

**ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL
COMERCIAL PARA USO DE
CAFETERÍA SITUADO EN C/ MARUJA
GUTIÉRREZ, N°4, MUNICIPIO DE
LALÍN, PROVINCIA DE PONTEVEDRA**

TOMOS IV Y V: MEDICIONES Y PRESUPUESTO



UNIVERSIDADE DA CORUÑA
Escuela Universitaria
de Arquitectura Técnica
Departamento:
Construcciones Arquitectónicas

Trabajo Final de Grado Arquitectura Técnica
Enero 2016

Tutor: D .Fco. Javier López Rivadulla
Alumno: Alberto Vázquez Ferreiro

ÍNDICE

1. PRECIOS UNITARIOS	3
1.1. Cuadro de Mano de Obra	5
1.2. Cuadro de Maquinaria	6
1.2. Cuadro de Materiales	7
2. PRECIOS DESCOMPUESTOS	17
3. MEDICIÓN	77
4. PRESUPUESTOS	111
5. RESUMEN DE PRESUPUESTO	135

1. PRECIOS UNITARIOS

1.1. CUADRO DE MANO DE OBRA

Nº	DESIGNACIÓN	IMPORTE		
		PRECIO (€)	CANTIDAD (h)	TOTAL (€)
1	OF. 1ª TAPICERO	17,540	3,500 h	61,39
2	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,420	81,557 h	1.502,28
3	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,230	161,237 h	3.100,59
4	OF. 1ª ALICATADOR	19,230	56,546 h	1.087,38
5	OF. 1ª COLOCADOR	19,230	39,546 h	760,47
6	OF. 1ª ESCAYOLISTA	19,230	80,460 h	1.547,25
7	OF. 1ª MONTADOR	19,230	21,455 h	412,58
8	OF. 1ª PINTOR	19,230	47,414 h	911,77
9	OF. 2ª PINTOR	18,740	8,924 h	167,24
10	OF. 1ª SOLDADOR	19,230	52,913 h	1.017,52
11	OF. 1ª YESERO	19,230	8,590 h	165,19
12	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,230	4,900 h	94,23
13	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,230	167,454 h	3.220,14
14	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,230	62,747 h	1.206,62
15	OF. 1ª CRISTALERO	19,230	51,678 h	993,77
16	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,230	141,964 h	2.729,97
17	OF. 1ª FONTANERO	19,230	20,366 h	391,64
18	OF. 1ª INSTALADOR	19,230	13,670 h	262,87
19	OFICIAL 1ª	19,230	1,700 h	32,69
20	OFICIAL 2ª	18,740	17,677 h	331,27
21	PEÓN ESPECIAL	18,280	256,164 h	4.682,68
IMPORTE TOTAL				24.679,54

1.2. CUADRO DE MAQUINARIA

Nº	DESIGNACIÓN	IMPORTE		
		PRECIO (€)	CANTIDAD (h)	TOTAL (€)
1	PALA CARGADORA	23,870	0,400 h	9,55
2	RETROEXCAVADORA	34,980	0,340 h	11,89
3	CAMIÓN BASCULANTE	25,600	4,711 h	120,60
4	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,650	2,198 h	8,02
IMPORTE TOTAL				150,06

1.3. CUADRO DE MATERIALES

Nº	DESIGNACIÓN	IMPORTE		
		PRECIO (€)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (€)
1	PATAS DE ACERO INOXIDABLE	4,320	28,000 u	120,96
2	REPOSAPIES ACERO INOXIDABLE	4,560	28,000 u	127,68
3	COJÍN	3,320	7,000 u	23,24
4	PIEL PARA FORRAR	7,870	7,000 u	55,09
5	ARENA FINA	8,390	2,321 m3	19,47
6	ARENA GRUESA	6,530	10,790 m3	70,46
7	ANGULAR FIBRA MINERAL 40X40X4 mm	3,300	200,620 m	662,05
8	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	213,280	0,038 m3	8,10
9	PORTARROLLOS PORCELANA BLANCO EMPOTRAR	10,090	4,080 u	41,17
10	DOBLE BARRA ABATIBLE, PARED, ACERO CROMADO	124,520	1,000 u	124,52
11	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,500	19,980 m3	249,75
12	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,820	0,721 mu	60,43
13	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,710	0,084 mu	5,18
14	LADRILLO CERÁM. H/D GRAN FORMATO 70x50,5x6,8 cm	4.480,000	0,072 mu	322,56
15	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x600 mm	2,500	71,518 m2	178,80
16	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,160	325,513 m2	1.354,13
17	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,820	213,545 m2	1.029,29
18	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,020	114,429 kg	116,72
19	PLASTIFICANTE	1,260	0,415 l	0,52
20	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,400	0,120 t	29,57

ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL COMERCIAL PARA USO DE CAFETERÍA SITUADO EN C/ MARUJA GUTIÉRREZ, Nº4, MUNICIPIO DE LALÍN, PROVINCIA DE PONTEVEDRA

Precios Unitarios

Nº	DESIGNACIÓN	IMPORTE		
		PRECIO (€)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (€)
21	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,540	2,939 t	271,98
22	ESCAYOLA E-30 ENVASADA	64,700	0,147 t	9,51
23	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	85,090	0,050 t	4,25
24	PASTA ADHESIVA	0,220	393,971 kg	86,67
25	PASTA NIVELADORA	1,550	183,810 m2	284,91
26	PASTA AGARRE UNIÓN LADRILLOS GRAN FORMATO	0,180	69,426 kg	12,50
27	PASTA AGARRE PARA PEGADO PANEL YESO LAMINADO	0,180	83,790 kg	15,08
28	AGUA POTABLE	0,550	3,554 m3	1,95
29	YESO BLANCO YF	60,350	0,941 t	56,79
30	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	1,850	0,378 u	0,70
31	AMORTIGUADOR DE RUIDO DE ALMOHADILLAS AJUSTABLE	9,000	3,000 u	27,00
32	PAR DE POLAINAS DE CUERO	11,150	1,000 u	11,15
33	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	1,530	5,000 u	7,65
34	GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO P. LATERALES	13,680	3,000 u	41,04
35	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MINIMOS PIEL CERDO	2,020	3,000 u	6,06
36	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MEDIOS PIEL VACUNO	2,350	3,000 u	7,05
37	PAR DE GUANTES AISLANTES BT. 30000 V	40,620	2,000 u	81,24
38	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADURA	5,630	1,000 u	5,63
39	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	3,230	1,000 u	3,23
40	PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA ADAPT.	13,310	1,000 u	13,31

ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL COMERCIAL PARA USO DE CAFETERÍA SITUADO EN C/ MARUJA GUTIÉRREZ, Nº4, MUNICIPIO DE LALÍN, PROVINCIA DE PONTEVEDRA

Precios Unitarios

Nº	DESIGNACIÓN	IMPORTE		
		PRECIO (€)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (€)
41	PAR DE ZAPATOS PIEL AFELPADA PLANTILLA Y PUNTERA METAL	18,670	5,000 u	93,35
42	SEÑAL ADVERTENCIA 42 cm	58,600	0,660 u	38,68
43	SEÑAL CONTRA INCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 40x40 cm	54,200	0,660 u	35,77
44	SEÑAL OBLIGACIÓN O PROHIBICIÓN 42 cm	35,600	0,660 u	23,50
45	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,930	2,000 u	5,86
46	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,980	0,660 u	11,87
47	VALLA AUTÓNOMA NORMALIZADA METÁLICA	63,290	0,306 u	19,37
48	ASPIRADOR ESTÁTICO DE PVC	43,510	4,000 u	174,04
49	BAQUETILLA PLANA DESLIZANTE, GALVANIZADA	1,630	7,570 m	12,34
50	BASTIDOR PARA INTERCAMBIADOR DE (20-40) PLACAS 75x35 cm	684,740	1,000 u	684,74
51	BOCA DE EXTRACCIÓN 150 mm DIÁM. CHAPA ESMALT. NUCLEO REGUL.	24,530	10,000 u	245,30
52	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0,60 mm DE ESPESOR	20,310	12,616 m ²	256,23
53	CONDUCTO RECTANGULAR DE FIBRA MINERAL TIPO CLIMAVER PLUS R	29,330	100,310 m ²	2.942,09
54	DIFUSOR CUADRADO ALUM. ANOD. 150x150 mm DIMEN. CUELLO	32,460	10,000 u	324,60
55	EXTRACTOR AIRE T/CUBIERTA, CENTRIF. 18 CV 800 m ³ /h 5 mm.c.a.	457,600	1,000 u	457,60
56	PLACA DE ACERO INOX. 75x35 cm, 6 mm ESP. PARA INTERCAMB.	58,790	25,000 u	1.469,75
57	REJILLA LAMAS ORIENTABLES UNA A UNA CHAPA GALV. 300x200mm	10,670	2,000 u	21,34
58	ARMARIO PLAST. PARA MANDOS Y DISTR. 9 ELEM. EMPOTRAR	11,860	1,000 u	11,86
59	BASE ENCHUFE II+T 10/16 A C/PLACA	3,420	1,000 u	3,42

ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL COMERCIAL PARA USO DE CAFETERÍA SITUADO EN C/ MARUJA GUTIÉRREZ, Nº4, MUNICIPIO DE LALÍN, PROVINCIA DE PONTEVEDRA

Precios Unitarios

Nº	DESIGNACIÓN	IMPORTE		
		PRECIO (€)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (€)
60	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	2,530	23,000 u	58,19
61	BASE ENCHUFE II+T 25 A C/PLACA	8,880	2,000 u	17,76
62	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,420	3.132,000 m	1.315,44
63	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,670	345,000 m	231,15
64	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	1,030	20,000 m	20,60
65	CABLE COBRE 1x4 mm2 H07V-K	1,540	118,000 m	181,72
66	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K(AS)	2,960	148,000 m	438,08
67	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,320	158,000 u	50,56
68	INTERRUPTOR AUTOMATICO OMNIPOLAR IV 125 A	300,800	1,000 u	300,80
69	INTERRUPTOR CONMT. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,670	30,000 u	230,10
70	INTERRUPTOR CONTROL POTENCIA, IV, DE 5-35 A	76,800	1,000 u	76,80
71	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO SUPERF. C/PLACA	3,790	15,000 u	56,85
72	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/30 mA TIPO AC	194,400	1,000 u	194,40
73	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO III, DE 10-32 A	69,600	1,000 u	69,60
74	INTERRUPTOR SENCILLO	1,450	61,000 u	88,45
75	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,160	613,070 m	98,09
76	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,210	5,050 m	1,06
77	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	0,310	56,560 m	17,53
78	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,440	74,740 m	32,89
79	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,810	917,750 m	743,38
80	ACOMETIDA ELECTRICA UN LOCAL	285,780	1,000 u	285,78

ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL COMERCIAL PARA USO DE CAFETERÍA SITUADO EN C/ MARUJA GUTIÉRREZ, Nº4, MUNICIPIO DE LALÍN, PROVINCIA DE PONTEVEDRA

Precios Unitarios

Nº	DESIGNACIÓN	IMPORTE		
		PRECIO (€)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (€)
81	ASIENTO INODORO INFANTIL PLÁSTICO ABS	17,440	1,000 u	17,44
82	ASIENTO Y TAPA PVC	8,630	3,000 u	25,89
83	BATERIA EXTERIOR FREGADERO F Y C. CALIDAD MEDI	33,070	2,000 u	66,14
84	CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO 50 l 1600W	213,030	1,000 u	213,03
85	CUBRETUBOS	8,120	1,000 u	8,12
86	CUERPO URINARIO 0,52x0,39x1,10	120,460	1,000 u	120,46
87	DESAGUE AUTOMÁTICO LAVABO	18,200	4,000 u	72,80
88	EQUIPO GRIFER. MEZCLA.CAÑO CENT. LAVAD.1ª	52,200	1,000 u	52,20
89	FLUXOR 1"DE 0,4 A 4 ATM. CON LLAVE Y TUBO DESCARGA	136,710	4,000 u	546,84
90	FREGADERO UN SENO ACERO INOX. DE 0,70 m	78,200	2,040 u	159,53
91	GRIFOLAVAVAJILLAS DE 1ª CAL.	14,590	2,000 u	29,18
92	GRIFO MONOBLOC LAVABO DE 1ª CAL.	42,590	4,000 u	170,36
93	GRIFO TEMPORIZADO URINARIO DE PIE Y MURAL	68,150	1,000 u	68,15
94	INODORO CON TANQUE BAJO C. BLANCO CAL. MEDIA	102,350	3,060 u	313,19
95	INODORO INFANTIL TANQUE ALTO, BLANCO	32,580	1,020 u	33,23
96	JUEGO DE RAMALILLOS	3,860	5,500 u	21,23
97	JUEGO MECANISMOS DESCARGA TANQUE ALTO	10,250	1,000 u	10,25
98	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	2,850	4,000 u	11,40
99	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	18,960	1,000 u	18,96
100	LAVABO PARA NIÑOS DE MDF	92,170	1,020 u	94,01

ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL COMERCIAL PARA USO DE CAFETERÍA SITUADO EN C/ MARUJA GUTIÉRREZ, Nº4, MUNICIPIO DE LALÍN, PROVINCIA DE PONTEVEDRA

Precios Unitarios

Nº	DESIGNACIÓN	IMPORTE		
		PRECIO (€)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (€)
101	LLAVE PASO CROMADA 3/4" (15/20 mm) CALIDAD MEDIA	14,200	5,000 u	71,00
102	LLAVE PASO DIÁM. 1" (22/25 mm)	11,940	2,000 u	23,88
103	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,310	13,000 u	56,03
104	SEPARACION	39,420	0,700 u	27,59
105	TANQUE ALTO PORC. VITRIF. 9 l BLANCO CAL. MEDIA	15,540	1,020 u	15,85
106	TERRAZÓN	21,670	1,000 u	21,67
107	TUBO COBRE DIÁM. 24/26 mm	6,500	19,190 m	124,74
108	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	5,070	2,000 u	10,14
109	VÁLVULA DESAGUE LAVADERO C/TAPON	5,070	1,000 u	5,07
110	VÁLVULA-REJILLA CERÁMICA	8,320	1,000 u	8,32
111	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm	0,850	13,433 m	11,42
112	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 63 mm	1,060	25,957 m	27,51
113	TUBO MULTICAPA PERT DIÁM. 40x3,5 mm	13,050	13,433 m	175,30
114	TUBO MULTICAPA PERT DIÁM. 50x4 mm	20,480	25,957 m	531,60
115	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERGENCIA 30 LUM. INCAND. 1 HORA	35,620	20,000 u	712,40
116	ROTULO RECORRIDO DIM 297X210 MM	6,000	3,000 u	18,00
117	ROTULO MEDIOS DE INTERVENCIÓN DIM 297X210 MM	6,000	2,000 u	12,00
118	ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM	6,000	2,000 u	12,00
119	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 8-A, 39-B	31,130	2,000 u	62,26
120	CABLE COAXIAL EXPANSIÓN F-SICA, 30 dB/100 M. EN FI	0,550	43,000 m	23,65

ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL COMERCIAL PARA USO DE CAFETERÍA SITUADO EN C/ MARUJA GUTIÉRREZ, Nº4, MUNICIPIO DE LALÍN, PROVINCIA DE PONTEVEDRA

Precios Unitarios

Nº	DESIGNACIÓN	IMPORTE		
		PRECIO (€)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (€)
121	MECANISMO DE TOMA TV/FM/FI, SEP. FINAL	4,750	4,000 u	19,00
122	PLACA CIEGA	0,970	1,000 u	0,97
123	TOMA TELEFÓNICA, 2 CONTACTOS, 6 VIAS.	4,370	1,000 u	4,37
124	CABLE TELEFÓNICO 1 PAR	0,180	7,494 m	1,35
125	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,110	240,032 m	746,50
126	PUERTA ABATIBLE ALUM. (T-III)	84,300	12,250 m2	1.032,68
127	MÓDULO INTERIOR DE DIVISIÓN (T-I)	82,560	9,100 m2	751,30
128	VENTANA FIJA ALUM. (T-II)	41,520	25,142 m2	1.043,90
129	VENTANA OSCIOBATIENTE ALUMINIO ANODIZADO COLOR	120,500	0,188 m2	22,65
130	VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO COLOR	45,000	15,850 m2	713,25
131	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,630	9,030 m	59,87
132	CERCO SAPELLY 100X40 mm	10,220	19,992 m	204,32
133	CERCO SAPELLY 185X30 mm	14,590	2,457 m	35,85
134	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,730	5,216 u	113,34
135	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,910	8,085 m	23,53
136	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,700	20,349 m	75,29
137	LISTÓN PINO FLANDES185X30 mm	7,070	2,520 m	17,82
138	MADERA SAPELLY	761,790	0,009 m3	6,86
139	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,360	52,920 m	71,97
140	PERFIL PASAMANOS ALUM. ANODIZADO	4,800	5,860 m	28,13
141	PERFIL ALUM. ANODIZADO 50X50X2 mm	6,830	18,752 m	128,08
142	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,660	5,216 u	39,95
143	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,520	12,138 u	30,59

