS LAS CAMARAS Y AGPD. MEDIDA EL SISTEMA INSTALDO Y EN	,,,,	
REF. A.V.:	FUNCIONAMIENTO.			
		1,000	1.568,24	1.568,24

Nº	JESTO PARCIAL Nº 7 INSTALACIO				
	DESCRIPCION	UDS. LARGO ANCHO	ALTO CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7.9.2	Ud. Ud. Toma para teléfono 20/gp5, incluído guía de alan universal con tornillo, toma marco respectivo, totalmente	nbre galvanizado, caja de re teléfono DELTA IRIS DE SIE	gistro, caja mecanismo		
	BODEGON 56-57-58-59	5	5,000		
	BODEGON 04-05-06-07	3			
	BODEGON 29-30-31 BODEGON 35-36-37-38	4 5	4,000 5,000		
	BODEGON 33-30-37-30	3	3,000		
			14,000	14,88	208,32
7.9.3	Ud. Base para informática co tubo P.V.C. corrugado M 20/ BLANCO, caja de registro, caj	gp5, incluido mecanismo DE	LTA IRIS DE SIEMENS		
	BODEGON 56-57-58-59	5	5,000		
	BODEGON 04-05-06-07 BODEGON 29-30-31	2 2	2.000		
	BODEGON 35-36-37-38	2	2,000		
			9,000	16,79	151,11
7.9.4	Ud. Ud. Toma TV-FM realiza unicamente la toma TV-SAT I con tornillo, totalmente instala	DELTA IRIS DE SIEMENS en l			
	BODEGON 56-57-58-59	5	5,000		
	BODEGON 04-05-06-07	3	,		
	BODEGON 29-30-31 BODEGON 35-36-37-38	4 5	4,000 5,000		
	BODEGON 33-30-37-38		14,000	17,13	239,82
7.9.5	M. Cable coaxial de expansió FI, para formación de red de c de TV y FM terrestre y de sate de canalización, incluso co construido según reglamento	listribución, dispersión e inte lite en FI (frecuencia intermed nexionado a los diferentes	rior de usuario de señal dia), montado en interior elementos de la red;		
	BODEGON 56-57-58-59	1 22,000	22,000		
	BODEGON 04-05-06-07	1 12,000 4 15,000	12,000 60,000		
	BODEGON 29-30-31	1 16,000	16,000		
		2 12,000	24,000		
	BODEGON 35-36-37-38-39	2 14,000 1 19,000	28,000 19,000		
	DODECON 33 30 37 30 33	3 9,000	27,000		
			208,000	4,18	869,44
7.9.6	Ml. Ml. Linea telefónica reali: cobre i/tubo corrugado 13/2(totalmente colocada i/ cajas d				
	totalillerite colocada i/ cajas d				
	BODEGON 56-57-58-59	e distribución. 1 22,000	22,000		
	BODEGON 56-57-58-59	e distribución. 1 22,000 1 12,000	12,000		
	•	e distribución. 1 22,000			
	BODEGON 56-57-58-59 BODEGON 04-05-06-07	e distribución. 1 22,000 1 12,000 4 15,000 1 16,000 2 12,000	12,000 60,000 16,000 24,000		
	BODEGON 56-57-58-59 BODEGON 04-05-06-07 BODEGON 29-30-31	e distribución. 1 22,000 1 12,000 4 15,000 1 16,000 2 12,000 2 14,000	12,000 60,000 16,000 24,000 28,000		
	BODEGON 56-57-58-59 BODEGON 04-05-06-07	e distribución. 1 22,000 1 12,000 4 15,000 1 16,000 2 12,000 2 14,000 1 19,000	12,000 60,000 16,000 24,000 28,000 19,000		
	BODEGON 56-57-58-59 BODEGON 04-05-06-07 BODEGON 29-30-31	e distribución. 1 22,000 1 12,000 4 15,000 1 16,000 2 12,000 2 14,000 1 19,000	12,000 60,000 16,000 24,000 28,000	4,06	844,48
VIS.	BODEGON 56-57-58-59 BODEGON 04-05-06-07 BODEGON 29-30-31 BODEGON 35-36-37-38-39 Kit de videoportero for 453 extraplano alimentado	e distribución. 1 22,000 1 12,000 4 15,000 1 16,000 2 12,000 2 14,000 1 19,000 3 9,000	12,000 60,000 16,000 24,000 28,000 19,000 27,000 208,000 o, monitor multifunción	4,06	844,48
V1S	BODEGON 56-57-58-59 BODEGON 04-05-06-07 BODEGON 29-30-31 BODEGON 35-36-37-38-39 Kit de videoportero formation de la conexión ado.	e distribución. 1 22,000 1 12,000 4 15,000 1 16,000 2 12,000 2 14,000 1 19,000 3 9,000 primado por placa de alumini	12,000 60,000 16,000 24,000 28,000 19,000 27,000 208,000 o, monitor multifunción totalmente instalado y	4,06	844,48
VIS.	BODEGON 56-57-58-59 BODEGON 04-05-06-07 BODEGON 29-30-31 BODEGON 35-36-37-38-39 Kit de videoportero for 453 extraplano alimentado	e distribución. 1 22,000 1 12,000 4 15,000 1 16,000 2 12,000 2 14,000 1 19,000 3 9,000 primado por placa de alumini	12,000 60,000 16,000 24,000 28,000 19,000 27,000 208,000 o, monitor multifunción	4,06	·
VISA LOS EFECTOS	BODEGON 56-57-58-59 BODEGON 04-05-06-07 BODEGON 29-30-31 BODEGON 35-36-37-38-39 Kit de videoportero for security de la confexionado. QUIROFANO	e distribución. 1 22,000 1 12,000 4 15,000 1 16,000 2 12,000 2 14,000 1 19,000 3 9,000 primado por placa de alumini	12,000 60,000 16,000 24,000 28,000 19,000 27,000 208,000 o, monitor multifunción totalmente instalado y	ŕ	, i
7.10.1	BODEGON 56-57-58-59 BODEGON 04-05-06-07 BODEGON 29-30-31 BODEGON 35-36-37-38-39 Kit de videoportero formation de la conexionado. QUIROFANO Ud. Ud. Extractor para as temporizador electrónico, par	e distribución. 1 22,000 1 12,000 4 15,000 1 16,000 2 12,000 2 14,000 1 19,000 3 9,000 primado por placa de alumini r y abrepuertas AT standar, 1 eos, modelo EDM-80T de a un caudal de 80 m3/h, totali	12,000 60,000 16,000 24,000 28,000 19,000 27,000 208,000 o, monitor multifunción totalmente instalado y 1,000 1,000 S&P rectangular, con mente colocado i/p.p de	ŕ	
7.10.1 COLEGIO	BODEGON 56-57-58-59 BODEGON 04-05-06-07 BODEGON 29-30-31 BODEGON 35-36-37-38-39 A D D Kit de videoportero fundas extraplano alimentado conexionado. QUIROFANO Ud. Ud. Extractor para as temporizador electrónico, par	e distribución. 1 22,000 1 12,000 4 15,000 1 16,000 2 12,000 2 14,000 1 19,000 3 9,000 Dormado por placa de aluminir y abrepuertas AT standar, 1 eos, modelo EDM-80T de a un caudal de 80 m3/h, totalicidas de sujección, medios y	12,000 60,000 16,000 24,000 28,000 19,000 27,000 208,000 o, monitor multifunción totalmente instalado y 1,000 \$\$\$ Prectangular, con mente colocado i/p.p de material de montaje.	ŕ	, i
7.10.1 COLEGIO	BODEGON 56-57-58-59 BODEGON 04-05-06-07 BODEGON 29-30-31 BODEGON 35-36-37-38-39 Kit de videoportero formation de la conexión ado. QUIROFANO TILACION 4 Ud. Ud. Extractor para as temporizador electrónico, par tubos flexibles de aluminio, bios baño FIOSPITAL	e distribución. 1 22,000 1 12,000 4 15,000 1 16,000 2 12,000 2 14,000 1 19,000 3 9,000 primado por placa de aluminior y abrepuertas AT standar, 1 eos, modelo EDM-80T de a un caudal de 80 m3/h, totalidas de sujección, medios y	12,000 60,000 16,000 24,000 28,000 19,000 27,000 208,000 o, monitor multifunción totalmente instalado y 1,000 \$\$\$P\$ rectangular, con mente colocado i/p.p de material de montaje. 1,000	ŕ	·
7.10.1 COLEGIO Arquitect Arquitectos Autori OSE	BODEGON 56-57-58-59 BODEGON 04-05-06-07 BODEGON 29-30-31 BODEGON 35-36-37-38-39 A D D Kit de videoportero fundas extraplano alimentado conexionado. QUIROFANO Ud. Ud. Extractor para as temporizador electrónico, par	e distribución. 1 22,000 1 12,000 4 15,000 1 16,000 2 12,000 2 14,000 1 19,000 3 9,000 Dormado por placa de aluminir y abrepuertas AT standar, 1 eos, modelo EDM-80T de a un caudal de 80 m3/h, totalicidas de sujección, medios y	12,000 60,000 16,000 24,000 28,000 19,000 27,000 208,000 o, monitor multifunción totalmente instalado y 1,000 \$\$\$ Prectangular, con mente colocado i/p.p de material de montaje.	ŕ	844,48 318,48

MI. MI. Tubería helicoidal de D=100 mm. y 0.5 mm. de espesor en chapa de acero

galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con

U. Equipo de extracción de aire HELICOIDA MURAL DE S\$p MODELO HXM -300, formado por ventilador centrifugo de transmisión directa, con motor de 55 W, MONOFASICO y un rodete para un caudal de 1400 m3/h a 1300 r.p.m., alojado envolvente de aluminio que incluye: base de apoyo de 40x40 cm, piezas laterales para fijación del conjunto moto-ventilador y caperuza de protección con un diám. de 30 cm cableado y conexiones eléctricas, incluso elementos de soporte,

2

pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.

3

2

aislamiento de fibra de vidrio, tipo Isoair, totalmente instalada.

UDS. LARGO ANCHO

8.000

4.000

ALTO CANTIDAD

8.000

8,000 16,000

2,000

3,000

2,000

7,000

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 7 INSTALACIONES

DESCRIPCION

HOSPITAL

CAMERINOS

CAMERINOS

HOSIPITAL

Νo

7.10.2

7.10.3

	r agina z ro
PRECIO	IMPORTE
13,93	222,88
198,40	1.388,80
190,40	1.300,00
	異級
	is to
	RECED





44 720

8.1 SUELO

MUSEO PODECON 4 5 6 7

8.1.1 M2. Ejecución de pavimento realizado con baldosa de barro colocado a la palma CON BALDOSA DE BARRO COCIDO 22*11*3 CMS IDENTICO AL EXISTENTE EN LA PLAZA, con las juntas alternadas, sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-40a (1/6), incluso rejuntado con lechada de cemento BLANCO, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-2. Y P.P. DE RODAPIE DISPUESTO A TIZON

MUSEO BODEGON 4-5-6-7	4	44,730		178,920		
MUSEO BODEGO 4-5-6-7	4	0.450	0.600	E 100		
ARCOS	4	2,150	0,600	5,160		
	1	2,320	0,600	1,392		
E	1	1,740	0,600	1,044		
EN PUERTA	2	3,200	0,600	3,840		
PUERTON 5-6	2	2,330	0,600	2,796		
CAMERINO BODEGON 29	1	44,730		44,730		
PORTON 30-31	2	2,330	0,600	2,796		
BODEGON 37 CAPILLA	1	30,060		30,060		
BODEGON 37 RECEPCION	1	7,030		7,030		
BODEGON 38 DESPACHO	1	9,570		9,570		
BODEGON 38 RECEPCION						.
DIESTROS	1	7,030		7,030		尋
BODEGON 38 SALA DE						海
DIESTROS	1	25,960		25,960		(1) (2) (3) (3) (4)
BODEGON 57 TIENDA	1	45,740		45,740		
BODEGON 57 HALL	1	3,280		3,280		
BODEGON 57 ALMACEN	1	8,320		8,320		
BODEGON 57 HUMBRAL	2	1.540	0,600	1,848		
BODEGON 58 TAQUILLAS		,	-,	,		
CENTRO	1	19,030		19,030		
BODEGON 58 HALL	1	11,130		11,130		
BODEGON 58 CAJA	1	11,470		11,470		
BODEGON 58 PORTERIA	1	14,700		14,700		
BODEGON 58 UMBRALES	1	1,120	0,530	0,594		
DODE SON OU CIVIDIA RELO	1	1,120	0,500	0,710		
	1	1,130	0,450	0,509		
	1	0.790	0,450	0,356		
	· ·	5,. 55	3,.00	438,015	23,64	10.354,67
				700,010	20,0∓	10.004,07

8.1.2 M2. M2. Solado de baldosa FERROGRES Natural 30x30 cm.,DE ICE BRANCOS con junta de 1 cm, para exteriores o interiores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 8 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.

BODEGON 37 ASEO D2	1	8,460	8,460		
BODEGON 57 ASEO D1	1	8,460	8,460		
BODEGON 57 ASEO TIENDA	1	2,350	2,350		
			19,270	37,70	726,48

M2. M2. Solado de baldosa de gres PORCELANICO EN 60 X 60 ESMALTADO Y RECTIFICADO DE COLORKER (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas CLASE 1, recibido con mortero de cemento (PASTA CERAMICA ADHESIVO) y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza S/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.

DODE CON OT				
ESTERILIZACION	1	6,530		6,530
BODEGON 34 RECPCION	1	5,380		5,380
BODEGON 34 FARMACIA	1	6,550		6,550
VISA BODEDON 35				
A IOS EFECTOS REGIAHOSPITALIZACION	1	21,450		21,450
BODEGON 35 ASEO				
HABITACION	1	5,860		5,860
BODEGON 35 SALA DE				
04121402 CURAS BODEGON 36 RECEPCION	1	16,770		16,770
U4 1 Z 1 4 U Z BÓBEGON 36 RECEPCION	1	8,170		8,170
BODEGON 36 CAMBIADOR	1	5,670		5,670
BODEGON 36 ASEO	1	2,510		2,510
BODEGON 34-35-36				
COLEGIO CHUMBRALES	3	1,500	0,600	2,700
arquitectos de cádiz				81.590

UITECTOS AUTORES

JOSE CARLOS GAIAN JIMENEZ

, INGENIO ARTE ARQUITECTURA, S.L.P.,

AV:

RAG.

BODEGON 34

8.1.3

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el se Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 0412140267514, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

3.261,97

	UESTO PARCIAL Nº 8 REVESTIMIEN		LADCO	ANCHO	ALTO CANTIDAD	DDECIO	IMPORT
0	DESCRIPCION	UDS.	LARGO /	ANCHO	ALTO CANTIDAD	PRECIO	IMPORT
1.4	M2. M2. Pavimento continuo acerasetc, con una resisten función de la ubicación interior CTE-DB-SU-1, con acabado mo cemento Portland CEM I/45 R, 400 kg/m2, colocación del horo dejando juntas de construccion mecánico, incorporación capa	cia al des (CLASE 1 onolítico ir i/replante nigón con ón en V, i de rodad	slizamiento , 2 ó 3) o e ncorporano o de soler malla de r regleado y lura, enlisa	o Rd (s/ U exterior (CL/ do 3 Kg. de a, lámina d efuerzo D=4 nivelado d ado y pulim	INE-ENV 12633) en ASE 3) de acuerdo a cuarzo y 1, 5 kg. de de polietileno galga 4 mm. de 15x15 cm. de solera, fratasado dentado, curado del		
	hormigón, aserrado de juntas o de la solera en cuadrículas no dilatación, y sellado de juntas poliuretano de elasticidad pern	mayor de de retrac	5x5 m. re ción desp	spetando ig ues de 28 d	jualmente juntas de		
	BODEGON 30-31	_					
	CAMERINOS PB BODEGON 36 COCHERA BODEGON 52 ARCHIVO	1	44,730 25,970		89,460 25,970		
	PLAZA -	1	44,730		44,730 160,160	4,63	741,
.1.5	MI. MI.50% Encimera de mármo doble borde, i/anclajes, limpiez QUIROFANO ACTUALde coste	a y p.p. Co	ON REUTIL	ZACION DE	n capota de 7 cm. y E EXIXTENTE EN EL	4,03	741,0
	BODEGON 34 QUIROFANO,						
	ESTERILACION, FARMACIA	1 1	5,900 3,800	0,500 0,500	2,950 1,900		
		1	3,200	0,500	1,600		
		1 1	3,350 40,000	0,500 0,500	1,675 20,000		
	-		10,000		28,125	44,25	1.244,
1.6	Ml. Ml. Rodapié en madera de ingletes y pequeño material.	Sapelly de	7x1 cm., (clavado en _l	oaramento, i/cortes,		
	ANTESALA PALCO	2 2	18,500 15,250		37,000 30,500		
					67,500	5,45	367,
1.7	MI. MI. Peldaño de madera de espesor de huella y 2 cm. de totalmente colocado, para inte 12633 CLASE 3), s/CTE-DB SU	de espeso riores (res	r de tabio istencia al	:a, i/p.p de	piezas especiales		
	ESCALERA CHIQUEROS	2	15,000		30,000		
	_				30,000	25,52	765,
1.8	M2. M2. Entablado con tabla m variable, clavada a estructura EJECUTADA						
	ENTREPLANTA BODEGON 30-31	2	23,590		47,180		
	CHIQUEROS SUELO ENTRE		·				
	PLANTA SUELO SALON PRESIDENCIAL	1	130,000		130,000		
	SUELO ANTE SALA	1	22,150		22,150		
	PRESIDENCIAL SUELO ANTE SALA REAL	1 1	20,470 22,140		20,470 22,140		
	SUELO SALON REAL	1	22,150		22,150		
/JS	ADQ. Pavimento goma Pir	elli negra.	de 3 mn	n. de espes	264,090 sor. para interiores	21,30	5.625,
OS EFECTOS	(resistencia al deslizamiento R CLASE 2 para pendientes men 6% y escaleras), recibida con limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-	d s/ UNE ores al 6% pegament	-ENV 1263 y CLASE	3 para: a) , 3 para pend	b) zonas húmedas, ientes superiores al		
	1026/514	2	8,180		16,360		
41214	ASEOS CAMERINO		5,100		16,360	19,78	323,
41214	ASEOS CAMERINO				. 5,555	, . •	0_0,
1 ⊳10 ⊂ µ	- -	to de 10x2 espesor, i	25 cm., so ncluso exc	bre solera c avación nec	le hormigón HM-20 cesaria, colocado.		
1010GIO	MI MI Bordillo de granito rec N/mm2 Tmáx. 40 de 10 cm. de	to de 10x2 espesor, i	25 cm., so ncluso exc 3,000	bre solera d avación ned	de hormigón HM-20 cesaria, colocado. 6,000		
1010GIO	MI MI Bordillo de granito rec N/mm2 Tmáx. 40 de 10 cm. de BODEGON 4-5	espesor, i	ncluso exc	bre solera d avación ned	cesaria, colocado.	14,56	131,

8.2 PAREDES

BODEGON 34 QUIROFANO

8.2.1 M2. M2. Enfoscado fratasado Y MAESTREADO, de 25 mm. de espesor, sobre superficies verticales, con mortero A LA CAL DE CUMEN i/medios auxiliares con empleo, en su caso, de pequeño andamiaje, así como distribución del material en

1

24,830

24,830

24,830

4,068

14,820 4,530

10,240

15,63

tajo y p.p. de costes indirectos.					
MUSEO 4-5-6-7	4	150,570			602,280
MOCHETAS ARCOS	4	0,600	4,150		9,960
A DEDUCIR PUERTA	-2	2,800	4,000		-22,400
	-4	2,330	2,140		-19,945
VACIADO ARCO	-8	2,150	4,150		-71,380
	-2	2,320	4,150		-19,256
	-2	1,740	4,150		-14,442
A DEDUCIR ROCAS DE					
LADRILLO	-4	1,400	3,500		-19,600
	-3	3,100	3,500		-32,550
	-8	1,070	3,140	0,400	-10,751
	-2	0,870	3,140	0,400	-2,185
	-2	1,160	3,140	0,400	-2,914
CAMERINOS 29-30-31	1	412,540			412,540
A DEDUCIR ROSCAS DE					
LADRILLO	-4	1,400	3,500		-19,600
	-2	3,100	1,500		-9,300
	-8	1,000	3,140	0,400	-10,048
PARED ASEO	-2	3,200	2,200		-14,080
BODEGON 29-30-31	2	2,000	3,500		14,000
	1	3,140	1,000		3,140
PAREDES ASEOS	2	2,400	2,200		10,560
	2	2,400	2,200		10,560
	2 -2	3,700	2,200		16,280
	-2	3,400	2,200		-14,960
BODEGON 34 QUIROFANO	2	5.910	1.900		22.458