Nº	DESIGNACIÓN	IMPORTE		
		PRECIO (€)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (€)
144	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,750	3,998 u	10,99
145	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,200	1,218 u	5,12
146	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,540	1,218 u	28,67
147	MUEBLE BAJO P/COCINA MADERA	270,250	5,830 m	1.575,56
148	MUEBLE ALTO P/COCINA MADERA 90CM	301,500	5,830 m	1.757,75
149	ENCIMERA 60CM.TABLER.PLAST.3 CM.	28,000	5,830 m	163,24
150	ZÓCALO 15CM. REMATE M.BAJO MAD.	39,170	5,830 m	228,36
151	CORNISA 5CM. REMATE M.ALTO MAD.	66,750	5,830 m	389,15
152	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA INCOLORA	3,980	25,176 kg	100,20
153	BARNÍZ GRASO	5,450	5,544 kg	30,21
154	BARNÍZ TAPAPOROS	5,270	3,696 kg	19,48
155	PINTURA PLÁSTICA	1,700	184,359 kg	313,41
156	RESINA PLÁSTICA	1,840	10,490 kg	19,30
157	TEMPLE	0,130	74,814 kg	9,73
158	DISOLVENTE	1,490	1,478 l	2,20
159	SELLADORA	4,200	143,390 kg	602,24
160	COLORANTE ADECUADO CARTA	3,100	2,098 kg	6,50
161	PLACA GRANITO MARRÓN BÁLTICO 2 cm, TAMAÑO ESTÁNDAR	103,990	8,731 m2	907,94
162	PLACA GRES PORCELÁNICO 30x60 cm	5,140	937,231 u	4.817,37
163	PLAQUETA CERÁMICA VIDRIADA 31,6x31,6 cm	0,370	725,510 u	268,44
164	BALDOSA CERÁMICA 10x20 cm	0,110	202,672 u	22,29
165	BALDOSA CERÁMICA 20x20 cm	0,190	449,239 u	85,36
166	BALDOSA CERÁMICA 20x20 cm	0,200	231,345 u	46,27

ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL COMERCIAL PARA USO DE CAFETERÍA SITUADO EN C/ MARUJA GUTIÉRREZ, Nº4, MUNICIPIO DE LALÍN, PROVINCIA DE PONTEVEDRA

Precios Unitarios

Nº	DESIGNACIÓN	IMPORTE		
		PRECIO (€)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (€)
167	BALDOSA GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 30x30 cm	2,350	1.068,210 u	2.510,29
168	RODAPIÉ GRES PORCELÁNICO 30x8 cm	1,000	159,344 u	159,34
169	RODAPIÉ VINILO 10 cm	4,120	37,128 m	152,97
170	LINÓLEO EN ROLLOS	8,850	19,816 m2	175,37
171	SOLERIA LINÓLEO ROLLO	12,960	65,428 m2	847,95
172	PLACA ESCAYOLA LISA	3,850	199,433 m2	767,82
173	ENCIMERA MÁRMOL BLANCO MACAEL 5 cm 1,50x0,60 m	76,750	9,005 m2	691,13
174	JUNTA DE SELLADO	1,300	240,032 m	312,04
175	EMULSIÓN ACUOSA DE CERA	0,140	84,400 l	11,82
176	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 10 mm LAM. BUT. INC.	153,830	28,288 m2	4.351,54
177	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLOR., 10 mm+1 DE 3 mm C/2 LAM. BUT. INC.	215,910	25,142 m2	5.428,41
178	LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 8 mm	12,370	9,100 m2	112,57
179	PLANCHA POLICARBONATO COMPACTO COLOR HIELO O INCOLORO 5 mm	104,680	3,516 m2	368,05
180	MASILLA PLASTICA	0,560	9,100 kg	5,10
181	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,400	160,290 m	64,12
182	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550	1.815,741 u	998,66
183	PEQUEÑO MATERIAL	0,300	1.480,086 u	444,03
184	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,300	1,382 u	0,41
185	PANEL RÍGIDO LANA MINERAL 90 mm DENSIDAD 70 kg/m3	14,880	43,136 m2	641,86
186	PANEL SEMIRRÍGIDO FIBRA VIDRIO 2 mm DENSIDAD 15 kg/m3	2,440	43,136 m2	105,25
187	LÁMINA DE POLIETILENO RETICULADO 5 mm	1,700	213,545 m2	363,03