4,520

3,900

4,530

3,200

2

1 4 0,900

1,900

1,600

0,500

•	0,200	1,000	0,000	
1	3,900	4,850		18,915
1	4,520	4,000		18,080
1	4,530			4,530
2	6,200	4,850		60,140
-1	2,800	4,000		-11,200
2	3,200	1,600	0,500	5,120
1	3,900	4,850		18,915
1	4,520	4,000		18,080
1	4,530			4,530
2	6,200	4,850		60,140
-1	2,800	4,000		-11,200
2	3,200	1,600	0,500	5,120
1	150,470			150,470
2	3,800	5,000		38,000
2	3,600	3,950		28,440
2	1,880	4,000		15,040
-2	1,500	2,600		-7,800
-1	1,500	2,600		-3,900
-1	1,400	2,200		-3,080
-1	1,360	2,750		-3,740
-1	0,800	2,100		-1,680
	-1 2 1 1 1 2 -1 2 2 2 2 2 -2 -1 -1	1 3,900 1 4,520 1 4,530 2 6,200 -1 2,800 2 3,200 1 3,900 1 4,520 1 4,530 2 6,200 -1 2,800 2 3,200 1 150,470 2 3,800 2 3,600 2 1,880 -2 1,500 -1 1,500 -1 1,400 -1 1,360	1 3,900 4,850 1 4,520 4,000 1 4,530 2 6,200 4,850 -1 2,800 4,000 2 3,200 1,600 1 4,530 2 6,200 4,850 1 4,520 4,000 1 4,530 2 6,200 4,850 -1 2,800 4,000 2 3,200 1,600 1 150,470 2 3,800 5,000 2 3,600 3,950 2 1,880 4,000 -2 1,500 2,600 -1 1,500 2,600 -1 1,400 2,200 -1 1,360 2,750	1 3,900 4,850 1 4,520 4,000 1 4,530 2 6,200 4,850 -1 2,800 4,000 2 3,200 1,600 0,500 1 3,900 4,850 1 4,520 4,000 1 4,530 2 6,200 4,850 -1 2,800 4,000 2 3,200 1,600 0,500 1 150,470 2 3,800 5,000 2 3,600 3,950 2 1,880 4,000 -2 1,500 2,600 -1 1,500 2,600 -1 1,400 2,200 -1 1,360 2,750



388,09

Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Cádiz con número 0412140267514, depositado en Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de Arquitectos de <u>e</u> Colegio Oficial

Nº		1100	1 4 5 6 6	4110110	ALTO CANTIDAD	DDEOLO	MADODE
	DESCRIPCION	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
3.2.1 D13I	DD300 M2 M2. Enfosca	do fratas	ado Y MAE	STREADO), de 25 mm. de espe	(Cont	inuación)
		-1	4,000	2,800	-11,200		
	BODEGON 37 CAPILLA	1	150,470	0.400	150,470		
		-10	0,450	3,400	-15,300		
		-4 -2	1,100 1,500	3,400 2,600	-14,960 -7,800		
		-2 -2	1,500	2,600	-7,800 -7,800		
		-4	2,820	2,000	-11,280		
		-1	2,100	3,340	-7,014		
		-2	2,380	2,100	-9,996		
	BODEGON 52	1	150,570	•	150,570		
	A DECUCIR P5	-1	0,940	2,100	-1,974		
	BODEGON 57 TIENDA						
	BODEGON 57 TIENDA	1	150,570		150,570		
	A DEDUCIR	-1	1,500	2,200	-3,300		
		-1	1,540	2,200	-3,388		
		-2 1	2,100	2,100 2,100	-8,820 -7,140		
		-1 -1	3,400 2,140	5,300	-7,140 -11,342		
		1	3,600	3,800	13,680		
		2	2,150	5,300	22,790		
		2	2,300	5,300	24,380		
		1	1,750	3,000	5,250		
	BODEGON 58	2	47,640	-,	95,280		
		1	4,950	6,800	33,660		
		1	5,200	6,800	35,360		
		1	10,450		10,450		
		2	3,810	5,000	38,100		
		2	4,100	6,000	49,200		
		2	3,650	6,800	49,640		
	A DEDUCIR	1 -1	3,700 1,500	6,800 2,100	25,160 -3,150		
	A DEDUCIK	-1 -2	1,200	2,100	-5,130 -5,280		
		-2 -2	1,420	4,900	-13,916		
		- <u>-</u> 2	0,790	2,100	-1,659		
		-2	1,130	2,200	-4,972		
		-2	2,540	1,540	-7,823		
		-1	1,500	3,200	-4,800		
		-1	0,900	1,400	-1,260		
	_	-1 -1	0,900 1,530	1,400 3,200	-4,896		
.2.2	M2. Enfoscado maestreado,	-1	1,530 b y raya	3,200 do en pa	-4,896 1.940,435 aramentos verticales,	11,85	22.994,1
.2.2	M2. Enfoscado maestreado, preparado para recibir alicatad superficie ejecutada.	-1	1,530 b y raya	3,200 do en pa	-4,896 1.940,435 aramentos verticales,	11,85	22.994,1
.2.2	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS	-1 fratasado do con ao	1,530 by raya dhesivo, c	3,200 do en pa on morter 2,100	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la	11,85	22.994,1
2.2	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada.	-1 fratasaddo con ac 2 2	1,530 by raya dhesivo, c 3,300 5,900	3,200 do en pa on morter 2,100 3,100	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580	11,85	22.994,1
2.2	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS	fratasaddo con ac	1,530 by raya dhesivo, c 3,300 5,900 4,520	3,200 do en pa on morter 2,100 3,100 3,100	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580 14,012	11,85	22.994,
2.2	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS BODEGON 34 QUIROFANO	-1 fratasaddo con ac 2 2	1,530 by raya dhesivo, c 3,300 5,900	3,200 do en pa on morter 2,100 3,100	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580	11,85	22.994,
2.2	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34	fratasado con ao	1,530 b y raya dhesivo, c 3,300 5,900 4,520 3,900	3,200 do en pa on morter 2,100 3,100 3,100 3,100	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580 14,012 12,090	11,85	22.994,
2.2	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS BODEGON 34 QUIROFANO	fratasado con ao	1,530 b y raya dhesivo, c 3,300 5,900 4,520 3,900 1,950	3,200 do en pa on morter 2,100 3,100 3,100 3,100 3,100	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580 14,012 12,090	11,85	22.994,
2.2	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34	fratasado con ao	1,530 b y raya dhesivo, c 3,300 5,900 4,520 3,900	3,200 do en pa on morter 2,100 3,100 3,100 3,100 3,100 3,100	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580 14,012 12,090	11,85	22.994,
2.2	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34 ESTERILIZACION	fratasaddo con ad	1,530 b y raya dhesivo, c 3,300 5,900 4,520 3,900 1,950 3,240	3,200 do en pa on morter 2,100 3,100 3,100 3,100 3,100 2,500	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580 14,012 12,090 20,088 17,000	11,85	22.994,
2.2	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34 ESTERILIZACION	-1 fratasaddo con ad	1,530 b y raya dhesivo, c 3,300 5,900 4,520 3,900 1,950 3,240 3,400	3,200 do en pa on morter 2,100 3,100 3,100 3,100 3,100 3,100	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580 14,012 12,090 20,088	11,85	22.994,
2.2	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34 ESTERILIZACION BODEGON 34 FARMACIA BODEGON 34 PASILLO	-1 fratasaddo con ac 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,530 b y raya dhesivo, c 3,300 5,900 4,520 3,900 1,950 3,240 3,400 1,900	3,200 do en pa on morter 2,100 3,100 3,100 3,100 3,100 2,500 2,500	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580 14,012 12,090 20,088 17,000 9,500	11,85	22.994,1
2.2	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34 ESTERILIZACION BODEGON 34 FARMACIA	-1 fratasaddo con ad 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,530 y raya thesivo, c 3,300 5,900 4,520 3,900 1,950 3,240 3,400 1,900 3,400 1,700 2,200	3,200 do en pa on morter 2,100 3,100 3,100 3,100 2,500 2,500 3,100 3,100 2,500 2,500 3,100 2,500	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580 14,012 12,090 20,088 17,000 9,500 21,080 10,540 11,000	11,85	22.994,1
2.2	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34 ESTERILIZACION BODEGON 34 FARMACIA BODEGON 34 PASILLO BODEGON 35 BAÑO	-1 fratasaddo con ac 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,530 b y raya dhesivo, c 3,300 5,900 4,520 3,900 1,950 3,240 3,400 1,900 3,400 1,700	3,200 do en pa on morter 2,100 3,100 3,100 3,100 3,100 2,500 2,500 3,100 3,100 3,100 3,100	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580 14,012 12,090 20,088 17,000 9,500 21,080 10,540	11,85	22.994,1
2.2	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34 ESTERILIZACION BODEGON 34 FARMACIA BODEGON 34 PASILLO BODEGON 35 BAÑO	-1 fratasaddo con ad 2 2 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,530 y raya thesivo, c 3,300 5,900 4,520 3,900 1,950 3,240 3,400 1,900 3,400 1,700 2,200 2,300	3,200 do en parente 2,100 3,100 3,100 3,100 3,100 2,500 2,500 3,100 2,500 2,500 2,500 2,500	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580 14,012 12,090 20,088 17,000 9,500 21,080 10,540 11,000 11,500	11,85	22.994,1
^{2,2} /15/	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34 ESTERILIZACION BODEGON 34 FARMACIA BODEGON 34 PASILLO BODEGON 35 BAÑO	-1 fratasaddo con ad 2 2 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,530 y raya thesivo, c 3,300 5,900 4,520 3,900 1,950 3,240 3,400 1,900 3,400 2,200 2,300 3,600	3,200 do en pa on morter 2,100 3,100 3,100 3,100 2,500 2,500 3,100 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,600	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580 14,012 12,090 20,088 17,000 9,500 21,080 10,540 11,000 11,500	11,85	22.994,1
2.2 /1\$/ os efectos	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34 ESTERILIZACION BODEGON 34 FARMACIA BODEGON 34 PASILLO BODEGON 35 BAÑO RODEGON 35 SALA DE	-1 fratasaddo con ad 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,530 y raya thesivo, c 3,300 5,900 4,520 3,900 1,950 3,240 3,400 1,900 3,400 1,700 2,200 2,300 3,600 4,650	3,200 do en pa on morter 2,100 3,100 3,100 3,100 2,500 2,500 3,100 2,500 2,500 2,500 2,600 2,600	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580 14,012 12,090 20,088 17,000 9,500 21,080 10,540 11,000 11,500 18,720 24,180	11,85	22.994,1
2.2 /1\$/ os efectos	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34 ESTERILIZACION BODEGON 34 FARMACIA BODEGON 34 PASILLO BODEGON 35 BAÑO	-1 fratasaddo con ad 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,530 y raya thesivo, c 3,300 5,900 4,520 3,900 1,950 3,240 3,400 1,900 3,400 1,700 2,200 2,300 3,600 4,650 3,650	3,200 do en pa on morter 2,100 3,100 3,100 3,100 2,500 2,500 3,100 2,500 2,500 2,500 2,600 2,600 2,600 2,600	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580 14,012 12,090 20,088 17,000 9,500 21,080 10,540 11,000 11,500 18,720 24,180 18,980	11,85	22.994,1
715 / OS EFECTOS	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34 ESTERILIZACION BODEGON 34 FARMACIA BODEGON 34 PASILLO BODEGON 35 BAÑO RODEGON 35 SALA DE COLAS REGIAMENTARIOS BODEGON 36 RECEPCION	-1 fratasaddo con ad 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,530 y raya thesivo, c 3,300 5,900 4,520 3,900 1,950 3,240 3,400 1,900 3,400 1,700 2,200 2,300 3,600 4,650 3,650 2,200	3,200 do en pa on morter 2,100 3,100 3,100 3,100 2,500 2,500 3,100 2,500 2,500 2,500 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580 14,012 12,090 20,088 17,000 9,500 21,080 10,540 11,000 11,500 18,720 24,180 18,980 11,440	11,85	22.994,1
/IS/	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34 FARMACIA BODEGON 34 FARMACIA BODEGON 34 PASILLO BODEGON 35 BAÑO RODEGON 35 SALA DE CO (AS) REGLAMENTARIOS BODEGON 36 RECEPCION BODEGON 36 CAMBIADOR	-1 fratasaddo con ad 2 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,530 y raya thesivo, c 3,300 5,900 4,520 3,900 1,950 3,240 3,400 1,900 3,400 1,700 2,200 2,300 3,600 4,650 3,650 2,200 2,350	3,200 do en pa on morter 2,100 3,100 3,100 3,100 2,500 2,500 3,100 2,500 2,500 2,500 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580 14,012 12,090 20,088 17,000 9,500 21,080 10,540 11,000 11,500 18,720 24,180 18,980 11,440 12,220	11,85	22.994,1
/IS/	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34 FARMACIA BODEGON 34 FARMACIA BODEGON 34 PASILLO BODEGON 35 BAÑO RODEGON 35 SALA DE CO (AS) REGLAMENTARIOS BODEGON 36 RECEPCION BODEGON 36 CAMBIADOR	-1 fratasaddo con ad 2 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,530 y raya thesivo, c 3,300 5,900 4,520 3,900 1,950 3,240 3,400 1,900 3,400 1,700 2,200 2,300 3,600 4,650 3,650 2,200 2,350 2,400	3,200 do en pa on morter 2,100 3,100 3,100 3,100 2,500 2,500 3,100 2,500 2,500 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580 14,012 12,090 20,088 17,000 9,500 21,080 10,540 11,000 11,500 18,720 24,180 18,980 11,440 12,220 12,480	11,85	22.994,1
/IS/	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34 ESTERILIZACION BODEGON 34 FARMACIA BODEGON 34 PASILLO BODEGON 35 BAÑO RODEGON 35 SALA DE COLAS REGIAMENTARIOS BODEGON 36 RECEPCION	-1 fratasaddo con ad 2 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,530 y raya thesivo, c 3,300 5,900 4,520 3,900 1,950 3,240 3,400 1,900 2,200 2,300 3,600 4,650 3,650 2,200 2,350 2,400 1,050	3,200 do en pa on morter 2,100 3,100 3,100 3,100 2,500 2,500 2,500 2,500 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580 14,012 12,090 20,088 17,000 9,500 21,080 10,540 11,000 11,500 18,720 24,180 18,980 11,440 12,220 12,480 5,460	11,85	22.994,1
/IS/	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34 PASILLO BODEGON 34 PASILLO BODEGON 35 BAÑO BODEGON 35 SALA DE COMBODEGON 36 RECEPCION BODEGON 36 CAMBIADOR O 2 BODEGON 36 ASEO	-1 fratasaddo con ad 2 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,530 y raya thesivo, c 3,300 5,900 4,520 3,900 1,950 3,240 3,400 1,900 2,200 2,300 3,600 4,650 3,650 2,200 2,350 2,400 1,050 2,400	3,200 do en pa on morter 2,100 3,100 3,100 3,100 2,500 2,500 2,500 2,500 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580 14,012 12,090 20,088 17,000 9,500 21,080 10,540 11,000 11,500 18,720 24,180 18,980 11,440 12,220 12,480 5,460 12,480	11,85	22.994,1
/ IS /os efectos	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34 ESTERILIZACION BODEGON 34 FARMACIA BODEGON 34 PASILLO BODEGON 35 BAÑO RODEGON 35 SALA DE CLAS REGLAMENTARIOS BODEGON 36 RECEPCION BODEGON 36 CAMBIADOR 02 BODEGON 36 ASEO BODEGON 37 ASEOD2	-1 fratasaddo con ad 2 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,530 y raya thesivo, c 3,300 5,900 4,520 3,900 1,950 3,240 3,400 1,700 2,200 2,300 3,600 4,650 3,650 2,200 2,350 2,400 1,050 2,400 3,500	3,200 do en parente 2,100 3,100 3,100 3,100 3,100 2,500 2,500 2,500 2,500 2,600	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580 14,012 12,090 20,088 17,000 9,500 21,080 10,540 11,000 11,500 18,720 24,180 18,980 11,440 12,220 12,480 5,460 12,480 14,700	11,85	22.994,1
/ IS / os efectos 41214 OLEGIO	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34 ESTERILIZACION BODEGON 34 FARMACIA BODEGON 34 PASILLO BODEGON 35 BAÑO RODEGON 35 SALA DE COLAS REGLAMENTARIOS BODEGON 36 RECEPCION BODEGON 36 CAMBIADOR O BODEGON 37 ASEOD2	-1 fratasaddo con ad 2 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,530 y raya thesivo, c 3,300 5,900 4,520 3,900 1,950 3,240 3,400 1,900 2,200 2,300 3,600 4,650 3,650 2,200 2,350 2,400 1,050 2,400	3,200 do en pa on morter 2,100 3,100 3,100 3,100 2,500 2,500 2,500 2,500 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580 14,012 12,090 20,088 17,000 9,500 21,080 10,540 11,000 11,500 18,720 24,180 18,980 11,440 12,220 12,480 5,460 12,480	11,85	22.994,1
/ IS / os efectos 41214 OLEGIO	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34 ESTERILIZACION BODEGON 34 FARMACIA BODEGON 34 PASILLO BODEGON 35 BAÑO RODEGON 35 SALA DE CLAS REGLAMENTARIOS BODEGON 36 RECEPCION BODEGON 36 CAMBIADOR 02 BODEGON 36 ASEO BODEGON 37 ASEOD2	-1 fratasaddo con ad 2 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,530 y raya thesivo, c 3,300 5,900 4,520 3,900 1,950 3,240 3,400 1,700 2,200 2,300 3,600 4,650 3,650 2,200 2,350 2,400 1,050 2,400 3,500 2,400 3,500 2,400	3,200 do en pa on morter 2,100 3,100 3,100 3,100 2,500 2,500 2,500 2,500 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,100 2,100 2,100	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580 14,012 12,090 20,088 17,000 9,500 21,080 10,540 11,000 11,500 18,720 24,180 18,980 11,440 12,220 12,480 5,460 12,480 14,700 10,080	11,85	22.994,1
/IS/ OS EFECTOS 41214 OLEGIC rquitectrul	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34 FARMACIA BODEGON 34 FARMACIA BODEGON 35 BAÑO BODEGON 35 SALA DE COLAS BODEGON 36 RECEPCION BODEGON 36 CAMBIADOR O BODEGON 36 ASEO BODEGON 37 ASEOD2 O MOCHETAS BODEGON 57 ASEO D1	-1 fratasaddo con ad 2 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,530 y raya thesivo, c 3,300 5,900 4,520 3,900 1,950 3,240 3,400 1,700 2,200 2,300 3,600 4,650 3,650 2,200 2,350 2,400 1,050 2,400 3,500 2,400 0,600	3,200 do en pa on morter 2,100 3,100 3,100 3,100 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,600 2,100 2,100 2,100 2,100	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580 14,012 12,090 20,088 17,000 9,500 21,080 10,540 11,000 11,500 18,720 24,180 18,980 11,440 12,220 12,480 5,460 12,480 14,700 10,080 9,360	11,85	22.994,1
/1S/ os effectos 41214 OLEGIO rquitecto	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34 FARMACIA BODEGON 34 FARMACIA BODEGON 35 BAÑO BODEGON 35 SALA DE COLAS REGLAMENTARIOS BODEGON 36 RECEPCION BODEGON 36 CAMBIADOR O BODEGON 37 ASEOD2 O MOCHETAS S DINTIELES	-1 fratasaddo con ad 2 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,530 y raya thesivo, c 3,300 5,900 4,520 3,900 1,950 3,240 3,400 1,700 2,200 2,300 3,650 2,200 2,350 2,400 1,050 2,400 1,050 2,400 0,600 0,600	3,200 do en pa on morter 2,100 3,100 3,100 3,100 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580 14,012 12,090 20,088 17,000 9,500 21,080 10,540 11,000 11,500 18,720 24,180 18,980 11,440 12,220 12,480 5,460 12,480 14,700 10,080 9,360 2,700 7,140 10,080	11,85	22.994,1
/IS/ os efectos 41214 OLEGIO	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34 FARMACIA BODEGON 34 FARMACIA BODEGON 35 BAÑO BODEGON 35 SALA DE CASS BODEGON 36 RECEPCION BODEGON 36 CAMBIADOR O BODEGON 36 ASEO BODEGON 37 ASEOD2 O MOCHETAS S DINTELES BODEGON 57 ASEO D1 CAROS GALAN JIMENIZZ WITE AROUTECTURA SEP.	-1 fratasaddo con ad 2 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 2 1 2 2 1 1 1 1 2	1,530 y raya thesivo, c 3,300 5,900 4,520 3,900 1,950 3,240 3,400 1,700 2,200 2,300 3,600 4,650 3,650 2,200 2,350 2,400 1,050 2,400 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 3,400 2,400 3,600	3,200 do en pa on morter 2,100 3,100 3,100 3,100 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580 14,012 12,090 20,088 17,000 9,500 21,080 10,540 11,000 11,500 18,720 24,180 18,980 11,440 12,220 12,480 5,460 12,480 14,700 10,080 9,360 2,700 7,140 10,080 7,560	11,85	22.994,1
/1S/ os effectos 41214 OLEGIO rquitecto	preparado para recibir alicatad superficie ejecutada. BODEGON 30-31 ASEOS BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34 QUIROFANO BODEGON 34 FARMACIA BODEGON 34 FARMACIA BODEGON 35 BAÑO BODEGON 35 SALA DE COLAS REGLAMENTARIOS BODEGON 36 RECEPCION BODEGON 36 ASEO BODEGON 37 ASEOD2 OMOCHETAS BODEGON 57 ASEO D1	-1 fratasaddo con ad 2 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,530 y raya thesivo, c 3,300 5,900 4,520 3,900 1,950 3,240 3,400 1,700 2,200 2,300 3,600 4,650 3,650 2,200 2,350 2,400 1,050 2,400 1,050 2,400 0,600 0,600 0,600 3,400 2,400	3,200 do en pa on morter 2,100 3,100 3,100 3,100 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	-4,896 1.940,435 aramentos verticales, o M5 (1:6). Medida la 13,860 36,580 14,012 12,090 20,088 17,000 9,500 21,080 10,540 11,000 11,500 18,720 24,180 18,980 11,440 12,220 12,480 5,460 12,480 14,700 10,080 9,360 2,700 7,140 10,080	11,85	22.994,1

(Continúa...)