Nº	DESIGNACIÓN	IMPORTE		
		PRECIO (€)	CANTIDAD EMPLEADA	TOTAL (€)
188	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 10 kg/m3	148,800	0,854 m3	127,08
189	TORNILLO DE LATÓN 21/35 MM.	0,060	162,000 u	9,72
190	JUEGO DE MANIVELA Y ESCUDO LARGO	5,980	9,000 u	53,82
191	TACOS	7,210	23,000 u	165,83
192	PERNIO DE 100 X 58 MM, CON REMATE	0,740	55,000 u	40,70
193	TABLERO DE MADERA DE NOGAL	0,740	5,000 u	3,70
194	TORNILLO DE LATÓN	0,060	372,000 u	22,32
IMPORTE TOTAL				56.407,45

Lalín, 20 de enero de 2016



Alberto Vázquez Ferreiro

2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
1 Demoliciones				
1.1 Fachadas				
1.1.1 1.1	m2		Demolición de fábrica 1 pie de ladrillo hueco doble con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.	
	TP00100	0,850 h	PEÓN ESPECIAL	18,280
	MK00100	0,045 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,600
	%	2,000 %	Medios auxiliares	16,690
		3,000 %	Costes indirectos	17,020
			Precio total por m2 .	17,53
1.2 Carpinterías				
1.2.1 1.2.1	m2		Desmontado de puerta basculante plegable de acero. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.	
	TP00100	0,600 h	PEÓN ESPECIAL	18,280
	%	2,000 %	Medios auxiliares	10,970
		3,000 %	Costes indirectos	11,190
			Precio total por m2 .	11,53
1.3 Instalaciones				
1.3.1 1.3.1	m		Desmontado de circuito, incluso p.p. de ayudas de albañilería carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud terminada.	
	TP00100	0,016 h	PEÓN ESPECIAL	18,280
	WW00500	0,075 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	0,310
		3,000 %	Costes indirectos	0,320
			Precio total por m .	0,33
1.3.2 1.3.2	u		Desmontado de cuadro general de proteccion, incluso p.p. de ayudas de albañilería, carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.	
	TO01800	0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,230
	TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	18,280
	MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,600
	%	2,000 %	Medios auxiliares	6,900
		3,000 %	Costes indirectos	7,040
			Precio total por u .	7,25

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
1.3.3	1.3.3	u	Desmontado de punto de luz, incluso p.p. de ayudas de albañilería carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.		
	TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	18,280	1,46
	MK00100	0,005 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,600	0,13
	%	2,000 %	Medios auxiliares	1,590	0,03
		3,000 %	Costes indirectos	1,620	0,05
			Precio total por u .		1,67
1.3.4	1.3.4	u	Desmontado de toma de corriente incluso p.p. de ayudas de albañilería carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.		
	TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	18,280	1,46
	MK00100	0,005 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,600	0,13
	%	2,000 %	Medios auxiliares	1,590	0,03
		3,000 %	Costes indirectos	1,620	0,05
			Precio total por u .		1,67

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
2 Fachadas				
2.1 Cerramientos				
2.1.1	2.1.1	m2	Fabrica de un pie de espesor, con ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x9 cm, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.	
	TO00100	0,700 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,230
	TP00100	0,350 h	PEÓN ESPECIAL	18,280
	AGM00800	0,045 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	52,700
	FL00300	0,089 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,820
	%	2,000 %	Medios auxiliares	29,690
		3,000 %	Costes indirectos	30,280
			Precio total por m2 .	31,19
2.2 Carpintería				
2.2.1	2.2.1	m2	Ventana de una hoja fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A, B o C; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.	
	TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,230
	TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	18,280
	KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,110
	KL80230	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO COLOR	45,000
	RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,300
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	%	2,000 %	Medios auxiliares	64,770
		3,000 %	Costes indirectos	66,070
			Precio total por m2 .	68,05

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
2.2.2.2.2.2		m2	Módulo de carpintería exterior compuesto por una puerta de una hoja abatible y fijos superior y lateral ejecutados con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precercos de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.	
	TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,230
	TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	18,280
	KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,110
	KL01300	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. (T-III)	84,300
	RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,300
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	%	2,000 %	Medios auxiliares	104,070
		3,000 %	Costes indirectos	106,150
			Precio total por m2 .	109,33
2.2.3.2.2.3		m2	Ventana de una hoja oscilobatiente ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.	
	TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,230
	TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	18,280
	KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,110
	KL80150	1,000 m2	VENTANA OSCIOBATIENTE ALUMINIO ANODIZADO COLOR	120,500
	RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,300
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	%	2,000 %	Medios auxiliares	140,270
		3,000 %	Costes indirectos	143,080
			Precio total por m2 .	147,37