PRESUP									
1 0	DESCRI	PCION		UDS.	LARGO /	ANCHO	ALTO CANTIDAD	PRECIO	IMPORTI
2 2 100	EE00006	M2	ENEOSCADO	MAESTE	PEADO ED	ATASADO	Y RAYADO PARA A	(Cont	inuación)
1.2.2 IUC	EEUUUU	IVIZ	ENFOSCADO	J MIAES I F 1	1,300	2,200	2,860	(Con	iriuaciori)
			_	'	1,300	2,200	380,692	6,02	2.291,7
							•	0,02	2.291,7
3.2.3	CMS REC	CTIFICAD	O, recibido c	on adhesi	vo, inclus	cortes y	ORKERT EN 30 X 60 p.p. de piezas romas la., s/NTE-RPA-3		
	BODEGO	N 34 QUI	IROFANO	2	5,900	3,100	36,580		
				1	4,520	3,100	14,012		
				1	3,900	3,100	12,090		
	BODEGO			0	4.050	0.400	40.000		
	ESTERILI	IZACION		2 2	1,950 3,240	3,100 3,100	12,090 20,088		
	BODEGO	N 34 FAF	RMACIA	2	3,400	2,500	17,000		
				2	1,900	2,500	9,500		
	BODEGO	N 34 PAS	SILLO	2	3,400	3,100	21,080		
	_			2	1,700	3,100	10,540		
	BODEGO	N 35 SAL	_A DE	=	0.05-	0.00-			
	CURAS			2	3,600	2,600	18,720		
	PODECO	N 26 DE	CEDCION	2	4,650	2,600	24,180		
	BODEGO	11 30 KE	CEPCION	2 2	3,650 2,200	2,600 2,600	18,980 11,440		
	BODEGO	N 36 CAI	MBIADOR	2	2,200	2,600	12,220		
	SOBLOO	50 OA		2	2,400	2,600	12,480		
	MOCHETA	AS		6	0,600	2,600	9,360		
	DINTELES			3	0,600	1,500	2,700		
	A DEDUC	IR P7		-4	1,500	2,600	-15,600		
	VQ1			-2	0,800	1,200	-1,920		
	P9			-5	0,900	2,100	-9,450		
	P4 P8			-2 -3	0,800 1,500	2,100 2,600	-3,360 -11,700		
	Γ'0								
				_1	1 200		-/ 7/11		
3.2.4	PG1 HUECO M2. Alica t						-2,520 -19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la	33,48	6.662,8
3.2.4	PG1 HUECO M2. Alica t	ortes y p	p.p. de piezas	-5 olor liso sı	1,500 uave de 20	2,600 x20 cm, r	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo,	33,48	6.662,8
3.2.4	PG1 HUECO M2. Alicat incluso c	ortes y _l e ejecuta	p.p. de piezas da.	-5 plor liso su romas o	1,500 uave de 20 ingletes, 1 1,050	2,600 x20 cm, re rejuntado	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la 5,460	33,48	6.662,8
3.2.4	M2. Alicatincluso c superficie	ortes y pe ejecuta N 36 ASE	p.p. de piezas da. EO	-5 plor liso sur romas o	1,500 Lave de 20 ingletes, r 1,050 2,400	2,600 x20 cm, re rejuntado 2,600 2,600	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la 5,460 12,480	33,48	6.662,8
3.2.4	PG1 HUECO M2. Alicat incluso c superficie	ortes y pe ejecuta N 36 ASE	p.p. de piezas da. EO	olor liso si romas o	1,500 Lave de 20 ingletes, 1 1,050 2,400 3,500	2,600 e x20 cm, ro e juntado 2,600 2,600 2,100	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la 5,460 12,480 14,700	33,48	6.662,8
3.2.4	M2. Alicatincluso c superficie BODEGO	e ejecuta N 36 ASE N 37 ASE	p.p. de piezas da. EO	-5 plor liso sur romas o	1,500 Lave de 20 ingletes, r 1,050 2,400 3,500 2,400	2,600 x20 cm, re rejuntado 2,600 2,600	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la 5,460 12,480 14,700 10,080	33,48	6.662,8
3.2.4	M2. Alicatincluso c superficie BODEGO	cortes y _I e ejecuta N 36 ASE N 37 ASE	p.p. de piezas da. EO	olor liso su romas o	1,500 Lave de 20 ingletes, 1 1,050 2,400 3,500	2,600 x20 cm, rejuntado 2,600 2,600 2,100 2,100	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la 5,460 12,480 14,700	33,48	6.662,8
8.2.4	M2. Alicatincluso c superficie BODEGO	cortes y _I e ejecuta N 36 ASE N 37 ASE	p.p. de piezas da. EO	-5 plor liso se romas o	1,500 Lave de 20 ingletes, r 1,050 2,400 3,500 2,400 0,850 1,100 2,200	2,600 x20 cm, reejuntado 2,600 2,600 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,500	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la 5,460 12,480 14,700 10,080 -1,785 -2,310 11,000	33,48	6.662,8
3.2.4	M2. Alicatincluso c superficie BODEGOI A DECUC BODEGOI	cortes y _I e ejecuta N 36 ASE N 37 ASE	p.p. de piezas da. EO	-5 plor liso se romas o	1,500 Lave de 20 ingletes, r 1,050 2,400 3,500 2,400 0,850 1,100 2,200 2,300	2,600 2,600 2,600 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,500 2,500	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la 5,460 12,480 14,700 10,080 -1,785 -2,310 11,000 11,500	33,48	6.662,8
3.2.4	PG1 HUECO M2. Alicat incluso c superficie BODEGOI A DECUC BODEGOI P9	cortes y (e ejecuta N 36 ASE N 37 ASE CIR N 35 BAÑ	p.p. de piezas da. EO EOD2 ÑO	-5 plor liso si romas o	1,500 Lave de 20 ingletes, r 1,050 2,400 3,500 2,400 0,850 1,100 2,200 2,300 0,900	2,600 cm, rejuntado 2,600 2,600 2,100 2,100 2,100 2,100 2,500 2,500 2,100	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la 5,460 12,480 14,700 10,080 -1,785 -2,310 11,000 11,500 -1,890	33,48	6.662,8
8.2.4	M2. Alicatincluso c superficie BODEGOI A DECUC BODEGOI	cortes y (e ejecuta N 36 ASE N 37 ASE CIR N 35 BAÑ	p.p. de piezas da. EO EOD2 ÑO	-5 plor liso si romas o	1,500 Lave de 20 ingletes, r 1,050 2,400 3,500 2,400 0,850 1,100 2,200 2,300 0,900 3,400	2,600 2,600 2,600 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,500 2,500 2,100 2,100 2,500 2,100	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la 5,460 12,480 14,700 10,080 -1,785 -2,310 11,000 11,500 -1,890 7,140	33,48	6.662,8
8.2.4	PG1 HUECO M2. Alicat incluso c superficie BODEGOI A DECUC BODEGOI P9	cortes y (e ejecuta N 36 ASE N 37 ASE CIR N 35 BAÑ	p.p. de piezas da. EO EOD2 ÑO	-5 plor liso si romas o	1,500 Lave de 20 ingletes, r 1,050 2,400 3,500 2,400 0,850 1,100 2,200 2,300 0,900 3,400 2,400	2,600 2,600 2,600 2,100 2,100 2,100 2,500 2,500 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la 5,460 12,480 14,700 10,080 -1,785 -2,310 11,000 11,500 -1,890 7,140 10,080	33,48	6.662,8
3.2.4	PG1 HUECO M2. Alicat incluso c superficie BODEGOI A DECUC BODEGOI P9 BODEGOI	cortes y i e ejecuta N 36 ASE N 37 ASE CIR N 35 BAÑ	p.p. de piezas ida. EO EOD2 ÑO	-5 plor liso si romas o	1,500 Lave de 20 ingletes, r 1,050 2,400 3,500 2,400 0,850 1,100 2,200 2,300 0,900 3,400 2,400 3,600	2,600 2,600 2,600 2,100 2,100 2,100 2,500 2,500 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la 5,460 12,480 14,700 10,080 -1,785 -2,310 11,000 11,500 -1,890 7,140 10,080 7,560	33,48	6.662,8
3.2.4	PG1 HUECO M2. Alicat incluso c superficie BODEGOI A DECUC BODEGOI P9 BODEGOI	cortes y i e ejecuta N 36 ASE N 37 ASE CIR N 35 BAÑ	p.p. de piezas da. EO EOD2 ÑO	-5 plor liso si romas o	1,500 Lave de 20 ingletes, r 1,050 2,400 3,500 2,400 0,850 1,100 2,200 2,300 0,900 3,400 2,400	2,600 2,600 2,600 2,100 2,100 2,100 2,500 2,500 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la 5,460 12,480 14,700 10,080 -1,785 -2,310 11,000 11,500 -1,890 7,140 10,080 7,560 7,920	33,48	6.662,8
8.2.4	PG1 HUECO M2. Alicar incluso c superficie BODEGO A DECUC BODEGO P9 BODEGO BODEGO BODEGO	cortes y i e ejecuta N 36 ASE N 37 ASE CIR N 35 BAÑ N 57 ASE	p.p. de piezas ida. EO EOD2 ÑO	-5 plor liso su romas o 2 2 2 2 -1 -1 2 2 -1 1 2 2 1 2	1,500 Lave de 20 ingletes, r 1,050 2,400 3,500 2,400 0,850 1,100 2,200 2,300 0,900 3,400 2,400 3,600 1,800	2,600 2,600 2,600 2,100 2,100 2,100 2,500 2,500 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la 5,460 12,480 14,700 10,080 -1,785 -2,310 11,000 11,500 -1,890 7,140 10,080 7,560 7,920 2,992 2,860	33,48	6.662,8
8.2.4	PG1 HUECO M2. Alicat incluso c superficie BODEGOI A DECUC BODEGOI P9 BODEGOI BODEGOI A DECUC	cortes y i e ejecuta N 36 ASE N 37 ASE CIR N 35 BAÑ N 57 ASE	p.p. de piezas ida. EO EOD2 ÑO	-5 plor liso so romas o 2 2 2 2 -1 -1 2 2 -1 1 2 1 2 1 1 2 1 1 1 -1 1 -1	1,500 Lave de 20 ingletes, r 1,050 2,400 3,500 2,400 0,850 1,100 2,200 2,300 0,900 3,400 2,400 3,600 1,800 1,360 1,300 0,900	2,600 2,600 2,600 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,500 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,200 2,200 2,200 2,100	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la 5,460 12,480 14,700 10,080 -1,785 -2,310 11,000 11,500 -1,890 7,140 10,080 7,560 7,920 2,992 2,860 -1,890	33,48	6.662,8
8.2.4	PG1 HUECO M2. Alicatincluso c superficie BODEGO A DECUC BODEGO BODEGO BODEGO A DECUC BODEGO A DECUC BODEGO A DECUC A DEDUC P4	cortes y I e ejecuta IN 36 ASE IN 37 ASE IN 35 BAÑ IN 57 ASE IN 57 ASE	p.p. de piezas da. EO EOD2 ÑO EO D1	-5 plor liso si romas o 2 2 2 2 -1 -1 1 2 2 -1 1 2 1 2 1 1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1	1,500 Lave de 20 ingletes, 1 1,050 2,400 3,500 2,400 0,850 1,100 2,200 2,300 0,900 3,400 2,400 3,600 1,800 1,360 1,360 1,300 0,900 0,870	2,600 x20 cm, rejuntado 2,600 2,600 2,100 2,100 2,100 2,500 2,500 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,200 2,200 2,200 2,100 2,100 2,100	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la 5,460 12,480 14,700 10,080 -1,785 -2,310 11,000 11,500 -1,890 7,140 10,080 7,560 7,920 2,992 2,860 -1,890 -1,890 -1,890 -1,827	33,48	6.662,8
3.2.4	PG1 HUECO M2. Alicat incluso c superficie BODEGOI A DECUC BODEGOI P9 BODEGOI BODEGOI A DECUC	cortes y I e ejecuta IN 36 ASE IN 37 ASE IN 35 BAÑ IN 57 ASE IN 57 ASE	p.p. de piezas da. EO EOD2 ÑO EO D1	-5 plor liso so romas o 2 2 2 2 -1 -1 2 2 -1 1 2 1 2 1 1 2 1 1 1 -1 1 -1	1,500 Lave de 20 ingletes, r 1,050 2,400 3,500 2,400 0,850 1,100 2,200 2,300 0,900 3,400 2,400 3,600 1,800 1,360 1,300 0,900	2,600 2,600 2,600 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,500 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,200 2,200 2,200 2,100	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la 5,460 12,480 14,700 10,080 -1,785 -2,310 11,000 11,500 -1,890 7,140 10,080 7,560 7,920 2,992 2,860 -1,890 -1,827 13,860		
8.2.4	PG1 HUECO M2. Alicat incluso c superficie BODEGOI A DECUC BODEGOI P9 BODEGOI	cortes y i e ejecuta N 36 ASE N 37 ASE CIR N 35 BAÑ	p.p. de piezas ida. EO EOD2 ÑO	-5 plor liso si romas o	1,500 Lave de 20 ingletes, r 1,050 2,400 3,500 2,400 0,850 1,100 2,200 2,300 0,900 3,400 2,400 3,600	2,600 2,600 2,600 2,100 2,100 2,100 2,500 2,500 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la 5,460 12,480 14,700 10,080 -1,785 -2,310 11,000 11,500 -1,890 7,140 10,080 7,560	33,48	6.6
∀1 S⁄	PG1 HUECO M2. Alicatincluso c superficie BODEGO BODEGO A DECUC BODEGO BODEGO A DEDUC P4 BODEGO A DEDUC P4 BODEGO A DEDUC P4 BODEGO A DEDUC P4 BODEGO	e e jecuta N 36 ASE N 37 ASE N 35 BAÑ N 57 ASE N 57 ASE N 30-31 A Dado de atural, rejun	p.p. de piezas da. EO EOD2 ÑO EO D1 EO TIENDA ASEOS piedra arenis ecibido con metado con lec	-5 coa de 60 cortero de hada de	1,500 Lave de 20 ingletes, r 1,050 2,400 3,500 2,400 0,850 1,100 2,200 2,300 0,900 3,400 2,400 3,600 1,800 1,360 1,360 1,360 1,300 0,900 0,870 3,300 x30 cm. y cemento C cemento	2,600 x20 cm, rejuntado 2,600 2,600 2,100 2,100 2,100 2,500 2,100	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la 5,460 12,480 14,700 10,080 -1,785 -2,310 11,000 11,500 -1,890 7,140 10,080 7,560 7,920 2,992 2,860 -1,890 -1,890 -1,890 -1,827	24,60	
V1S	PG1 HUECO M2. Alicatincluso c superficie BODEGO BODEGO A DECUC BODEGO BODEGO A DEDUC P4 BODEGO A DEDUC P4 BODEGO A DEDUC P4 BODEGO A DEDUC P4 BODEGO	e e jecuta N 36 ASE N 37 ASE N 35 BAÑ N 57 ASE N 57 ASE N 30-31 A Dado de atural, rejun	p.p. de piezas da. EO EOD2 ÑO EO D1 EO TIENDA ASEOS piedra arenis ecibido con m	-5 coa de 60 cortero de hada de	1,500 Lave de 20 ingletes, r 1,050 2,400 3,500 2,400 0,850 1,100 2,200 2,300 0,900 3,400 2,400 3,600 1,800 1,360 1,360 1,360 1,300 0,900 0,870 3,300 x30 cm. y cemento C cemento	2,600 x20 cm, rejuntado 2,600 2,600 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,200 2,200 2,10	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la 5,460 12,480 14,700 10,080 -1,785 -2,310 11,000 11,500 -1,890 7,140 10,080 7,560 7,920 2,992 2,860 -1,890 -1,827 13,860 107,930 3,5 cm. de espesor, 32,5 R y arena de río		
V1S	PG1 HUECO M2. Alicatincluso c superficie BODEGO BODEGO A DECUC BODEGO BODEGO A DEDUC P4 BODEGO A DEDUC P4 BODEGO A DEDUC P4 BODEGO A DEDUC P4 BODEGO	e e jecuta N 36 ASE N 37 ASE IN 35 BAN N 57 ASE IN 57 ASE IN 30-31 A Dado de atural, rejun PC-8, med	p.p. de piezas da. EO EOD2 ÑO EO D1 EO TIENDA ASEOS piedra arenis ecibido con metado con lecidido deducien	-5 plor liso si romas o 2 2 2 2 2 1 -1 1 2 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1	1,500 Lave de 20 ingletes, 1 1,050 2,400 3,500 2,400 0,850 1,100 2,200 2,300 0,900 3,400 2,400 3,600 1,360 1,360 1,360 1,360 1,360 1,300 0,900 0,870 3,300 x30 cm. y cemento C cemento S. 0,400	2,600 x20 cm, rejuntado 2,600 2,600 2,100 2,100 2,100 2,500 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,200 2,200 2,100	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la 5,460 12,480 14,700 10,080 -1,785 -2,310 11,000 11,500 -1,890 7,140 10,080 7,560 7,920 2,992 2,860 -1,890 -1,827 13,860 107,930 3,5 cm. de espesor, 32,5 R y arena de río L-V 22,5 y limpieza,		
VIS.	PG1 HUECO M2. Alicatincluso c superficie BODEGO BODEGO A DECUC BODEGO BODEGO A DEDUC P4 BODEGO A DEDUC P4 BODEGO A DEDUC P4 BODEGO A DEDUC P4 BODEGO BODEGO A DEDUC P4 BODEGO	e e jecuta N 36 ASE N 37 ASE IN 35 BAN N 57 ASE IN 57 ASE IN 30-31 A Dado de atural, rejun PC-8, med	p.p. de piezas da. EO EOD2 ÑO EO D1 EO TIENDA ASEOS piedra arenis ecibido con metado con lecidido deducien	-5 plor liso si romas o 2 2 2 2 2 1 1 -1 1 2 2 1 1 2 1 1 2 1 2	1,500 Jave de 20 ingletes, 1 1,050 2,400 3,500 2,400 0,850 1,100 2,200 2,300 0,900 3,400 2,400 3,600 1,360 1,360 1,360 1,300 0,990 0,870 3,300 x30 cm. y cemento cemento s. 0,400 3,100	2,600 x20 cm, rejuntado 2,600 2,600 2,100 2,100 2,100 2,500 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,200 2,10	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la 5,460 12,480 14,700 10,080 -1,785 -2,310 11,000 11,500 -1,890 7,140 10,080 7,560 7,920 2,992 2,860 -1,890 -1,827 13,860 107,930 3,5 cm. de espesor, 32,5 R y arena de río L-V 22,5 y limpieza,		
V1S	PG1 HUECO M2. Alicatincluso c superficie BODEGO BODEGO A DECUC BODEGO BODEGO A DEDUC P4 BODEGO A DEDUC P4 BODEGO A DEDUC P4 BODEGO BODEGO A DEDUC P4 BODEGO BODEGO A DEDUC P4 BODEGO	e ejecuta N 36 ASE N 37 ASE N 35 BAÑ N 35 BAÑ N 57 ASE N 57 ASE N 30-31 A Dado de atural, re D), rejun PC-8, med N 4-5-6-7	p.p. de piezas da. EO EOD2 ÑO EO D1 EO TIENDA ASEOS piedra arenis ecibido con m tado con lec dido deducien	-5 plor liso si romas o 2 2 2 2 2 1 1 -1 1 2 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1	1,500 Jave de 20 ingletes, 1 1,050 2,400 3,500 2,400 0,850 1,100 2,200 2,300 0,900 3,400 2,400 3,600 1,360 1,360 1,360 0,900 0,870 3,300 x30 cm. y cemento cemento s. 0,400 3,100 0,600	2,600 x20 cm, rejuntado 2,600 2,600 2,100 2,100 2,100 2,500 2,10	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la 5,460 12,480 14,700 10,080 -1,785 -2,310 11,000 11,500 -1,890 7,140 10,080 7,560 7,920 2,992 2,860 -1,890 -1,897 13,860 107,930 3,5 cm. de espesor, 32,5 R y arena de río L-V 22,5 y limpieza,		
VIS.	PG1 HUECO M2. Alicatincluso c superficie BODEGO BODEGO A DECUC BODEGO BODEGO A DEDUC P4 BODEGO A DEDUC P4 BODEGO A DEDUC P4 BODEGO A DEDUC P4 BODEGO BODEGO A DEDUC P4 BODEGO	e ejecuta N 36 ASE N 37 ASE N 35 BAÑ N 35 BAÑ N 57 ASE N 57 ASE N 30-31 A Dado de atural, re D), rejun PC-8, med N 4-5-6-7	p.p. de piezas da. EO EOD2 ÑO EO D1 EO TIENDA ASEOS piedra arenis ecibido con m tado con lec dido deducien	-5 olor liso si romas o 2 2 2 2 2 1 1 -1 2 2 1 1 2 1 2 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1	1,500 Lave de 20 ingletes, I 1,050 2,400 3,500 2,400 0,850 1,100 2,200 2,300 0,900 3,400 2,400 3,600 1,360 1,360 1,360 1,360 1,360 0,900 0,870 3,300 x30 cm. y cemento cemento s. 0,400 3,100 0,600 0,750	2,600 x20 cm, rejuntado 2,600 2,600 2,100 2,100 2,100 2,500 2,10	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la 5,460 12,480 14,700 10,080 -1,785 -2,310 11,000 11,500 -1,890 7,140 10,080 7,560 7,920 2,992 2,860 -1,890 -1,827 13,860 107,930 3,5 cm. de espesor, 32,5 R y arena de río L-V 22,5 y limpieza, 2,880 5,580 2,160 0,900		
V1S	PG1 HUECO M2. Alicatincluso c superficie BODEGO BODEGO A DECUC BODEGO BODEGO A DEDUC P4 BODEGO A DEDUC P4 BODEGO A DEDUC P4 BODEGO BODEGO A DEDUC P4 BODEGO BODEGO A DEDUC P4 BODEGO	e ejecuta N 36 ASE N 37 ASE N 35 BAÑ N 35 BAÑ N 57 ASE N 57 ASE N 30-31 A Dado de atural, re D), rejun PC-8, med N 4-5-6-7	p.p. de piezas da. EO EOD2 ÑO EO D1 EO TIENDA ASEOS piedra arenis ecibido con m tado con lec dido deducien	-5 olor liso su romas o 2 2 2 2 2 1 -1 -1 2 2 1 2 1 1 2 1 2 1 2	1,500 Lave de 20 ingletes, I 1,050 2,400 3,500 2,400 0,850 1,100 2,200 2,300 0,900 3,400 2,400 3,600 1,360 1,360 1,360 1,360 1,300 0,900 0,870 3,300 x30 cm. y cemento cemento s. 0,400 3,100 0,600 0,750 0,350	2,600 x20 cm, rejuntado 2,600 2,600 2,100 2,100 2,100 2,500 2,10	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la 5,460 12,480 14,700 10,080 -1,785 -2,310 11,000 11,500 -1,890 7,140 10,080 7,560 7,920 2,992 2,860 -1,890 -1,827 13,860 107,930 3,5 cm. de espesor, 32,5 R y arena de río L-V 22,5 y limpieza, 2,880 5,580 2,160 0,900 0,420		
VIS.	PG1 HUECO M2. Alicar incluso c superficie BODEGO BODEGO A DECUC BODEGO BODEGO A DEDUC P4 BODEGO BOD	cortes y y e e jecuta N 36 ASE N 37 ASE N 37 ASE N 35 BAÑ N 57 ASE N 57 ASE N 30-31 A Dado de atural, re D), rejun PC-8, med N 4-5-6-7	p.p. de piezas da. EO EOD2 ÑO EO D1 EO TIENDA ASEOS piedra arenis ecibido con metado con lec dido deducien 7	-5 olor liso si romas o 2 2 2 2 2 -1 -1 1 2 2 -1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2	1,500 Lave de 20 ingletes, 1 1,050 2,400 3,500 2,400 0,850 1,100 2,200 2,300 0,900 3,400 2,400 1,360 1,360 1,360 1,360 1,300 0,900 0,870 3,300 x30 cm. y cemento C cemento S. 0,400 3,100 0,600 0,750 0,350 0,950	2,600 x20 cm, rejuntado 2,600 2,600 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 6,100 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la 5,460 12,480 14,700 10,080 -1,785 -2,310 11,000 11,500 -1,890 7,140 10,080 7,560 7,920 2,992 2,860 -1,890 -1,827 13,860 107,930 3,5 cm. de espesor, 32,5 R y arena de río L-V 22,5 y limpieza, 2,880 5,580 2,160 0,900 0,420 0,570		
V1S LOS EFECTOS 041214 COLEGIO	PG1 HUECO M2. Alicar incluso c superficie BODEGO BODEGO A DECUC BODEGO BODEGO A DEDUC P4 BODEGO	cortes y y e e jecuta N 36 ASE N 37 ASE N 37 ASE N 35 BAÑ N 57 ASE N 57 ASE N 30-31 A Dado de atural, re D), rejun PC-8, med N 4-5-6-7	p.p. de piezas da. EO EOD2 ÑO EO D1 EO TIENDA ASEOS piedra arenis ecibido con metado con lec dido deducien 7	-5 olor liso su romas o 2 2 2 2 2 1 -1 -1 2 2 1 2 1 1 2 1 2 1 2	1,500 Lave de 20 ingletes, I 1,050 2,400 3,500 2,400 0,850 1,100 2,200 2,300 0,900 3,400 2,400 3,600 1,360 1,360 1,360 1,360 1,300 0,900 0,870 3,300 x30 cm. y cemento cemento s. 0,400 3,100 0,600 0,750 0,350	2,600 x20 cm, rejuntado 2,600 2,600 2,100 2,100 2,100 2,500 2,10	-19,500 199,010 ecibido con adhesivo, y limpieza. Medida la 5,460 12,480 14,700 10,080 -1,785 -2,310 11,000 11,500 -1,890 7,140 10,080 7,560 7,920 2,992 2,860 -1,890 -1,827 13,860 107,930 3,5 cm. de espesor, 32,5 R y arena de río L-V 22,5 y limpieza, 2,880 5,580 2,160 0,900 0,420		2.655,0

Cádiz con número 0412140267514, depositado en los ación conculta el sello OR en su aplicación móvil o de PC

Para más información, consulte el sello QR

Arquitectos de

<u>e</u>

Colegio Oficial

archivos colegiales.

REFORM	IA Y ADECUACION EN LA PLAZA DE 1	TOROS E	DEL PUER	TO SANTA	MARIA PAF	RA CENTRO	DE INTE	Página 225
PRESUP	UESTO PARCIAL Nº 8 REVESTIMIENT	ros						
1 0	DESCRIPCION	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO C	ANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
3.3.5	M3. M2. Extracción y reposición cemento M 5 según UNE-EN i/limpieza posterior Y APLICACIO	998-2 si	imilar al	existente,	igualando	tonalidad,		
	ZOCALO EXTERIOR AL 60% FACHADAS 8-20-32-50 AL	60	6,200	1,200	0,050	13,392		
	40%	4	6,200	6,000	0,050	2,976		
	FACHADA TORILES JAMBEADO PUERTAS EN RM	1	19,650	2,500	0,050	2,456		
	3 JAMBEADO HUECO EN	12	3,000	1,000	0,050	1,800		
	TORILES	4	2,200	1,000	0,050	0,440		
	DINTEL PUERTA TORILES	2	1,000	1,000	0,050	0,100		
						21,164	1.344,27	28.450,13
	ESCUDOS PUERTAS 08-20-32-50	4				4,000		
	_					4,000	1.716,09	6.864,3
3.3.7	M2. M2. Extracción y reposición rejuntado similar al existent APLICACION DE HIDROFUGAN	e igual	ando to	nalidad, i				1
	EN FACHADA ESTIMACION	1	60,000			60,000		
						60,000	54,00	3.240,00
3.3.8	Und. UND DE AZULEJO AR CARACTERISTICAS A LAS PII DECORACION ALEGORICA PI POLIURETANO SOBRE SOPORTY DE ELEVACION	EZAS CE NTADA	ERAMICA: A MANO	S EXIXTEN	A CON M	HADA CON ASIILA DE		
	_					100,000	12,25	1.225,00
8.3.9	M2. Consolidación de fachada aplicación en superficie de dis white spirit en proporción 10/9/ acrílica en emulsión tipo prima	olución 0 aplicad	de conso da con p	olidante co ulverizador	polímero a y adhesiv	crílico, en o de base		



PROTEC FOIL.

20,000

	MA Y ADECUACION EN LA PLAZA PUESTO PARCIAL Nº 9 CUBIERTA:		DEL PUEK	IO SANTA	I WARIA PARA CENTRO	DE INTE	Página 22
Nº	DESCRIPCION		LARGO	ANCHO	ALTO CANTIDAD	PRECIO	IMPORTI
9.1	M2. Suministro DE POLIURE MM, MINIMO, DE ESPESOR INCLUSO PREPARACION DE	MEDIO, so	bre super	ficies de	hormigón o mortero,		
	CANALON PERIMETRAL CUBIERTA PALCO REAL CUBIERTA DE NUEVAS	57 1	0,800 28,520	5,200	237,120 28,520		
	TEJAS AZOTEA DE TORILES TERRAZA PALCO	1	120,000 40,680		120,000 40,680		
	PRESIDENCIAL TERRAZA PALCO REAL	1 1	47,420 51,100		47,420 51,100		
9.2	M Línea horizontal de seg espesor, i/p.p de soportes montaje.					21,11	11.079,3
	LINEA DE VIDA EN CUMBRERA	60	4,740		284,400		
9.3	Ud. Taladro sobre estructu diámetro, practicado media corona de widia, en vertic máquina en los puntos de taladro y preparación de la profundidades y esviajes limpieza del tajo.	nte máquina al e inclina rabajo asiste a zona de ti	a de perfo ido, comp encia de g rabajo, e	oración corendiendo rupo electi jecución	on barrena hueca de o implantación de la trógeno, replanteo del de los taladros a las	6,86	1.950,9
	TALADRO PASANTE DIAMETRO 200 MM	60			60,000		
	PASNDO DE FORLADO 160 MM	16			16,000 76,000	11,25	855,0
9.4	M2. Retejado de faldón de cerámica curva IDENTICA A y recibiendo con mortero de hiladas perpendiculares al escantillón asentadas sobre incluso limpieza y regado de	LA ESISTEN e cemento C alero, inclus e torta de mo	ITE EN LA EM II/A-P : o replante ortero con	PLAZA, a 32,5, M-20 o, coloca nenzando	razón de 24-25 ud/m2 a (1/8), una de cada 5 ción de las tejas con por la línea de alero,		
	REPOSION ESTIMADA	1	200,000		200,000	13,45	2.690.0
9.5	M2. Faldón de cubierta de espesor, ejecutada por el simple de 25-40 mm. con mediante engatillado simple con entalla en V y perforació juntas transversales, replande las mismas al tresbolillo de 2-3 mm. para absorber di fijación sobre el soporte con	sistema de j separación e, incluso pa ones, patillas teo, preparac sobre imprim lataciones, c	junta alzade de 0,9 m tillas de a s de cabez ción de bo nación de l cortes y de	da longitu . y junta nclaje late za tipo de ordes de la base asfál esperdicio	0 m. y 1,60 mm. de idinal por engatillado transversal realizada eral, para junta alzada engatillado simple en as bandejas, asentado tica con separaciones s, plegado a máquina,	10,10	2.000,0
	PALCO PRESIDENCIAL	2	3,100	4,600	28,520 28,520	39,29	1.120,5
9.6 VIS	M2. Cubrición de teja cerán recibida con mortero de cem de limas, caballete y emboo s/I (E-DTT-11, medida en ve	nento CEM II/ juillado, med	/B-P 32,5 N lios auxilia	N y arena	STENTE EN LA PLAZ. de río 1/8 (M-20), i/p.p.	55,25	5,5
A LOS EFECTO	OS REGLANDEVO FALDON EN SALA PRESIDENCIAL	2	7,500	8,000	120,000		
COLEG	402 M.5Cumbrera para cubiert ejecutada por el sistema de separadas 30 cm. con enta aplanado de las juntas alza borde de la cumbrera, en cos máguina, unión con patillas cabeza plana rayada de 2,30	junta alzada alla en V y adas de amb gatillado de de anclaje y	a longitudi perforacio oos faldor cumbrera y fijación s	inal, inclu nes, com nes en los n como ju sobre el s	so patillas de anclaje, prendiendo abatido y s 25 cm. próximos al unta alzada simple a	17,16	2.059,2
		micius					
. INGENI	OSE CARIOS GALAN IIMENEZ	1	4,000		4,000		
. INGENI		1	-		4,000 4,000	12,91	51,

1.850,83

PRESUPI					
	JESTO PARCIAL № 9 CUBIERTAS				
1 0	DESCRIPCION	UDS. LARGO A	NCHO ALTO CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
9.8	M Canalón oculto de 0,30 m ejecutada por el sistema de ju por bandejas de chapa de zinc dos direcciones mediante junta patillas de anclaje soldadas y bordes de chapas, asentado s patillas sobre el soporte cor ejecución de los pies de vertiel	nta alzada, con sepa 2,00x0,80 m. y 0,66 r a transversal con band separadas 30 cm., co obre capa de polietile a clavos de cobre d	ración de 0,70 m., constituida mm. de espesor, fijadas en las da de solapo y engatillado con omprendiendo preparación de eno de 0,5 mm., fijación de las le cabeza ancha, engatillado,		
	TENDIDO DESCUNIERTO	59 4,100	241,900		
	-		241,900	30,23	7.312,64
).9	M Protección de cornisa de fa y 1,00 m. de desarrollo, incluso galvanizado recibida sobre la i muro para subida por para epoxídico, solapos gatillos y el	o corte, colocación y mposta atornillada, y mento vertical, tapa	fijación sobre pletina de acero parte proporcional de roza en do de la roza con mortero		
	BABERO BAJO TEJA 1º HILADA	1 59,000	4,300 253,700		
		1 59,000	4,300 253,700 253,700	36,87	9.353,9
10	HILADA	0 MM DE DIAMETRO	253,700 Y CON BOCA DIFUSORA DEL	36,87	9.353,9
.10	HILADA Und. GARGOLA DE ZINC DE 4	0 MM DE DIAMETRO	253,700 Y CON BOCA DIFUSORA DEL	36,87	9.353,9



59,000

UDS. LARGO ANCHO

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 10 CARPINTERIAS Y CERRAJERIAS

DESCRIPCION

arquitectos de cádiz

IMPORTE

PRECIO

ALTO CANTIDAD

	A Y ADECUACION EN LA PLAZA DE TOROS DEL PUERTO SANTA MARIA PARA CENTRO I	JE INTE	Pagina 229
Nº	JESTO PARCIAL Nº 10 CARPINTERIAS Y CERRAJERIAS DESCRIPCION UDS. LARGO ANCHO ALTO CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.7	Und. PUERTA DE MADERA P15 DE DOS HOJAS PARA ACRISTALAR CON MADERA DE PINO FLANDES CUPERIZADA, JUNQUILLOS DE MADERA Y DE DIMENSIONES 2.00 X 3.00 MTS, FABRICACION SEGUN ESCUADRIAS Y DIMENSIONES REFLEJADA EN DOCUMENTACION GRAFICA Y OBTENIDA DE LA COPIA DUPLICADA DE LA EXISTENTE EN LA ZONA DE SALAS DE ANTEPALCO, BASTIDOR Y HERRAJES DE COLGAR EN ACERO O LATON DORADO DE PRIMERA CALIDAD, BISAGRRAS, CERRADURA. INCLUSO Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro. MONTANJE Y DESMONTAJE DE LA ACTUAL. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.		
	1,000	1.716,52	1.716,52
10.8	Und. PUERTA DE MADERA CON DOS HOJAS MELAMINADA Y CANTEADA P7 DE DOS HOJAS Y PAÑO SUPERIOR FIJO, BASTIDOR DE MADERA CUPERIZADA EN PINO FLANDES, JUNQUILLOS DE MADERA Y DE DIMENSIONES 1.80 X 2.60 MTS, FABRICACION SEGUN ESCUADRIAS Y DIMENSIONES REFLEJADA EN DOCUMENTACION GRAFICA Y OBTENIDA DE LA COPIA DUPLICADA DE LA EXISTENTE EN LA ZONA DE QUIROFANO, BASTIDOR Y HERRAJES DE COLGAR EN ACERO O LATON DORADO DE PRIMERA CALIDAD, BISAGRRAS, Y CERRADURA INCLUSO Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro. MONTANJE Y DESMONTAJE DE LA ACTUAL . MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.		
	2,000	1.004,62	2.009,2
10.9	Und. PUERTA Y MAMPARA PARA ACRISTALAR DE MADERA MAP2 CON DOS HOJAS CON PALILLERIA Y MAMPARA FIJA, BASTIDOR DE MADERA CUPERIZADA EN PINO FLANDES, JUNQUILLOS DE MADERA Y DE DIMENSIONES 3.00 X 4.25 MTS, FABRICACION SEGUN ESCUADRIAS Y DIMENSIONES REFLEJADA EN DOCUMENTACION GRAFICA Y OBTENIDA POR LAS FOTOGRAFIAS HISTORICAS DEL PALCO REAL, BASTIDOR Y HERRAJES DE COLGAR EN ACERO O LATON DORADO DE PRIMERA CALIDAD, BISAGRRAS, CERRADURA Y TAPAJUNTAS INCLUSO Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro. MONTANJE Y DESMONTAJE DE LA ACTUAL. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.		·
	2,000	4.801,75	9.603,50
10.10	Und. DIVISION DE LOCALIDAD MODELO DL1 DE MADERA CUPERIZADA EN PINO FLANDES, Y DE DIMENSIONES 3.40 X 3.20 MTS, FABRICACION SEGUN ESCUADRIAS Y DIMENSIONES REFLEJADA EN DOCUMENTACION GRAFICA Y OBTENIDA POR DUPLICADA DE LA EXISTENTE EN EL EDIFICIO, INCLUSO FIJACION AL SUELO Y PARED POR MEDIO DE ESCUADRAS METALICAS, INCLUSO MONTANJE Y DESMONTAJE DE LA ACTUAL .MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.		
	1,000	1.526,56	1.526,56
10.11	Und. DIVISION DE LOCALIDAD MODELO DL2 DE MADERA CUPERIZADA EN PINO FLANDES, Y DE DIMENSIONES 3.35 X 3.75 MTS, FABRICACION SEGUN ESCUADRIAS Y DIMENSIONES REFLEJADA EN DOCUMENTACION GRAFICA Y OBTENIDA POR DUPLICADA DE LA EXISTENTE EN EL EDIFICIO, INCLUSO FIJACION AL SUELO Y PARED POR MEDIO DE ESCUADRAS METALICAS, INLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE DE LA ACTUAL. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA		
	1,000	1.952,13	1.952,13
VISA LOS EFECTOS	Und. PORTON DE ACCESO DE DOS HOJAS A BODEGON "PC1" DE DIMENSIONES 3.05 X 4.60 MTS, CON MARCO Y BASTIDOR DE PERFILES METALICOS ESTRUCTURAL SEGUN DETALLE DE CARPINTERIA, Y ENTABLADO DE MADERA DE PINO CUPERIZADO DE 3 CMS SEGUN DESPIECE EN PLANO, HERRAJES DE COMPLETOS PROVENIENTES DE LA UNDIDAD A LA QUE SUSTITUYE INCLUSO RECIDIDO de cercos o precercos de cualquier material en muro. DESMONTAJE, MONTAJE, NIVELADO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.		
0.4101.4	6,000	2.352,27	14.113,62
O41214 10.13 COLEGIO arquitect ARQUITECTOS AUTOS JOSE JOSE JOSE JOSE JOSE JOSE JOSE JO	ABATIBLES DE EJE VERTICAL PARA ACRISTALAR, EJECUTADA CON PERFILES ESTRUCTURALES SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA PARA COLOCAR SOBRE DINTEL EN EL PORTON DE ACCESO Y DEL MEDIO PUNTO DE LA FACHADA DEL BODEGON, INCLUSO COLOCACION, SELLADO DE JUNTAS Y REPARACIÓN DE		
REF. A.V.:	RAG. 6,000	714,77	4.288,62
		•	, , , _