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
2.2.4 2.2.4		m2	Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 10 mm, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente y con una cámara de aire de 6 mm, con un espesor total de 26 mm, clasificación: ataque manual, nivel B número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.	
	TO01700	0,850 h	OF. 1ª CRISTALERO	19,230
	VL00800	1,000 m2	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 10 mm LAM. BUT. INC.	153,830
	VW01500	3,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,400
	%	2,000 %	Medios auxiliares	171,380
		3,000 %	Costes indirectos	174,810
			Precio total por m2 .	180,05
2.3 Revestimientos				
2.3.1 2.3.1		m2	Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.	
	ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,260
	AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,050
	%	3,000 %	Costes indirectos	14,460
			Precio total por m2 .	14,89
2.3.2 2.3.2		m2	Enlucido en paredes, con pasta de yeso YF. Medido a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.	
	TO01200	0,040 h	OF. 1ª YESERO	19,230
	AGY00200	0,005 m3	PASTA DE YESO BLANCO YF	110,210
	%	2,000 %	Medios auxiliares	1,320
		3,000 %	Costes indirectos	1,350
			Precio total por m2 .	1,39

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
2.3.3	2.3.3	m2	Chapado de granito marrón báltico con acabado pulido, de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijado con anclaje oculto de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.	
	ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,260
	AGM01600	0,031 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	84,710
	GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,400
	RA04030	1,020 m2	PLACA GRANITO MARRÓN BÁLTICO 2 cm, TAMAÑO ESTÁNDAR	103,990
	WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	140,960
		3,000 %	Costes indirectos	143,780
			Precio total por m2 .	148,09
2.3.4	2.3.4	m2	Pintura elastómera acrílica lisa en dispersión acuosa en paramentos exteriores verticales u horizontales de ladrillo o cemento formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.	
	TO01005	0,110 h	OF. 2ª PINTOR	18,740
	PA00700	0,600 kg	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA INCOLORA	3,980
	PP00200	0,250 kg	RESINA PLÁSTICA	1,840
	PW10070	0,050 kg	COLORANTE ADECUADO CARTA	3,100
	%	2,000 %	Medios auxiliares	5,070
		3,000 %	Costes indirectos	5,170
			Precio total por m2 .	5,33

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3 Particiones interiores				
3.1 Barandillas y pasamanos				
3.1.1	3.1.1	m	Barandilla en aluminio anodizado en su color 15 micras formada por: bastidor con doble barandal en tubo de 50x50 mm pasamano de perfil extruído de aleación de aluminio entrepaño de policarbonato de 5 mm de espesor y anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.	
	ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,260 19,13
	TO01600	0,300 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,230 5,77
	KS03900	1,000 m	PERFIL PASAMANOS ALUM. ANODIZADO	4,800 4,80
	KS04000	3,200 m	PERFIL ALUM. ANODIZADO 50X50X2 mm	6,830 21,86
	VP00900	0,600 m2	PLANCHA POLICARBONATO COMPACTO COLOR HIELO O INCOLORO 5 mm	104,680 62,81
	WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550 1,10
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 0,30
	%	2,000 %	Medios auxiliares	115,770 2,32
		3,000 %	Costes indirectos	118,090 3,54
			Precio total por m .	121,63
3.2 Carpintería interior				
3.2.1	3.2.1	m2	Módulo interior de división divido en tres partes, ejecutado con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida fuera a fuera del cerco.	
	TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,230 6,73
	TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	18,280 5,48
	KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,110 18,66
	KL09000	1,000 m2	MÓDULO INTERIOR DE DIVISIÓN (T-I)	82,560 82,56
	RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,300 7,80
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550 0,55
	%	2,000 %	Medios auxiliares	121,780 2,44
		3,000 %	Costes indirectos	124,220 3,73
			Precio total por m2 .	127,95