0412140257514 2 1,100 2,400 5,280 3 0,800 2,100 5,040 122,54 1.824,87 10.22 GIO Ud. Ud. Escalera metálica recta de 1,00m. de ancho total, para una planta de altura arquitectos libre 2,50 m., formada por dos zancas de IPN 160, peldaños de chapa estriada de 5mm. de espesor con bocel de 5cm. Totalmente instalada. **BODEGO 30-31** 2 2.000 2,000 689.99 1.379.98

PRESUPI	UESTO PARCIAL Nº 10 CARPIN	TERIAS Y CER	RAJERIAS					Página 231
Nº	DESCRIPCION		LARGO A		ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0.23	Und. QUITAMIEDOS Y BA 50 MM DE DIAMETRO Y 3 DE ACERO DE DIAMETRO EPOXI SOBRE FABRICA D LA UNIDAD COLOCADA	,50 METROS D DE 15 MM P/	E LONGIT ARA ANCI	UD Y SOL AR A LA	PORTE C	ON BARRAS CON RESINA		
						57,000	63,53	3.621,2
10.24	M2. DIVISON PARA AS FUNDERMAX O SIMILAF COMPOSICON DE DIVISO LEVACION, BISAGRAS Y SUPERFICIE EJECUTADA	R ROJO 0318 NES DE ASEO	FH DE 1	I3 MM I S PIEZAS	DE ESP	NOLICAS DE ESOR PARA ETARIAS DE	ŕ	,
	BODEGON ASEO 30	1	3,600	1,900		6,840		
	BODEGON ASEO 31	2 1 2	1,300 3,270	1,900 1,900		4,940 6,213		
	ASEOS D1	1 2	1,300 3,270 1,300	1,900 1,900 1,900		4,940 6,213 4,940		
	ASEOS D2	1 2	3,270 1,300	1,900 1,900		6,213 4,940		
				,		45,239	104,27	4.717,0
0.25	M. Pasamanos en ma CORRESPINDIENTE AL EX ensambles, p.p. de eleme auxiliar y colocación. Medi	(ISTENTE EN L ntos de fijació	A PLAZA, n en fund	PARA PI ición de	NTAR,, iı latón pul	ncluso cortes,		
	BARNDILLAS ACTUALES	1 1 1	4,360 1,500 7,500	5,000 5,000 5,000		21,800 7,500 37,500		
						66,800	15,80	1.055,4
10.26	MI. MI. Remate de mader alicatado y el yeso, realiza de un sólido capaz rectan D.F., recibido en pared co recibido y repasadas las posterior de pintura). ASEOS D2	ado con un bad gular de 3,5 x on clavos de a	quetón de 2 cms. se cero, ingl	madera o le dé la etado en	le pino d forma qu quiebro	ue partiendo ue marque la s, totalmente		
						24,000	9,51	228,2
0.27	Und. NUDOS DE ACERO MODELO EXITE EN LA COMPLEMTARIA							
						50,000	25,27	1.263,5
0.28	Mt. BARANDILLA REALIZA HORIZONTALES Y VERIC NUDOS EN FUNDICION, DE	ALES, INCLUS	SO COLO	CACION	DEL SU	MNISTRO DE		
	r6	1	3,530			3,530		
	r7	2	5,300			10,600 14,130	92,87	1.312,2
0.29	Und. MASTIL DE DIAMET LONGITUD TOTAL DE 4 M PRESINDECIAL, INLCUSO IZADO DE BANDERA.	METROS DE A	LTURA PA	ARA COL	OCAR S	A CON UNA	52,01	1.012,2
VIS	ADO					1,000	452,97	452,9
LOS EFECTOS 0.30	REGLAMENTARIOS Und. cabeza de viga de r	nadera cuneria	ada de n	ino de 8	x 12 Y ′	•	452,97	452,9
0.00	acoplar en frente de forja medios auxilaires. medida	ado con atorni	llado con					
)41214	1026RENTE DE FORJADO TENDIDO	e	60,000			360 000		
	ILINDIDO	6	60,000			360,000		



3.661,20

	UESTO PARCIAL Nº 10 CARPINT			
Nº	DESCRIPCION	UDS. LARGO ANCHO ALTO CANTIDAI	O PRECIO	IMPORTE
10.31	de resistencia al fuego (Integridad E: no transmis Aislamiento I: no transmis sufijo 2: para medición di mm/180º/100 mm); Tiempo di integridad E como el aislan s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del sectores de incendios, con en la que se encuentre, o independencia; b) puertas comunicación con el res declaración CE de conformichapa de acero, i/p.p.	fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayo con clasificación El2/60/C5 según UNE EN-13501- ción de una cara a otra por llama o gases caliente cón de una cara a otra por transferencia de calor, co ce distancias y temperaturas a tener en cuenta (10 = 60 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la ciento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso con B-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimita resistencia t de la puerta mitad del requerido a la parecipien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) el co del edificio; con marcado CE y certificado dad; de una hoja abatible de 1000x2000 mm. con doble de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z espesor, mecanismo de cierre atomático y herrajes de espesor de la	2 ;; n 0 a o n d e n y e	
	PLANTA 1º ESCALERA A	55to, 30guii 612/22 51 1.		
	PALCO P3 PLANTA 2º ESCALERA A	2 2,00	0	
	PALCO P3	2 2,00	0	
		4,00	0 480,71	1.922,8
10.32	ROJO 0318FH DE 13 MM D	DE RESINAS FENOLICAS DE FUNDERMAX O SIMILA E ESPESOR, INCLUSO PIEZAS DE ACOPLAMIENTO : USO CORTE Y MONTAJE. MEDIDA LA SUPERIFIC UECOS	A	
	BODEGON 30-31 ASEO	2 2,400 2,100 10,08 2 3,400 2,100 14,28 2 1,500 2,100 6,30	0	
		30,66	0 87,96	2.696,85
10.33	PLAZA UBICADO EN EL B	TAR DE MADERA DE ESTILO NEOCLASICO DE L DDEGON №38, TRASLADO Y MONTAJE DE ALTAR A I TE DE LA ACTUAL CAPILLA CONN CARPINTERO STA	AL	
		1,00	0 649,08	649,08
10.34		TAJE POSTERIOR DE LA ACTUALES PUERTAS DE L SU POSTERIOR REPARACION Y NUEVA AUBICACIO		
		3,00	0 94,86	284,58
10.35	SUSTITUCIÓN DE PIEZAS Y	MADERA EN ACTUALES CHIQUEROS CON L 'ESCUADRIAS A LAS ORIGINALES Y SU REPOSICÓ LAS PIEZAS QUE SUSTITUYE		
		1,00	0 948,65	948,65
10.36	EJECUTADA CON PLETINA EXISTENTE EN LA PLAZ ESCAALERA DE ACCESO	ESCALERA ESC1 Y PAÑO HORIZONTAL BES AS Y COLUMNILLO DE 30 X.30 MM SEGUN REPILC A UTLIZADA PARA LOS ACTUALES NUCLEOS E DESDE LA PLANTA BAJA A SEGUNDA. INCLUSO. P ENTOS COMPLETARIOS. MEDIDA LA LONGITU	A DE .P	
	bar01	2 2,820 5,64		
\/IS	bar03 escalera01	2 2,120 4,24 2 4,280 8,56		
A LOS EFECTOS	DEGLAMENTADIOS	18,44	0 94,65	1.745,35



94,65

1.745,35

1	M2. Pintura al silicato MARCA PY horizontales de ladrillo o cemen fondo y mano de acabado. Medida	to, form	nada por:	impieza d		•		
	BODEGON 30-31 BOVEDAS	2	64,980			129,960		
	BODEGON 34-35-36-37-38 A DECUCIR PICADO CAPILLA	5	64,980			324,900		
	37 BODEGON 52 ARCHIVO	-1	55,380			-55,380		
	PLAZA	1	64,980			64,980		
	BODEGON 58 ASEO D1	1	2,500	3,500	1,300	11,375		
						475,835	4,71	2.241,18

11.2 PAREDES

04

arqu

11.2.1 M2. Pintura mineral al silicato MARCA PYMA P4000 LOTUS , sobre paramento de hormigón o enfoscado, previa mano de imprimación y limpieza.

7.		•			
BODEGON 4-5-6-7	1	396,810			396,810
BODEFON 29-30-31	1	398,600			398,600
BODEGON 34 QUIROFANO	2	5,910	1,900		22,458
Bobleon of Quitory and	1	4,520	0,900		4,068
	2	3,900	1,900		14,820
	1	4,530	1,500		4,530
	4	3,200	1,600	0,500	10,240
BODEGON 35 HOSPILACION	1			0,300	
BODEGON 33 HO3FILACION		3,900	4,850		18,915
	1	4,520	4,000		18,080
	1	4,530	4.050		4,530
A DECLUD	2	6,200	4,850		60,140
A DECUIR	-1	2,800	4,000	0.500	-11,200
DODECON OR COOLIEDA	2	3,200	1,600	0,500	5,120
BODEGON 36 COCHERA	1	3,900	4,850		18,915
	1	4,520	4,000		18,080
	1	4,530			4,530
	2	6,200	4,850		60,140
A DECUIR	-1	2,800	4,000		-11,200
	2	3,200	1,600	0,500	5,120
BODEGON 38 SALA					
DIESTROS	1	150,470			150,470
	2	3,800	5,000		38,000
	2	3,600	3,950		28,440
	2	1,880	4,000		15,040
A DEDUCIR	-2	1,500	2,600		-7,800
	-1	1,500	2,600		-3,900
	-1	1,400	2,200		-3,080
	-1	1,360	2,750		-3,740
	-1	0,800	2,100		-1,680
	-1	4,000	2,800		-11,200
BODEGON 37 CAPILLA	1	150,470	,		150,470
	-10	0,450	3,400		-15,300
	-4	1,100	3,400		-14,960
	-2	1,500	2,600		-7,800
	-2	1,500	2,600		-7,800
	-4	2,820	_,		-11,280
	-1	2,100	3,340		-7,014
	-2	2,380	2,100		-9,996
BODEGON 52	1	150,570	2,100		150,570
A DECUCIR P5	-1	0,940	2,100		-1,974
BODEGON 57 TIENDA	1	150,570	2,100		150,570
I C A POEDVCIR	-1	1,500	2,200		-3,300
ISADE	-1	1,540	2,200		-3,388
EFECTOS REGLAMENTARIOS	-2	2,100	2,100		-8,820
	- <u>-</u> 2	3,400	2,100		-7,140
	-1 -1	2,140	5,300		-11,342
	1	3,600	3,800		13,680
101400/7514	2	2,150	5,300		22,790
12140267514					
	2	2,300	5,300		24,380
PODECON ET ASCENSOD	1	1,750	3,000		5,250
BODEGON 57 ASCENSOR	1	2,000	5,500		11,000
LEGIO OFICIAL	1	2,000	3,400	0.500	6,800
uitectos de cadiz	2	2,200	1,500	0,500	3,300
CTOS AUTORES	1	3,500	1,100		3,850
JOSE CARLOS BODEGON 58 . INGENIO ARTE ARQUITECTURA, S.L.P.,	2	47,640	0.000		95,280
	1	4,950	6,800		33,660
	1	5,200	6,800		35,360
RAG.	1	10,450			10,450
	2	3,810	5,000		38,100



Este documento es copia impresa del original firmado y visado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 0412140267514, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

Nº	DESCRI	PCION	I CHAO		LARGO /	ANCHO	ALTO C	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1.2.1 E2	7GW030	M2 PIN	TURA AL	SILICATO	MINERAI	<u>L</u>			(Cont	inuación)
				2	4,100	6,000		49,200	(00	,
				2	3,650	6,800		49,640		
				1	3,700	6,800		25,160		
	A DEDUC	CIR		-1	1,500	2,100		-3,150		
				-2	1,200	2,200		-5,280		
				-2	1,420	4,900		-13,916		
				-1	0,790	2,100		-1,659		
				-2 -2	1,130 2,540	2,200 1,540		-4,972 -7,823		
				- <u>-</u> 2 -1	1,500	3,200		-4,800		
				-1	0,900	1,400		-1,260		
				-1	1,530	3,200		-4,896		
								1.964,886	3,85	7.564,8
	PINTERIA Y (CERRAJERIA TURA AL ESI	MALTE 4	NTICODE	OSIVO D	E 0711 II	/ DE DII	DAVAL EN		
1.3.1	CARPINE	ERIA DE HIEI rpintería metál	RRO EN	dos man	os, y una	mano de	minio o a			
	pc1 porto	n estructura me	etalica	6	3,000	3,060	4,460	245,657		
	v1 reja de			6	2,000	1,550	3,000	55,800		
	P10-P11-	H3 MARCO		7	1,000	2,450	0,700	12,005		
				7 7	2,000 1,000	1,700 3,500	0,700 0,700	16,660 17,150		
	P10 CAR	PINTERIA		2	2,500	2,400	1,500	18,000		
		PINTERIA		3	2,500	2,450	2,450	45,019		
	P5 PORT			1	3,000	2,700	1,400	11,340		
	PT01			2	2,000	1,630	2,200	14,344		
				1	2,000	1,800	2,200	7,920		
			_					443,895	6,12	2.716,6
1.3.2		Pintura al esn								·
1.3.2	carpinter intermed	ía de madera ia.		o, imprim	ación, en	nplastecid	o y mano	de capa		
1.3.2	carpinter	ía de madera ia.				nplastecid 4,450	o y mano 3,050			
1.3.2	carpinter intermed P1 PORT	ía de madera ia.		o, imprim	ación, en 2,000	nplastecid	o y mano	162,870		ŕ
1.3.2	carpinter intermed P1 PORT DL2 DL1 P0	ía de madera ia.		6 2 2 5	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	4,450 3,300 3,350 1,000	3,050 2,800 2,900 2,100	162,870 36,960 38,860 21,000		
1.3.2	carpinter intermed P1 PORT DL2 DL1 P0 PC1	ía de madera ia.		6 2 2 5 2	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	4,450 3,300 3,350 1,000 0,300	3,050 2,800 2,900 2,100 2,360	162,870 36,960 38,860 21,000 2,832		
1.3.2	carpinter intermed P1 PORT DL2 DL1 P0 PC1 P5	ía de madera ia.		6 2 2 5 2	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	4,450 3,300 3,350 1,000 0,300 1,400	3,050 2,800 2,900 2,100 2,360 2,700	162,870 36,960 38,860 21,000 2,832 7,560		
1.3.2	carpinter intermed P1 PORT DL2 DL1 P0 PC1 P5 PB1	ría de madera ia. 'ON		6 2 2 5 2 1	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	4,450 3,300 3,350 1,000 0,300 1,400 1,400	3,050 2,800 2,900 2,100 2,360 2,700 1,500	162,870 36,960 38,860 21,000 2,832 7,560 4,200		
1.3.2	carpinter intermedi P1 PORT DL2 DL1 P0 PC1 P5 PB1 PANEL E	ría de madera ia. CON XPOSITIVO		6 2 2 5 2 1 1	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	4,450 3,300 3,350 1,000 0,300 1,400 1,400 1,600	3,050 2,800 2,900 2,100 2,360 2,700 1,500	162,870 36,960 38,860 21,000 2,832 7,560 4,200 48,000		
1.3.2	carpinter intermedi P1 PORT DL2 DL1 P0 PC1 P5 PB1 PANEL E. REJA RM	ría de madera ia. CON XPOSITIVO		6 2 2 5 2 1	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 3,000	4,450 3,300 3,350 1,000 0,300 1,400 1,400 1,600 2,100	3,050 2,800 2,900 2,100 2,360 2,700 1,500 1,500 2,800	162,870 36,960 38,860 21,000 2,832 7,560 4,200 48,000 88,200		
11.3.2	carpinter intermedi P1 PORT DL2 DL1 P0 PC1 P5 PB1 PANEL E	ría de madera ia. CON XPOSITIVO		6 2 2 5 2 1 1 10 5	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	4,450 3,300 3,350 1,000 0,300 1,400 1,400 1,600	3,050 2,800 2,900 2,100 2,360 2,700 1,500	162,870 36,960 38,860 21,000 2,832 7,560 4,200 48,000		
1.3.2	carpinter intermedi P1 PORT DL2 DL1 P0 PC1 P5 PB1 PANEL E. REJA RM MAP2 P15 P12	ría de madera ia. CON XPOSITIVO		6 2 2 5 2 1 1 10 5 1 1	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 3,000 3,000 2,000 2,000	4,450 3,300 3,350 1,000 0,300 1,400 1,400 1,600 2,100 3,100 2,980 1,860	3,050 2,800 2,900 2,100 2,700 1,500 1,500 2,800 4,250 1,960 2,100	162,870 36,960 38,860 21,000 2,832 7,560 4,200 48,000 88,200 39,525 11,682 7,812		
1.3.2	carpinter intermedi P1 PORT DL2 DL1 P0 PC1 P5 PB1 PANEL E. REJA RM MAP2 P15	ría de madera ia. CON XPOSITIVO		6 2 2 5 2 1 1 10 5 1	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 3,000 3,000 2,000	4,450 3,300 3,350 1,000 0,300 1,400 1,400 1,600 2,100 3,100 2,980	3,050 2,800 2,900 2,100 2,360 2,700 1,500 1,500 2,800 4,250 1,960	162,870 36,960 38,860 21,000 2,832 7,560 4,200 48,000 88,200 39,525 11,682 7,812 19,530	7.00	
	carpinter intermedi P1 PORT DL2 DL1 P0 PC1 P5 PB1 PANEL E REJA RM MAP2 P15 P12 P16	ría de madera ia. CON XPOSITIVO	a, i/lijado	6 2 2 5 2 1 1 0 5 1 1 1	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 3,000 2,000 2,000 2,000 2,000	4,450 3,300 3,350 1,000 0,300 1,400 1,400 1,600 2,100 3,100 2,980 1,860 3,150	3,050 2,800 2,900 2,100 2,360 2,700 1,500 1,500 2,800 4,250 1,960 2,100 3,100	162,870 36,960 38,860 21,000 2,832 7,560 4,200 48,000 88,200 39,525 11,682 7,812 19,530	7,28	
	carpinter intermedi P1 PORT DL2 DL1 P0 PC1 P5 PB1 PANEL E REJA RM MAP2 P15 P12 P16	ía de madera ia. 'ON XPOSITIVO I1	a, i/lijado	6 2 2 5 2 1 1 0 5 1 1 1	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 3,000 2,000 2,000 2,000 2,000	4,450 3,300 3,350 1,000 0,300 1,400 1,400 1,600 2,100 3,100 2,980 1,860 3,150	3,050 2,800 2,900 2,100 2,360 2,700 1,500 1,500 2,800 4,250 1,960 2,100 3,100	162,870 36,960 38,860 21,000 2,832 7,560 4,200 48,000 88,200 39,525 11,682 7,812 19,530	7,28	
	carpinter intermedi P1 PORT DL2 DL1 P0 PC1 P5 PB1 PANEL E. REJA RM MAP2 P15 P12 P16 M2. M2. metálica.	ría de madera ia. TON XPOSITIVO 11 Pintura al mi	a, i/lijado	6 2 2 5 2 1 1 10 5 1 1 1 1 1 trolítico d	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 3,000 2,000 2,000 2,000 2,000	4,450 3,300 3,350 1,000 0,300 1,400 1,400 1,600 2,100 3,100 2,980 1,860 3,150 de Proco	3,050 2,800 2,900 2,100 2,360 2,700 1,500 1,500 2,800 4,250 1,960 2,100 3,100	162,870 36,960 38,860 21,000 2,832 7,560 4,200 48,000 88,200 39,525 11,682 7,812 19,530 489,031 carpintería	7,28	
	carpinter intermedi P1 PORT DL2 DL1 P0 PC1 P5 PB1 PANEL E. REJA RM MAP2 P15 P12 P16 M2. M2. metálica. pc1 portor v1 reja de	ría de madera ia. TON XPOSITIVO 11 Pintura al mi	a, i/lijado	6 2 2 5 2 1 1 1 0 5 1 1 1 1 1 trolítico d	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 3,000 2,000 2,000 2,000 2,000	4,450 3,300 3,350 1,000 0,300 1,400 1,400 1,600 2,100 3,100 2,980 1,860 3,150 de Proco	3,050 2,800 2,900 2,100 2,360 2,700 1,500 1,500 4,250 1,960 2,100 3,100 lor sobre	162,870 36,960 38,860 21,000 2,832 7,560 4,200 48,000 39,525 11,682 7,812 19,530 489,031 carpintería	7,28	
	carpinter intermedi P1 PORT DL2 DL1 P0 PC1 P5 PB1 PANEL E. REJA RM MAP2 P15 P12 P16 M2. M2. metálica. pc1 portor v1 reja de	ría de madera ia. TON XPOSITIVO 11 Pintura al mi	a, i/lijado	6 2 2 5 2 1 1 10 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 3,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 1,000	4,450 3,300 3,350 1,000 0,300 1,400 1,400 1,600 2,100 3,100 2,980 1,860 3,150 de Proco	3,050 2,800 2,900 2,100 2,360 2,700 1,500 1,500 2,800 4,250 1,960 2,100 3,100 dor sobre	162,870 36,960 38,860 21,000 2,832 7,560 4,200 48,000 88,200 39,525 11,682 7,812 19,530 489,031 carpintería	7,28	
	carpinter intermedi P1 PORT DL2 DL1 P0 PC1 P5 PB1 PANEL E. REJA RM MAP2 P15 P12 P16 M2. M2. metálica. pc1 portor v1 reja de	ría de madera ia. TON XPOSITIVO 11 Pintura al mi	a, i/lijado	6 2 2 5 2 1 1 10 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 3,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 1,000 2,000	4,450 3,300 3,350 1,000 0,300 1,400 1,400 1,600 2,100 3,100 2,980 1,860 3,150 de Proco 3,060 1,550 2,450 1,700	3,050 2,800 2,900 2,100 2,360 2,700 1,500 1,500 2,800 4,250 1,960 2,100 3,100 4,460 3,000 0,700 0,700	162,870 36,960 38,860 21,000 2,832 7,560 4,200 48,000 88,200 39,525 11,682 7,812 19,530 489,031 carpintería 245,657 55,800 12,005 16,660	7,28	
	carpinter intermedi P1 PORT DL2 DL1 P0 PC1 P5 PB1 PANEL E. REJA RM MAP2 P15 P12 P16 M2. M2. metálica. pc1 portoi v1 reja de P10-P11-	ría de madera ia. CON XPOSITIVO 11 Pintura al mi n estructura me e porton H3 MARCO	a, i/lijado	6, imprim 6 2 2 5 2 1 10 5 1 1 1 1 trolítico d 6 6 7 7	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 3,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 1,000 2,000 1,000	4,450 3,300 3,350 1,000 0,300 1,400 1,400 1,600 2,100 3,100 2,980 1,860 3,150 de Proco 3,060 1,550 2,450 1,700 3,500	3,050 2,800 2,900 2,100 2,360 2,700 1,500 2,800 4,250 1,960 2,100 3,100 4,460 3,000 0,700 0,700 0,700	162,870 36,960 38,860 21,000 2,832 7,560 4,200 48,000 88,200 39,525 11,682 7,812 19,530 489,031 carpintería 245,657 55,800 12,005 16,660 17,150	7,28	
	carpinter intermedi P1 PORT DL2 DL1 P0 PC1 P5 PB1 PANEL E. REJA RM MAP2 P15 P12 P16 M2. M2. metálica. pc1 portoi v1 reja de P10-P11-	ría de madera ia. TON XPOSITIVO 11 Pintura al mi	a, i/lijado	6 2 2 5 2 1 10 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 3,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 1,000 2,000 1,000 3,000	4,450 3,300 3,350 1,000 0,300 1,400 1,400 1,600 2,100 3,100 2,980 1,860 3,150 de Proco 3,060 1,550 2,450 1,700 3,500 2,700	3,050 2,800 2,900 2,100 2,360 2,700 1,500 2,800 4,250 1,960 2,100 3,100 4,460 3,000 0,700 0,700 0,700 1,400	162,870 36,960 38,860 21,000 2,832 7,560 4,200 48,000 88,200 39,525 11,682 7,812 19,530 489,031 carpintería 245,657 55,800 12,005 16,660 17,150 11,340	7,28	
1.3.3 VIS	carpinter intermedi P1 PORT DL2 DL1 P0 PC1 P5 PB1 PANEL E. REJA RM MAP2 P15 P12 P16 M2. M2. metálica. pc1 portoi v1 reja de P10-P11-	ría de madera ia. CON XPOSITIVO 11 Pintura al mi n estructura me e porton H3 MARCO	a, i/lijado	6, imprim 6 2 2 5 2 1 10 5 1 1 1 1 trolítico d 6 6 7 7	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 3,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 1,000 2,000 1,000	4,450 3,300 3,350 1,000 0,300 1,400 1,400 1,600 2,100 3,100 2,980 1,860 3,150 de Proco 3,060 1,550 2,450 1,700 3,500	3,050 2,800 2,900 2,100 2,360 2,700 1,500 2,800 4,250 1,960 2,100 3,100 4,460 3,000 0,700 0,700 0,700	162,870 36,960 38,860 21,000 2,832 7,560 4,200 48,000 88,200 39,525 11,682 7,812 19,530 489,031 carpintería 245,657 55,800 12,005 16,660 17,150	7,28	
11.3.3 VIS	carpinter intermedinte	ría de madera ia. CON XPOSITIVO 11 Pintura al mi n estructura me e porton H3 MARCO	a, i/lijado	6 2 2 5 2 1 10 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 3,000 2,000 2,000 2,000 2,000 1,000 2,000 1,000 2,000 1,000 3,000 2,000	4,450 3,300 3,350 1,000 0,300 1,400 1,400 1,600 2,100 3,100 2,980 1,860 3,150 de Proco 3,060 1,550 2,450 1,700 3,500 2,700 1,630	3,050 2,800 2,900 2,100 2,360 2,700 1,500 1,500 2,800 4,250 1,960 2,100 3,100 4,460 3,000 0,700 0,700 0,700 1,400 2,200	162,870 36,960 38,860 21,000 2,832 7,560 4,200 48,000 88,200 39,525 11,682 7,812 19,530 489,031 carpintería 245,657 55,800 12,005 16,660 17,150 11,340 14,344	7,28	3.560,1
11.3.3 VIS LOS EFECTOS	carpinter intermedinte	ría de madera ia. CON XPOSITIVO 11 Pintura al mi n estructura me e porton H3 MARCO	inio electetalica	6, imprim 6 2 2 5 2 1 10 5 1 1 1 1 1 2 ra " Wasi	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 1,000 2,000 1,000 2,000 1,000 2,000 1,000 2,000	4,450 3,300 3,350 1,000 0,300 1,400 1,400 1,600 2,100 3,100 2,980 1,860 3,150 de Proco 3,060 1,550 2,450 1,700 3,500 2,700 1,630 1,800	3,050 2,800 2,900 2,100 2,360 2,700 1,500 1,500 2,800 4,250 1,960 2,100 3,100 lor sobre 4,460 3,000 0,700 0,700 0,700 0,700 1,400 2,200 2,200 ortes galva	162,870 36,960 38,860 21,000 2,832 7,560 4,200 48,000 88,200 39,525 11,682 7,812 19,530 489,031 carpintería 245,657 55,800 12,005 16,660 17,150 11,340 14,344 7,920 380,876 anizados y		3.560,1
11.3.3 VIS LOS EFECTOS	carpinter intermedinte	ría de madera ia. TON XPOSITIVO I1 Pintura al mi n estructura me e porton H3 MARCO TON Imprimación co no ferrosos,	inio electetalica	6 2 2 5 2 1 10 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 1,000 2,000 1,000 2,000 1,000 2,000 1,000 2,000 1,000 2,000 1,000 1,000 2,000 1,000	4,450 3,300 3,350 1,000 0,300 1,400 1,400 1,600 2,100 3,100 2,980 1,860 3,150 de Proco 3,060 1,550 2,450 1,700 3,500 2,700 1,630 1,800 para sop	3,050 2,800 2,900 2,100 2,360 2,700 1,500 1,500 2,800 4,250 1,960 2,100 3,100 lor sobre 4,460 3,000 0,700 0,700 0,700 0,700 1,400 2,200 2,200 lortes galvalicado con	162,870 36,960 38,860 21,000 2,832 7,560 4,200 48,000 88,200 39,525 11,682 7,812 19,530 489,031 carpintería 245,657 55,800 12,005 16,660 17,150 11,340 14,344 7,920 380,876 anizados y brocha ó		3.560,1
11.3.4)41214	carpinter intermedinte	ría de madera ia. CON XPOSITIVO I1 Pintura al mi n estructura me e porton H3 MARCO CON	inio electetalica	6, imprim 6 2 2 5 2 1 10 5 1 1 1 1 1 2 ra " Wasi	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 1,000 2,000 1,000 2,000 1,000 2,000 1,000 2,000	4,450 3,300 3,350 1,000 0,300 1,400 1,400 1,600 2,100 3,100 2,980 1,860 3,150 de Proco 3,060 1,550 2,450 1,700 3,500 2,700 1,630 1,800	3,050 2,800 2,900 2,100 2,360 2,700 1,500 1,500 2,800 4,250 1,960 2,100 3,100 lor sobre 4,460 3,000 0,700 0,700 0,700 0,700 1,400 2,200 2,200 ortes galva	162,870 36,960 38,860 21,000 2,832 7,560 4,200 48,000 88,200 39,525 11,682 7,812 19,530 489,031 carpintería 245,657 55,800 12,005 16,660 17,150 11,340 14,344 7,920 380,876 anizados y		3.560,1

arquitectos de cádiz

11:4 ORNAMENTACION

JOSE CARIOS GAJAN JIMPNEZ

RESUP	UESTO PARCIAL Nº 11 PINTURAS Y	ACABADO	OS					
lo	DESCRIPCION	UDS.	LARGO /	ANCHO	ALTO (CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
.4.1	M2. M2. Pintura al esmalte OX mano de minio o antioxidante ARTISTICA O DE FUNDICION, i MEDIOS AUXILIARES DE ELEV	sobre car _l /raspado d	pintería m le los óxid	etálica O S os y limpie	SOBRE CE	RRAJERIA		
	P1 BASAS	62	1,200	2,000	0,900	133,920		
	P1 FUSTES	62	0,360	2,000	1,900	84,816		
	P1 CAPITES	62	0,420	2,000	.,000	52,080		
	P1 ABACOS	62	1,100	2,000		136,400		
	P1 JABALCON DETALLE 4	120	0,760	4,000	0,550	200,640		
	P1 VIGA	59	2,470	3,000	0,000	437,190		
	P2 BASAS	60	1,200	2,000	1,200	172,800		
	P2 FUSTES	60	0,360	2,000	1,900	82,080		
	P2 CAPITES	60	0,420	2,000	,,,,,,,	50,400		
	P2 ABACOS	60	1,100	2,000		132,000		
	P2 JABALCON DETALLE 3	120	0,900	0,490	0.550	29,106		
	P2 VIGA	59	2,470	3,000	-,	437,190		
	P2 CERCHA	59	4,100	3,000	0,600	435,420		
	P2 ESTRELLA CRUCIFORME		•	•	,	•		
	DETALLE 11	367	0,350	2,000	0,350	89,915		
	P2 ESTRELLA DETALLE 2	58	0,280	2,000	0,280	9,094		
			4 200	2,000	0,900	465,156		
	P1 BARANDILLAS	59	4,380	2,000	0,300	700,100		
	P1 BARANDILLAS P2 BARANDILLAS	59 59	4,380 4,380	2,000	0,900	465,156		
							8,99	30.686,1
1.5 SUE	P2 BARANDILLAS					465,156	8,99	30.686,1
	P2 BARANDILLAS	59 arpintería	4,380	2,000 a a base	0,900	465,156 3.413,363 e de linaza	8,99	30.686,1
	P2 BARANDILLAS LOS M2. M2. Imprimación sobre ca secante, barniz graso y resinas ó pistola. CHIQUEROS SUELO ENTRE	59 arpintería	4,380	2,000 a a base	0,900	465,156 3.413,363 e de linaza la a brocha	8,99	30.686,1
	P2 BARANDILLAS LOS M2. M2. Imprimación sobre ca secante, barniz graso y resinas ó pistola.	59 arpintería	4,380	2,000 a a base	0,900	465,156 3.413,363 e de linaza	8,99	30.686,1
1.5 SUE 1.5.1	P2 BARANDILLAS LOS M2. M2. Imprimación sobre ca secante, barniz graso y resinas ó pistola. CHIQUEROS SUELO ENTRE	59 arpintería s previa lin	4,380 de mader npieza de	2,000 a a base la superfic	0,900	465,156 3.413,363 e de linaza la a brocha	8,99	30.686,1
	P2 BARANDILLAS LOS M2. M2. Imprimación sobre ca secante, barniz graso y resinas ó pistola. CHIQUEROS SUELO ENTRE	arpintería s previa lin 1	4,380 de mader npieza de 130,000	2,000 a a base la superfic 2,000	0,900 de aceite cie, aplicad	465,156 3.413,363 e de linaza la a brocha 260,000 260,000 LOR sobre	ŕ	,
.5.1	P2 BARANDILLAS LOS M2. M2. Imprimación sobre ca secante, barniz graso y resinas ó pistola. CHIQUEROS SUELO ENTRE PLANTA M2. M2. Pintura al esmalte sat carpintería de madera, i/lijad	arpintería s previa lin 1	4,380 de mader npieza de 130,000	2,000 a a base la superfic 2,000	0,900 de aceite cie, aplicad	465,156 3.413,363 e de linaza la a brocha 260,000 260,000 LOR sobre	ŕ	,
.5.1	P2 BARANDILLAS M2. M2. Imprimación sobre ca secante, barniz graso y resinas ó pistola. CHIQUEROS SUELO ENTRE PLANTA M2. M2. Pintura al esmalte sat carpintería de madera, i/lijad intermedia.	arpintería s previa lin 1	4,380 de mader npieza de 130,000	2,000 a a base la superfic 2,000	0,900 de aceite cie, aplicad	465,156 3.413,363 e de linaza la a brocha 260,000 260,000 LOR sobre	ŕ	,
.5.1	P2 BARANDILLAS M2. M2. Imprimación sobre ca secante, barniz graso y resinas ó pistola. CHIQUEROS SUELO ENTRE PLANTA M2. M2. Pintura al esmalte sat carpintería de madera, i/lijad intermedia. ENTREPLANTA BODEGON 29-30 SUELO SALON PRESIDENCIAL SUELO ANTE SALA	59 arpintería a previa lin 1 inado SAC o, imprim	de madernpieza de 130,000 STINOL DI ación, en 23,590 22,150	2,000 a a base la superfic 2,000 E DURAVA nplastecid 2,000 2,000	0,900 de aceite cie, aplicad	465,156 3.413,363 e de linaza la a brocha 260,000 260,000 LOR sobre o de capa 94,360 44,300	ŕ	,
.5.1	P2 BARANDILLAS M2. M2. Imprimación sobre ca secante, barniz graso y resinas ó pistola. CHIQUEROS SUELO ENTRE PLANTA M2. M2. Pintura al esmalte sat carpintería de madera, i/lijad intermedia. ENTREPLANTA BODEGON 29-30 SUELO SALON PRESIDENCIAL	arpintería a previa lin 1 inado SAC o, imprim	4,380 de madernpieza de 130,000 GTINOL DI ación, en	2,000 a a base la superfic 2,000 E DURAVA nplastecid 2,000	0,900 de aceite cie, aplicad	465,156 3.413,363 e de linaza la a brocha 260,000 260,000 LOR sobre o de capa	ŕ	
.5.1	P2 BARANDILLAS M2. M2. Imprimación sobre ca secante, barniz graso y resinas ó pistola. CHIQUEROS SUELO ENTRE PLANTA M2. M2. Pintura al esmalte sat carpintería de madera, i/lijad intermedia. ENTREPLANTA BODEGON 29-30 SUELO SALON PRESIDENCIAL SUELO ANTE SALA	arpintería s previa lin 1 inado SAC o, imprim 2	4,380 de madernpieza de 130,000 STINOL DI nación, en 23,590 22,150 20,470 22,140	2,000 a a base la superfic 2,000 E DURAVA nplastecid 2,000 2,000	0,900 de aceite cie, aplicad	465,156 3.413,363 e de linaza la a brocha 260,000 260,000 LOR sobre o de capa 94,360 44,300	ŕ	
1.5.1	P2 BARANDILLAS M2. M2. Imprimación sobre ca secante, barniz graso y resinas ó pistola. CHIQUEROS SUELO ENTRE PLANTA M2. M2. Pintura al esmalte sat carpintería de madera, i/lijad intermedia. ENTREPLANTA BODEGON 29-30 SUELO SALON PRESIDENCIAL SUELO ANTE SALA PRESIDENCIAL SUELO ANTE SALA PRESIDENCIAL SUELO ANTE SALA REAL SUELO SALON REAL A CDEDUCIR PAVIMENTO	arpintería s previa lin dinado SAC o, imprim	4,380 de madernpieza de 130,000 STINOL DI ación, en 23,590 22,150 20,470 22,140 22,150	2,000 a a base la superfic 2,000 E DURAVA nplastecid 2,000 2,000 2,000	0,900 de aceite cie, aplicad	465,156 3.413,363 e de linaza la a brocha 260,000 260,000 LOR sobre o de capa 94,360 44,300 40,940 44,280 44,300	ŕ	
1.5.1	P2 BARANDILLAS M2. M2. Imprimación sobre ca secante, barniz graso y resinas ó pistola. CHIQUEROS SUELO ENTRE PLANTA M2. M2. Pintura al esmalte sat carpintería de madera, i/lijad intermedia. ENTREPLANTA BODEGON 29-30 SUELO SALON PRESIDENCIAL SUELO ANTE SALA PRESIDENCIAL SUELO ANTE SALA PRESIDENCIAL SUELO ANTE SALA REAL SUELO SALON REAL	arpintería s previa lin do SAC o, imprim 2 1 1 1 1 1	4,380 de madernpieza de 130,000 STINOL DI nación, en 23,590 22,150 20,470 22,140	2,000 a a base la superfic 2,000 E DURAVA nplastecid 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	0,900 de aceite cie, aplicad	465,156 3.413,363 e de linaza la a brocha 260,000 260,000 LOR sobre o de capa 94,360 44,300 40,940 44,280	ŕ	,



11.6.1 M2. M2. Recubrimiento de pintura intumescente en espesor de 650 micras, para la protección contra el fuego RF-60 de estructuras metálicas.

ENTREPLANTA 12 12,000 18,73 224,76



2.590,01

PUESTO PARCIAL Nº 12 VIDREC)S					
DESCRIPCION	UDS. LA	RGO ANCHO	ALTO C	ANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
incoloro de 6 mm y un v deshidratado de 10, 12 ó í perimetral, fijado sobre perimetrales y laterales y	ridrio float Planilu 16 mm con perfil carpintería con r sellado en frío d	x incoloro de 6 separador de al acuñado media con silicona neu	mm, cámai uminio y dob nte calzos	ra de aire le sellado de apoyo		
MEDIO PUNTO V1 MEDIO PUNTO V2	7 3		0,700 0,700	19,208 8,232		
				27,440	47,63	1.306,97
vidrios de 5 mm de esp incolora de 0,38 mm, carpintería con acuñado	esor unidos med clasificado 2B2 mediante calzos	liante lámina de según UNE-EN de apoyo peri	butiral de 12600, fija metrales y la	polivinilo do sobre aterales y		
MARCO H3 P10 P1 P13 HUECO H1 HUECO H2 HUECO H3	3 2 2	2,200 2,430 2,200 2,430 0,300 1,980	0,850 0,800 0,950	9,660 13,632 8,554 1,129 1,680 4,500 4,500		[]
	M2. M2. Doble acristalar incoloro de 6 mm y un v deshidratado de 10, 12 ó o perimetral, fijado sobre perimetrales y laterales y vidrio y colocación de junio MEDIO PUNTO V1 MEDIO PUNTO V2 M2. M2. Acristalamiento d vidrios de 5 mm de espincolora de 0,38 mm, carpintería con acuñado sellado en frío con silico NTE-FVP. MARCO H3 P10 P1 P13 HUECO H1 HUECO H2	M2. M2. Doble acristalamiento Climalit, fincoloro de 6 mm y un vidrio float Planilu deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil perimetral, fijado sobre carpintería con perimetrales y laterales y sellado en frío c vidrio y colocación de junquillos, según NTE MEDIO PUNTO V1 7 MEDIO PUNTO V2 3 M2. M2. Acristalamiento de vidrio laminar de vidrios de 5 mm de espesor unidos medincolora de 0,38 mm, clasificado 2B2 carpintería con acuñado mediante calzos sellado en frío con silicona neutra, inclu NTE-FVP. MARCO H3 2 2 P13 2 1 2 P13 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	M2. M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un incoloro de 6 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 6 deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de alta perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado media perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neu vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. MEDIO PUNTO V1 7 2,800 1,400 MEDIO PUNTO V2 3 2,300 2,400 MEDIO PIO 3 2,200 2,430 PIO 3 2,200 2,430 PIO 3 2,200 2,430 PIO 3 2,000 1,980 HUECO HI 1 1,800 2,500	M2. M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float incoloro de 6 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm, cámar deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y dob perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos o perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. MEDIO PUNTO V1 7 2,800 1,400 0,700 MEDIO PUNTO V2 3 2,800 1,400 0,700 MEDIO PUNTO V2 3 2,800 1,400 0,700 MEDIO PUNTO V2 1,200 1,400 0,700 0,700 MEDIO PUNTO V2 1,200 1,400 0,700 0,850 PI 1,200 1,400 0,850 PI 1,200 1,400 0,850 PI 1,200 1,400 0,950 HUECO HI 1,800 2,500	M2. M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. MEDIO PUNTO V1 7 2,800 1,400 0,700 19,208 MEDIO PUNTO V2 3 2,800 1,400 0,700 8,232 27,440 M2. 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, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. MARCO H3 2 2,300 2,100 9,660 P10 3 2,200 2,430 0,850 13,632 P1 2 2,200 2,430 0,800 8,554 P13 2 2,000 1,980 0,950 1,129 P13 2 2,000 2,400 0,950 1,129 P15 2 2,000 2,400 1,680 P16 1 1,800 2,500 4,500	DESCRIPCION UDS. LARGO ANCHO ALTO CANTIDAD PRECIO M2. M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. MEDIO PUNTO V1 7 2,800 1,400 0,700 19,208 MEDIO PUNTO V2 3 2,800 1,400 0,700 8,232 27,440 47,63 M2. 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, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. MARCO H3 2 2,300 2,100 9,660 P10 3 2,200 2,430 0,850 13,632 P1 2 2,200 2,430 0,850 13,632 P1 2 2,200 2,430 0,800 8,554 P13 2 0,300 1,980 0,950 1,129 HUECO H1 1 0,700 2,400 1,680



46,242

	PUESTO PARCIAL Nº 13 CONTROL DE CA				
Nº	DESCRIPCION U	DS. LARGO ANCHO	ALTO CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.1	Ud. Ensayo y reconocimiento de penetrantes, según UNE 7419.	cordón de soldadura, r	ealizado con líquidos	•	
			10,000	15,71	157,10
13.2	Ud. Examen visual para control d metálicas, según UNE-EN 970.	e la ejecución de solda	duras en estructuras	i	
			10,000	9,46	94,60
13.3	Ud. Prueba de resistencia de gano NTE-QT, mediante el cuelgue del gano suelo durante un periodo mínimo movimientos en la fijación del gano	ancho de una carga que de 24 horas, comprob	e se sitúa a 50 cm de ando la resistencia y		
			2,000	115,08	230,16
13.4	Ud. Instalación de punto de contre extensómetro mecánico de 0,002 mi control manual. Se complementarán las mediciones	n de apreciación en zor	as accesibles para un		
	Cracterísticas: A) Extensómetro mecánico Bases de	e medida 40 y 400 mm			
	Apreciaciones:Bases 400 mm. Medic		DIV = 4mE.		
	Medidas de desplazamientos 1 DIV = Bases 40 mm. Medidas de deforma	ciones 1 DIV = 2mE.			
	Medidas de desplazamientos 1 DIV = B) Calibres Mitutoto rangos varios A Medido el punto de control instalado	preciación 0,01 mm.			
			4,000	70,24	280,96
13.5	Ud. Punto de control manual de a control de movimientos verticales interiores, para la realizacion de pos con micrómetro incorporado de 0, elementos aledaños suficientemente Medido el punto de control montado	en los muros de fact steriores mediciones cor 01mm. de resolución d a alejados de la zona de i	ntaje de regleta para ada y en los muros un nivel de precisión esde puntos fijos en	i :	
			4,000	66,82	267,28
13.6	Ud. Punto de control para medició manual (para apreciar la evolución Tipo de Clinómetro Mitutoyo 950-31! con batería 500 Hrs. Standard 9 volti Rango: 360º (90ºx4) Resolución: 0,1º Error máximo +-0,1º (+-10º) +-0,2º Peso: 289g (10,2oz,) Cross Axis error minimal. Repeatability: +-0,05º Temperaturas de Operacion -5ºC a 5 Temperaturas de Storage -20ºC a 65 Comprendiendo: implantación de ec	temporal de pendientes) 5. os 0°C 0°C uipo de referencia.	•		
			3,000	214,44	643,32
	Ud. Ud. Ensayo completo del ladri consistente en: a) Medición de la según UNE 67.030. b) Determinación Determinación de la la succión, 2016. 63.028. e) Determinación de la succión, según UNE-EN 772. TECNOL PROTEC F OIL, y determinaciones del proyecto y óde	s dimensiones y compr n de la absorción del agr UNE 67.029. d) Ensayo resistencia a la compresi umedad, según UNE 67. 2-11;incluso compatibilio estabilzante de masa	obación de la forma la, según UNE 67.027 de heladicidad, segúr ón, según UNE 67.026 036. g) Determinaciór dad con hidrofugante		
04121	40267514		1,000	369,20	369,20
arquitec	Ud. Ud. Ensayo completo del b CRISTOBAL EXISTENTE EN OBR Medición de las dimensiones y con cos Determinación de la absorción del a por capilaridad según UNE EN 7 compresión, según UNE 41172. e compatibilidad con hidrofugante Te comprobando las determinaciones o	A utilizado en la obra nprobación de la forma, agua, según UNE 41170. 72. d) Determinación d Indice de macizo segú CNOL PROTEC F OIL y	a, consistente en: a según UNE 41167. bj c) Absorción de agua e la resistencia a la in UNE 41168;incluso estabilzante de masa) 	
REF. A.V.:		projecto y oueries de		103.00	211 07
			3,000	103,99	311,97

3,000

PRESUP	UESTO PARCIAL Nº 14 MOBIL	IARIO Y EQUIPAMIENTO			
0	DESCRIPCION	UDS. LARGO ANCHO	ALTO CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1.12		e de ducha impermeable sin pata le medidas exteriores 50 x 30 cm, pa y funcionando.			
			1,000	79,63	79,63
1.13		o de metacrilato en paramentos ve rascado de pintar o barniz.	rticales, pegado con		
			10,000	18,25	182,50
4.14	sobremesa con fuente maux., sintonizador y cassi auto-reversible, generadaltavoces para instalació color blanco, con transfo KHz, dimensiones diámet mod. AP-4 de 4W a línea de atenuación y cinco prediante cortocircuito, emod. PM-100 de cápsu posiciones, 1,5 metros de aux.	o megafonia GOLMAR compuesto de usical mod. POP-120 de 120 watios, dete, sintonizador digital AM/FM con cor de preaviso de 4 tonos, selection en falso techo 8" mod. RCS-8T ormador a línea 100v., 4 tomas de ro 28 cm profundidad 7,4 cm. c) 4 at 100v. con conmutador giratorio de ountos intermedios de desconexión mpotrados en caj universal. d) 1 Micula unidereccional de 600 ohmnice cable y "Jack" de 6,3 mm. e) caja exible trenzado de 3x1,5 mm2, tin ayuda de albañilería.	6 entradas: mic 1-2-3, 80 memorias, cassete or de 2 zonas. b) 4 de difusor metálico potencia, 70 Hz a 20 enuadores de sonido 330º con seis puntos n, prioridad de aviso rófono de sobremesa os, interruptor de 3 as de empotrar, tubo		
l.15	Lámpara/duración: 5000 Luminosidad: 2300 lume digital), USB (presentado Definición Full HD, Pro luminosas del mercado.	EH-TW6100W (EPSON FullHD) horas, Resolución: Full HD [Home ns CON : Conexión WiFi (sin cabl ciones sin ordenador), formato p oyector 3D con las imágenes tr Altavoces estéreo 2x10w. Converso s y emisor WiHD con 5 conexione	es), HDMI (conexión panorámico de Alta idimensionales más r de 2D a 3D. Incluye	1.159,38	1.159,38
			1,000	1.329,73	1.329,73
l.16	LACADO EN BLANCO I	CCION SOBRE MESA DE OPERAC DE DIMESIONES 4.50 * 3,00 MTS RFLILES DE SUBJECCIÓN A LAS P	SEGUN PLANOS DE		
			1,000	986,60	986,60
.17		REGINA BLANCO 55X65 CON MARC , MEDIDA LA UNIDA COLOCADA	O DE PVC DE COLOR		
	ESPEJO CAMERINO ASEO CAMERINO ASEO DIESTRO ASEO HABITACION ASEO D2	8 4 1 1	8,000 4,000 1,000 1,000 4,000		
	AGEO DZ		4,000		



18,000

Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 0412140267514, depositado en los

PRESUPI Nº	JESTO PARCIAL Nº 15 SEGURIDAD Y SAL		AL TO	CANTIDAD	DDECIO	IMPORTE
<u> </u>	DESCRIPCION UD	S. LARGO ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ALACIONES PROVISONALES					
15.1.1	Ud. Ud. Botiquín de obra instalado.					
				3,000	12,91	38,73
15.1.2	Ud. Ud. Reposición de material de bo	tiquín de obra.				
				2,000	24,78	49,56
15.1.3	Ud. Ud. Banco de polipropileno ¡ colocado. (10 usos)	oara 5 personas coi	n soportes	s metalicos,		
				2,000	12,12	24,24
5.1.4	Ud. Ud. Taquilla metálica individual usos)	con llave de 1.78 m. d	de altura c	olocada. (10		
				10,000	7,04	70,40
15.1.5	Und. ADECUACION DE BODEGON E OBRA,INCLUSO PICADO DE PAREI ENFOSCADO CON MORTERO DE CA PULIDO EN SUELO, PINTADO AL INSTALACION ELECTRICA. Y APERT PLAZA Y DISPOSICION DE PUE EJECUTADA	DES, LEVANTADO DE AL EN PAREDES, HOI SILICATO DE TODAS TURA DE HUECO HAC	SOLERIA RMIGON C LAS SUR IA EL INTI	, Y BUEVSO ON ACBADO PERFICIES E ERIOR DE LA		
				1,000	1.081,52	1.081,52
1 5.2 SEN 15.2.1	ALIZACIONES Ud. Ud. Cartel combinado de adverte metálico, incluso colocación y desmo		00x0,70 m.	sin soporte		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			5,000	16,95	84,75
5.2.2	Ud. Ud. Cartel indicativo de peligro p metálico, incluso colocación y desmo		,40x0,30 m	•	10,30	04,70
				6,000	4,22	25,32
15.2.3	Ud. Ud. Cartel indicativo de riesgo de galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 hormigonado, colocación y desmonta	m. de altura, inclus				
				6,000	12,32	73,92
5.2.4	Ud. Ud. Cartel indicativo de uso obli sin soporte metálico, incluso colocac		arnés de	0,40x0,30 m.		
				5,000	4,28	21,40
5.2.5	Ud. Ud. Cartel indicativo de prohibido metálico, incluso colocación y desmo		,40x0,30 m	. sin soporte		
				20,000	4,02	80,40
15.2.6	Ud. Ud. Cartel indicativo de uso obliq metálico, incluso colocación y desmo		40x0,30 m	. sin soporte		
				20,000	4,02	80,40
15.2.7	M Cinta de balizamiento bicolor colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/		erial plást	ico, incluso		
VIS.	TECCIONES PERSONALES			250,000	0,32	80,00
5.3.1	Ud. Par de botas altas de agua color CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	negro, (amortizables	en 1 uso).	Certificado		
				6,000	5,28	31,68
)4 2 4 5.3.2	.0267514 Ud. Ud. Mandil de serraje para soldad	or grado A, 60x90 cm.	homologa	•	0,20	01,00
OLFGIO 5.3.3	Chaqueta de serraje para solo	lador grado A, homolo	gada CE.	5,000	9,18	45,90
QUITECTOS AUTOR	OS CIE COCIZ ES CARLOS GALAN IIMENEZ			4,000	28,51	114,04
	CARIOS GARAN JIMENEZ MITE ANCHITCHURA SIP. Ud. Pantalla de seguridad para soldad usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y		beza, (amo	•	_0,0 1	1,0 T
	-			5,000	2,05	10,25

	A Y ADECUACION EN LA PLAZA DE TOROS DEL PUERTO SANTA MARIA PARA CENTRO	DE INTE	Página 241
PRESUPL Nº	IESTO PARCIAL № 15 SEGURIDAD Y SALUD DESCRIPCION UDS. LARGO ANCHO ALTO CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11		TICLOIO	IIVII OITTE
15.3.5	Ud. Ud. Par de guantes para soldador serraje forrado ignífugo, largo 34 cm., homologado CE.		
	5,000	5,09	25,45
15.3.6	Ud. Ud. Par de manguitos para soldador al hombro serraje grado A, homologado CE.		
	5,000	6,80	34,00
15.3.7	Ud. Ud. Par de polainas para soldador serraje grad A, homologadas CE.		
	5,000	6,60	33,00
15.3.8	Ud. Ud. Pantalla de seguridad para soldador con casco y fijación en cabeza. Homologada CE.		
	5,000	11,66	58,30
15.3.9	Ud. Ud. Mascarilla antipolvo, homologada.		
	15,000	1,82	27,30
15.3.10	Ud. Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		ļ
	10,000	1,79	17,9
15.3.11	Ud. Par de guantes de uso general de Iona y serraje. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
	60,000	0,88	52,80
15.3.12	Ud. Par guantes de Iona reforzados. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
	10,000	2,06	20,60
15.3.13	Ud. Par guantes de Iona protección estándar. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
	10,000	1,39	13,90
15.3.14	Ud. Ud. Par de guantes de latex industrial naranja, homologado CE.		
	40,000	0,77	30,80
15.3.15	Ud. Ud. Par de botas de seguridad S3 piel negra con puntera y plantilla metálica, homologadas CE.		
	23,000	12,14	279,22
15.3.16	Ud. Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
	5,000	5,94	29,70
15.3.17	Ud. Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
	10,000	1,78	17,80
15.3.18	Ud. Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
	5,000	5,76	28,80
15,3 18 V S FEECTOS	ud. Arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal fabricado con cinta de nylon de form. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
A LOS EFECTOS	5,000	4,11	20,55
15.3.20 041214	Ud. Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/ R.D. ○ 2 ₹73/97 4 R.D. 1407/92.	,,	,,
	5,000	3,62	18,10
15.3.21 COLEGIC	Ud. Ud. Mono de trabajo, homologado CE.		
arquitectos autore 15.3.22 Jose 100 ARGUITECTOS AUTORE	20,000 Stand Ud. Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo, (amortizable	7,56	151,20
	en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
REF. A.V.:	20,000	2,65	53,00

15.3.24 Ud. Ud. Cinturón portaherramientas, homologado CE. 15.3.25 Ud. Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un armés de seguridad con amarra dorsal y anilita torsal, fabricado con cinta de nytion de 45 mm, y elementos metálicos de acero inoxidable, un anticadies destizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm, de 2 m. con lazada, incluso bolas portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36-EN 696-EN 353-2. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. 15.3.26 Ud. Casco de seguridad con armés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. 15.3.27 Ud. Ud. Impermeable de trabajo, homologado CE. 15.4 PROTECCIONES COLECTIVAS 16.4.1 Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos) 15.4.2 M Bajante de escombros de goma de D-51-38 cm. amortizable en 5 usos, i/p.p. de bocas de vertido metálicas (amortizable en 10 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje. (20 usos) 15.4.3 M Barandilla de protección de perimetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), flijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97. 15.4.4 M Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso en mudada con cuerda de D-3 mm. en méditos de 10x3 m. Incluso pescante metálico tipo horea de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso escuridado y desmontaje. s/ R.D. 486/97. 15.4.5 Ud. Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con tripode tubular, amortizable en cinco usos, l/colocación y desmontaje s/ R.D. 485/97. 15.4.6 Ud. Extintor de polvo quimico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg, de agente extinto		A Y ADECUACION EN LA PLAZA DE TOROS DEL PUERTO SANTA MARIA PARA CENTRO	DE INTE	Página 242
Ud. Ud. Cinturón de seguridad clase A (sujección), con cuerda regulable de 1,8 m. con guarda cabos y 2 mosquetones, homologado CE. 5,000 40,70 203.5 15.324 Ud. Ud. Cinturón portaherramientas, homologado CE. 5,000 13.63 68.1 15.325 Ud. Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un amés de seguridad con amarre dorsal y amilla torsal, fabricado con cinta de nyton dobte función y un rollo de cuerda pollamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolas portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36-EN 696-EN 353-2. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. 15.326 Ud. Casco de seguridad con amés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. 15.327 Ud. Ud. Ud. Impermeable de trabajo, homologado CE. 10,000 3,19 31.9 15.4.1 Ud. Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatrones normalizada, incluso colocación y desmontajo. (20 usos) 15.4.2 M. Bajante de escombros de goma de De51-38 cm. amortizable en 5 usos, i/p.o. de bocas de vertido metálicas (amortizable en 16 usos) armedias de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontajo. 15.4.3 M Barandilla de protección de perimetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), flado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablo nde 20x5. mon., rodapie y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 9 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontajo. 4/ R.D. 486/97. 15.4.4 M. Rod vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, ennutadad con cuerda de De3 mm. en médiulos de 10x5 cm., incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x.20 m. en utubo de 80x16x1, 5 mm. colocados catá a 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x20 m. en utubo de 80x16x1, 5 mm. colocados catá a 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 2 usos) anciajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en prim			PRECIO	IMPORTE
tonguarda cabos y 2 mosquetones, homologada CE. 5,000 40,70 203.5 Ud. Ud. Cinturón portaherramientas, homologado CE. 15.324 Ud. Ud. Cinturón portaherramientas, homologado CE. 16.325 Ud. Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arriés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un anticaidas desizante de doble función y un rollo de cuerda polamida de 14 mm. de 2 m. on izada, incluso bolas portaequipo. Amontizable en 3 obras. Certificado CE Norma EN 36-EN 096-EN 4352. et Pt. D. 77479 7 R.D. 140792. 15.326 Ud. Casco de seguridad con arriés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 77397 y R.D. 140792. 15.327 Ud. Ud. Impermeable de trabajo, homologado CE. 10,000 3,19 31.9 15.43 Ud. Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos) 15.42 M. Bajante de escombros de goma de De51-38 cm. amortizable en 5 usos, l/p.D. de bocas de vertido metálicas (amortizable en 10 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje. 15.43 M. Barandilla de protección de perimetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado pra priete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97. 15.44 M. Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, ennudada con cuerda de De3 mm. en módiulos de 10x5 m. incluso pescante metálico depo for de 6 7,30x,20 m. on utubo de 80x60x15 mm. incluso pescante metálico de 10x m. on utubo de 10x60x15 mm. colocados cada unión y red (amortizable en cinco usos), liculoso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97. 15.4.4 M. Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con tripode tubular, amortizable en cinco usos, licolocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97. 1	11	DESCRIPCION ODS. EARCO ARCHO ALTO CARTIDAD	TILLOIO	IIVII OITTE
15.3.24 Ud. Ud. Cinturón portaherramientas, homologado CE. 15.3.25 Ud. Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un armés de seguridad con amarea dorsal y anilia torsal, fabricado con cinta de nytion de 45 mm, y elementos metálicos de acero inoxidable, un anticiadas destizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolas portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36-EN 696-EN 353-2. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. 15.3.26 Ud. Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. 15.3.27 Ud. Ud. Impermeable de trabajo, homologado CE. 15.4 PROTECCIONES COLECTIVAS 10.4 Ud. Valta autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos) 15.4.2 M Bajante de escombros de goma de D-51-38 cm. amortizable en 5 usos, i/p.p. de bocas de vertido metálicas (amortizable en 10 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje. 15.4.3 M Barandilla de protección de perimetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97. 15.4.4 M Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, en unicada con cuerda de Da3 m. en m. om móditos de 10x10 cm. de paso, en unicada con cuerda de Da3 m. en m. om móditos de 10x10 cm. de paso, en unicada con cuerda de Da3 m. en m. om móditos de 10x10 cm. de paso, en unicada con cuerda de Da3 m. en m. om móditos de 10x10 cm. de paso, en unicada con cuerda de Da3 m. en m. om móditos de 10x10 cm. de paso, en unicada con directa de Da3 m. en m. om móditos de 10x10 cm. de paso, en unicada con directa de Da3 m. en m. om móditos de 10x10 cm. de paso, en unicada con directa de Da3 m. en m. om móditos de 10	15.3.23			
15.3.25 Ud. Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36-EN 959-2. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. 15.3.26 Ud. Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. 15.3.27 Ud. Ud. Impermeable de trabajo, homologado CE. 10.000 3.19 31.9 15.4.10 Ud. Ud. Impermeable de trabajo, homologado CE. 10.000 3.19 31.9 15.4.21 M. Bajante de escombros de goma de D-51-38 cm. amortizable en 5 usos, l/p.D. de bocas de vertido metálicas (amortizable en 10 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje. (20 usos) 15.4.3 M. Barandilla de protección de perimetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), flijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20% cm., roapide y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. 15.4.4 M. Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, ennudada con cuerda de De3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mortaza (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. 15.4.5 Ud. Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con tripode tubular, amortizable en cinco usos, incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/ R.D. 486/97. Ud. Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con tripode tubular, amortizable en cinco usos, incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/ R.D. 486/97. Ud. Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada. s/ R.D. 486/97. Ud. U		5,000	40,70	203,50
Ud. Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un armés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de rytion de 5 mm. y elementos metalicos de acero inoxidade, un anticidada de selfazame de incluso bolosa portaequipo, Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 39-EN 696-EN 353-2. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. 5,000 22.05 110.2 15.3.26 Ud. Casco de seguridad con armés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. 15.3.27 Ud. Ud. Impermeable de trabajo, homologado CE. 10,000 3,19 31.3 15.4.1 Ud. Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos) 15.4.2 M Bajante de escombros de goma de D=51-38 cm. amortizable en 5 usos, l/p.p. de bocas de vertido metálicas (amortizable en 10 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje. 15.4.3 M Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), lípado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x6 cm. (amortizable en 3 usos), jana de protección y desmontaje. 15.4.4 M Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, ennudada con cuerda de D-3 mm. en modulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo hora de 7,50x2,0m en tubo de 80x80x15,5 m. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 2 usos) anclajos de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/ R.D. 486/97. 15.4.5 Ud. Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con tripode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97. 20.000 6,14 122,8 Ud. Señal de seguridad porto, en en tubo de 80x80x15,5 m. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 6 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/ R.D. 486/97. 20.000 14,67 44.0 Ud. Extintor de	15.3.24	Ud. Ud. Cinturón portaherramientas, homologado CE.		
Ud. Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un armés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de rytion de 5 mm. y elementos metalicos de acero inoxidade, un anticidada de selfazame de incluso bolosa portaequipo, Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 39-EN 696-EN 353-2. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. 5,000 22.05 110.2 15.3.26 Ud. Casco de seguridad con armés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. 15.3.27 Ud. Ud. Impermeable de trabajo, homologado CE. 10,000 3,19 31.3 15.4.1 Ud. Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos) 15.4.2 M Bajante de escombros de goma de D=51-38 cm. amortizable en 5 usos, l/p.p. de bocas de vertido metálicas (amortizable en 10 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje. 15.4.3 M Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), lípado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x6 cm. (amortizable en 3 usos), jana de protección y desmontaje. 15.4.4 M Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, ennudada con cuerda de D-3 mm. en modulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo hora de 7,50x2,0m en tubo de 80x80x15,5 m. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 2 usos) anclajos de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/ R.D. 486/97. 15.4.5 Ud. Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con tripode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97. 20.000 6,14 122,8 Ud. Señal de seguridad porto, en en tubo de 80x80x15,5 m. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 6 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/ R.D. 486/97. 20.000 14,67 44.0 Ud. Extintor de		5.000	13.63	68.15
Ud. Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. 15.327 Ud. Ud. Impermeable de trabajo, homologado CE. 10,000 3,19 31,9 31,9 31,9 31,9 31,9 31,9 31,9 31,9	15.3.25	Ud. Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36-	10,00	55,
R.D. 1407/92. 15.3.27 Ud. Ud. Impermeable de trabajo, homologado CE. 10.000 3,19 31,3 15.4 PROTECCIONES COLECTIVAS 15.4.1 Ud. Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos) 15.4.2 M Bajante de escombros de goma de D=51-38 cm. amortizable en 5 usos, l/p.p. de bocas de vertido metálicas (amortizable en 10 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje. 15.4.3 M Barandilla de protección de perimetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apritea al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97. 15.4.4 M Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, ennudada con cuerda de D=3 mm. en médulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 2 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/ R.D. 486/97. 15.4.5 Ud. Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con tripode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97. 15.4.5 Ud. Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con tripode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97. 15.4.6 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13x/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y bocquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 15.4.8 Ud. Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 12x/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y bocquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 480/97		5,000	22,05	110,25
15.3.27 Ud. Ud. Impermeable de trabajo, homologado CE. 10.000 3,19 31,3 15.4.4 PROTECCIONES COLECTIVAS 15.4.1 Ud. Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos) 30,000 1,22 36,6 15.4.2 M Bajante de escombros de goma de D=51-38 cm. amortizable en 5 usos, i/p.p. de bocas de vertido metálicas (amortizable en 10 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje. 15.4.3 M Barandilla de protección de perimetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s' R.D. 486/97. 20,000 3,50 70,0 15.4.4 M Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, ennudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,5x5x,20 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/ R.D. 486/97. 15.4.5 Ud. Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con tripode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97. 15.4.6 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55b, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con diffusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 15.4.8 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con diffusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 15.4.8 Ud. Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e	15.3.26	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
15.4 PROTECCIONES COLECTIVAS 15.4.1 Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos) 30,000 1,22 36,6 15.4.2 M Bajante de escombros de goma de D=51-38 cm. amortizable en 5 usos, i/p.p. de bocas de vertido metálicas (amortizable en 10 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje. 15.4.3 M Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97. 20,000 3,50 70,0 15.4.4 M Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, ennudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos) analejas de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/ R.D. 486/97. 20,000 6,14 122,8 15.4.5 Ud. Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con tripode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97. 20,000 9,35 56,1 15.4.6 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 20,101 Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 20,11 Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soport		29,000	1,32	38,27
15.4 PROTECCIONES COLECTIVAS Ud. Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos) 30,000 1,22 36,6 30,000 1,22 36,6 M. Bajante de escombros de goma de D=51-38 cm. amortizable en 5 usos, l/p.p. de bocas de vertido metálicas (amortizable en 10 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje. 15,43 M. Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 2035 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97. 20,000 3,50 70,0 15.4.4 M. Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, ennudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,0 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/ R.D. 486/97. 20,000 6,14 122.8 15.4.5 Ud. Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con tripode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97. 6,000 9,35 56,1 15.4.6 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 15.4.7 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 15.4.8 Ud. Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg. de	15.3.27	Ud. Ud. Impermeable de trabajo, homologado CE.		
15.4 PROTECCIONES COLECTIVAS Ud. Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos) 30,000 1,22 36,6 30,000 1,22 36,6 M. Bajante de escombros de goma de D=51-38 cm. amortizable en 5 usos, l/p.p. de bocas de vertido metálicas (amortizable en 10 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje. 15,000 11,17 167,5 M. Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97. 20,000 3,50 70,0 15,4.4 M. Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, ennudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/ R.D. 486/97. 20,000 6,14 122,8 Ud. Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con tripode tubular, amortizable en cinco usos, l/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97. 6,000 9,35 56,1 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. VISA DIGUESTO CARROLLO DE CONTENCIONA (Con según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 4,000 18,30 73,2 Ud. Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según arquitectos naminas.		10,000	3,19	31,9
peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos) 30,000 1,22 36.6 M Bajante de escombros de goma de D=51-38 cm. amortizable en 5 usos, i/p.p. de bocas de vertido metálicas (amortizable en 10 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje. 15,43 M Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 16x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97. 20,000 3,50 70,0 15,44 M Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, ennudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/ R.D. 486/97. 20,000 6,14 122,8 Ud. Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con tripode tubular, amortizable en cinco usos, l/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97. 6,000 9,35 56,1 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendos de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según arquitectos chamba URE-23110, totalmente instalado. Certificado por AENOR.	15.4 PROT	ECCIONES COLECTIVAS		
M Bajante de escombros de goma de D=51-38 cm. amortizable en 5 usos, i/p.p. de bocas de vertido metálicas (amortizable en 10 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje. 15,000 11,17 167,5 15,000 11,17 167,5 M Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97. 15,44 M Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, ennudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordzaz (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/ R.D. 486/97. 15,45 Ud. Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97. 20,000 6,14 122,8 15,45 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 15,47 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 15,48 Ud. Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 15,48 Ud. Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendi	15.4.1			
de bocas de vertido metàlicas (amortizable en 10 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje. 15,000 11,17 167,5 M Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97. 20,000 3,50 70,0 15,4.4 M Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, ennudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/ R.D. 486/97. 20,000 6,14 122,8 15,4.5 Ud. Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con tripode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97. 6,000 9,35 56,1 15,4.6 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 0412140267514 4,000 18,30 73,2 15,4.8 Ud. Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eféctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según arquitectos normas JNE-23110, totalmente instalado. Certificado por AENOR.		30,000	1,22	36,60
M Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97. 20,000 3,50 70,0 15.4.4 M Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, ennudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/ R.D. 486/97. 20,000 6,14 122,8 15.4.5 Ud. Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97. 6,000 9,35 56,1 15.4.6 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 15.4.7 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 15.4.8 Ud. Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según arquitectos normas UNE-23110, totalmente instalado. Certificado por AENOR.	15.4.2	de bocas de vertido metálicas (amortizable en 10 usos) arandelas de sujeción y		
guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97. 20,000 3,50 70,0 15.4.4 M Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, ennudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/ R.D. 486/97. 20,000 6,14 122,8 15.4.5 Ud. Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97. 6,000 9,35 56,1 15.4.6 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con diffusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 15.4.7 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con diffusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 15.4.8 Ud. Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con diffusor según aterias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con diffusor según instalado. Certificado por AENOR.		15,000	11,17	167,55
M Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, ennudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/ R.D. 486/97. 20,000 6,14 122,8 15.4.5 Ud. Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97. 6,000 9,35 56,1 15.4.6 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 15.4.7 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 15.4.8 Ud. Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según de 15 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según de 15 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según de 15 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según de 15 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según de 15 kg. de 25 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según de 15 kg. de 25 kg. de 2	15.4.3	guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso		
ennudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/ R.D. 486/97. 20,000 6,14 122,8 15.4.5 Ud. Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97. 6,000 9,35 56,1 15.4.6 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con diffusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 15.4.7 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 15.4.8 Ud. Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según de con de final NE-23110, totalmente instalado. Certificado por AENOR.		20,000	3,50	70,00
Ud. Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97. 6,000 9,35 56,1 15.4.6 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 3,000 14,67 44,0 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 4,000 18,30 73,2 15.4.8 Ud. Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según arquitectos mándad. NE-23110, totalmente instalado. Certificado por AENOR.	15.4.4	ennudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera		
amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97. 6,000 9,35 56,1 15.4.6 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 15.4.7 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 15.4.8 Ud. Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según arquitectos de fixo. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según arquitectos de fixo. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según arquitectos de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según arquitectos de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según arquitectos de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según arquitectos de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según arquitectos de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según arquitectos de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según arquitectos de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según arquitectos de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según arquitectos de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según arquitectos de agente extintor con soporte de agente extint		20,000	6,14	122,80
15.4.6 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con diffusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 15.4.7 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 15.4.8 Ud. Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según arquitectos manámaz/NE-23110, totalmente instalado.Certificado por AENOR.	15.4.5			
kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 3,000 14,67 44,0 15.4.7 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 4,000 18,30 73,2 15.4.8 Ud. Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según con difusor según de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según con difusor según de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según con difusor según de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según con difusor según de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según con difusor según de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según con difusor segú		6,000	9,35	56,10
15.4.7 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 0.412140267514 4,000 18,30 73,2 15.4.8 Ud. Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según arquitectos marinaz UNE-23110, totalmente instalado. Certificado por AENOR.	15.4.6	kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con		
15.4.7 Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. 15.4.8 Ud. Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según arquitectos mormaz/JNE-23110, totalmente instalado.Certificado por AENOR.	A LOS EFECTOS R	3,000	14,67	44,01
4,000 18,30 73,2 15.4.8 Ud. Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según arquitectos mormaz JNE-23110, totalmente instalado.Certificado por AENOR.		6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.		
materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según arquitectos maximazJNE-23110, totalmente instalado.Certificado por AENOR.	0412140	4,000	18,30	73,20
ARGUITECTURES DI TURES JOSE CARLOS GALAN JIMENEZ INGENIO ARTE ARQUITECTURA, S.I.P., 3.000 26.79 80.3	COLEGIC	materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 8 kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según		
5,555 =5,.5			26,79	80,37

PRESUPUESTO PARCIAL № 15 SEGURIDAD Y SALUD Nº DESCRIPCION UDS. LARGO ANCHO ALTO CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Ud. Ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado.		
1,000	65,63	65,63
Ud. Equipo completo para construcciones metálicas compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal doble regulación, cinturón de amarre latera con anillas forjadas, un anticaídas 10 m. de cable, un distanciador, incluso bolsa portaequipos. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
3,000	61,01	183,03
MI. MI. Barandilla con soporte tipo sargento y tres tablónes de 0,20x0,07 m. er perímetro de forjados tanto de pisos como de cubierta, incluso colocación y desmontaje.		
20,000	3,14	62,80
MI. MI. Red de seguridad en perímetro de forjado de poliamida de hilo de D=4 mm y malla de 75x75 mm. de 10 m. de altura, incluso pescante metálico tipo horca de 8 m. de altura, anclajes de red, pescante y cuerdas de unión de paños de red, er puestas sucesivas.		
20,000	6,25	125,00
MI. MI. Red vertical en todo el perímetro del forjado a desencofrar de poliamida de hilo de D=4 mm. y malla de 75x75 mm. de 5 m. de altura incluso colocación y desmontado.		
20,000	1,27	25,40
15.4.14 Ud. Ud. Cuerda realizada en poliamida de alta tenacidad de D=14 mm. incluso barra argollas en extremo de polimidas revestidas de PVC, homologada CE.		
50,000	3,17	158,50
Ud. Cuerda de poliamida de 16 mm. de diámetro y 2 m. de longitud, con ajuste de aluminio, para utilizar como distanciador de mantenimiento o elemento de amarre de sujeción, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/ R.D. 773/97 y R.D 1407/92.		
10,000	16,31	163,10
15.5 MANO DE OBRA SEGURIDAD		
15.5.1 Hr. H. Equipo de limpieza y conservación de instalaciones provisionales de obra considerando una hora diaria de oficial de 2ª y de ayudante.		
25,000	13,34	333,50
15.5.2 Hr. Hr. Cuadrilla encargada del mantenimiento, y control de equipos de seguridad formado por un ayudante y un peón ordinario, i/costes indirectos.		
10,000	7,99	79,90



	STO PARCIAL Nº 16 GESTION DE RESIDUC						
1 0	DESCRIPCION UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
6.1 Transp	orte de tierras						
16.1.1	M³. Transporte de tierras con camión tratamiento de residuos de construcción de valorización o eliminación de residuo km.	ı y demol	ición exter	na a la c	bra o centro		
IS 2 Transm	oute de vesidose ineutes				12,500	4,00	50,00
1 6.2 Transp 16.2.1	orte de residuos inertes Ud. Transporte de residuos inertes de	hormige	nes mort	oros v r	refabricados		
10.2.1	producidos en obras de construcción y/ vertedero específico, instalación de trat demolición externa a la obra o centro de	o demolio tamiento	ción, con c de residuo	ontenedo os de co	or de 7 m³, a nstrucción y		
					1,000	96,05	96,05
16.2.2	Ud. Transporte de residuos inertes de producidos en obras de construcción y/vertedero específico, instalación de trat demolición externa a la obra o centro de seguina de la obra o centro de seguina del seguina de la obra del la obra de la o	o demolio tamiento	ción, con d de residuo	ontenedo os de co	or de 7 m³, a nstrucción y		
					2,000	96,05	192,1
16.2.3	Ud. Transporte de residuos inertes construcción y/o demolición, con conte instalación de tratamiento de residuos d obra o centro de valorización o eliminación	enedor de le constru	e 7 m³, a ıcción y de	verteder	o específico,		
					1,000	156,11	156,11
16.2.4	Ud. Transporte de residuos inertes vítre y/o demolición, con contenedor de 7 m tratamiento de residuos de construcción de valorización o eliminación de residuos	1 ³ , a verte 1 y demol	edero espe	cífico, in	stalación de		
					1,000	156,11	156,11
16.2.5	Ud. Transporte de residuos inertes plásti y/o demolición, con contenedor de 7 m tratamiento de residuos de construcción de valorización o eliminación de residuos	n³, a verte n y demol	edero espe	cífico, in	stalación de		
					1,000	156,11	156,11
16.2.6	Ud. Transporte de residuos inertes de construcción y/o demolición, con conte instalación de tratamiento de residuos dobra o centro de valorización o eliminación	enedor de le constru	e 7 m³, a icción y de	verteder	o específico,		
					1,000	156,11	156,11
16.2.7	Ud. Transporte de residuos inertes construcción y/o demolición, con conte instalación de tratamiento de residuos dobra o centro de valorización o eliminación	enedor de le constru	e 7 m³, a icción y de	verteder	o específico,		
					4,000	156,11	624,44
16.2.8	Ud. Transporte de mezcla sin clasificar de construcción y/o demolición, con cor instalación de tratamiento de residuos de obra o centro de valorización o eliminación	ntenedor e constru	de 7 m³, a ıcción y de	verteder	o específico,		



192,13

CAPITULO ACTUACIONES PREVIAS	253,73
CAPITULO DEMOLICIONES	28.311,73
CAPITULO ACONDICONAMIENTOS DE TERRENOS	599,01
CAPITULO SOLERAS	6.288,49
CAPITULO ESTRUCTURAS	263.206,88
CAPITULO ALBAÑILERIA	7.467,77
CAPITULO INSTALACIONES	103.996,77
CAPITULO REVESTIMIENTOS	125.918,29
CAPITULO CUBIERTAS	40.165,52
CAPITULO CARPINTERIAS Y CERRAJERIAS	101.786,76
CAPITULO PINTURAS Y ACABADOS	50.635,70
CAPITULO VIDREOS	3.896,98
CAPITULO CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS	2.354,59
CAPITULO MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	22.156,0(
CAPITULO SEGURIDAD Y SALUD	5.124,5(🖺
CAPITULO GESTION DE RESIDUOS	1.779,16
REDONDEO	

EL PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL ASCIENDE A LAS EXPRESADAS SETECIENTOS SESENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL.....

763.941,94



1.100.000,00

Troycold: NET GROWN TREE GOVERNMENT TO GROW BEET GERT OF GROWING	Water trade objective objective in the contract of the contrac
Capítulo	Importe
Capítulo 1 ACTUACIONES PREVIAS	253,73
Capítulo 2 DEMOLICIONES	28.311,73
Capítulo 3 ACONDICONAMIENTOS DE TERRENOS	599,01
Capítulo 4 SOLERAS	6.288,49
Capítulo 5 ESTRUCTURAS	263.206,88
Capítulo 6 ALBAÑILERIA	7.467,77
Capítulo 7 INSTALACIONES	103.996,77
Capítulo 7.1 SANEAMIENTO	5.079,61
Capítulo 7.2 DESAGUES	515,43
Capítulo 7.3 FONTANERIA	2.888,89
Capítulo 7.4 ELECTRICIDAD	29.281,12
Capítulo 7.4.1 CUADROS COMPLETOS	8.117,50
Capítulo 7.4.2 MECANISMOS	3.904,99
Capítulo 7.4.3 PUNTOS DE LUZ	2.589,88
Capítulo 7.4.4 CIRCUITOS Y DERIVACIONES	12.755,48
Capítulo 7.4.5 PUESTA A TIERRA	1.913,27
Capítulo 7.5 CONTRAINCEDIOS	27.808,42
Capítulo 7.6 ILUMINACION	22.301,47
Capítulo 7.7 ILUMINACION EMERGENCIA	2.638,86
Capítulo 7.8 APARATOS SANITARIOS Y GRIFERIAS	7.465,92
Capítulo 7.9 TELECOMUNICACIONES Y TV	4.199,89
Capítulo 7.10 VENTILACION	1.817,16
Capítulo 8 REVESTIMIENTOS	125.918,29
Capítulo 8.1 SUELO	23.930,52
Capítulo 8.2 PAREDES	35.120,55
Capítulo 8.3 TRATAMINETOS SUPERFICIALES Y CANTERIA	66.867,22
Capítulo 9 CUBIERTAS	40.165,52
Capítulo 10 CARPINTERIAS Y CERRAJERIAS	101.786,76
Capítulo 11 PINTURAS Y ACABADOS	50.635,70
Capítulo 11.1 TECHOS	2.241,18
Capítulo 11.2 PAREDES	7.564,81
Capítulo 11.3 CARPINTERIA Y CERRAJERIA	7.497,53
Capítulo 11.4 ORNAMENTACION	30.686,13
Capítulo 11.5 SUELOS	2.421,29
Capítulo 11.6 IGNIFUGACION	224,76
Capítulo 12 VIDREOS	3.896,98
Capítulo 13 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS	2.354,59
Capítulo 14 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	22.156,06
Capítulo 15 SEGURIDAD Y SALUD	5.124,50
Capítulo 15.1 INSTALACIONES PROVISONALES	1.264,45
Capítulo 15.2 SEÑALIZACIONES	446,19
Capítulo 15.3 PROTECCIONES PERSONALES	1.566,37
Capítulo 15.4 PROTECCIONES COLECTIVAS	1.434,09
Capítulo 15.5 MANO DE OBRA SEGURIDAD	413,40
Capítulo 16 GESTION DE RESIDUOS	1.779,16
Capítulo 16.1 Transporte de tierras	50,00
Capítulo 16.2 Transporte de residuos inertes	1.729,16
Presupuesto de ejecución material	763.941,94
13% de gastos generales	99.312,45
6% de beneficio industrial	45.836,52
Suma	909.090,91
21% IVA	190.909,09

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de UN MILLÓN CIEN MIL EUROS.



Presupuesto de ejecución por contrata