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3.2.2 3.2.2		m2	Acristalamiento con luna pulida flotada incolora de 8 mm de espesor, colocada con masilla, incluso calzos, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.	
	TO01700	0,550 h	OF. 1ª CRISTALERO	19,230
	VL03300	1,000 m2	LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 8 mm	12,370
	VW01100	1,000 kg	MASILLA PLASTICA	0,560
	%	2,000 %	Medios auxiliares	23,510
		3,000 %	Costes indirectos	23,980
			Precio total por m2 .	24,70
3.2.3 3.2.3		m2	Puerta de paso para barnizar, con hoja ciega corredera alojada en cámara, formada por: precerco de pino flandes de 30 mm con garras de fijación, constituido por un larguero de 185 mm de ancho, dos de 70 mm y dos montajes de 70 mm sección de cuelgue de 70x30 mm en igual calidad, cerco de 40 mm para piezas de iguales anchuras, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos en madera de roble, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y tope, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.	
	TO01500	3,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,230
	KM01000	4,300 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,630
	KM01500	1,170 m	CERCO SAPELLY 185X30 mm	14,590
	KM02900	0,580 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,730
	KM04200	3,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,910
	KM04700	1,200 m	LISTÓN PINO FLANDES 185X30 mm	7,070
	KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,790
	KM08000	5,820 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,360
	KW02500	0,580 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,660
	KW03600	0,580 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,200
	KW04200	0,580 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,540
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	175,230
		3,000 %	Costes indirectos	178,730
			Precio total por m2 .	184,09

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3.2.4	3.2.4	m2	Puerta de paso para barnizar, con hoja ciega abatible formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos, en madera de roble, herrajes de colgar, seguridad y cierre, con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.	
	TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,230
	KM01300	2,800 m	CERCO SAPELLY 100X40 mm	10,220
	KM02900	0,560 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,730
	KM04500	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,700
	KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,790
	KM08000	5,700 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,360
	KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,660
	KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,520
	KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,750
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	111,190
		3,000 %	Costes indirectos	113,410
			Precio total por m2 .	116,81
3.2.5	3.2.5	m2	Barniz graso sobre carpinteria de madera formado por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con tapaporos, lijado fino y dos manos de barniz. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.	
	TO01000	0,500 h	OF. 1ª PINTOR	19,230
	PB00100	0,300 kg	BARNÍZ GRASO	5,450
	PB00400	0,200 kg	BARNÍZ TAPAPOROS	5,270
	PW00100	0,080 l	DISOLVENTE	1,490
	WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	12,550
		3,000 %	Costes indirectos	12,800
			Precio total por m2 .	13,18

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3.2.6	3.2.6	m2	Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.	
	TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,230
	TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	18,280
	KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,110
	KL09100	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUM. (T-II)	41,520
	RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,300
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	%	2,000 %	Medios auxiliares	67,220
		3,000 %	Costes indirectos	68,560
			Precio total por m2 .	70,62
3.2.7	3.2.7	m2	Acrilamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 10 mm y una de 3 mm, unidas por dos láminas de butiral de polivinilo, transparente, con un espesor total de 24 mm, clasificación: antibala, categoría A-00, número de homologación DBT-2006 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.	
	TO01700	0,900 h	OF. 1ª CRISTALERO	19,230
	VL00900	1,000 m2	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLOR., 10 mm+1 DE 3 mm C/2 LAM. BUT. INC.	215,910
	VW01500	3,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,400
	%	2,000 %	Medios auxiliares	234,420
		3,000 %	Costes indirectos	239,110
			Precio total por m2 .	246,28

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total	
3.3 Particiones interiores					
3.3.1 3.3.2	m2		Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor por cada cara y espesor final de 100 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.		
	TA00200	0,300 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,420	5,53
	TO00900	0,300 h	OF. 1ª MONTADOR	19,230	5,77
	FP00500	1,000 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x600 mm	2,500	2,50
	FP01200	4,200 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,160	17,47
	FP01800	1,600 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,020	1,63
	WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550	1,10
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300	0,15
	%	2,000 %	Medios auxiliares	34,150	0,68
		3,000 %	Costes indirectos	34,830	1,04
			Precio total por m2 .		35,87
3.4 Escaleras					
3.4.1 3.4.1	m		Formación de peldaño con ladrillos hueco sencillo y doble, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.		
	TO00100	0,302 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,230	5,81
	TP00100	0,151 h	PEÓN ESPECIAL	18,280	2,76
	AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,050	0,77
	FL00300	0,010 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,820	0,84
	FL00500	0,010 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,710	0,62
	%	2,000 %	Medios auxiliares	10,800	0,22
		3,000 %	Costes indirectos	11,020	0,33
			Precio total por m .		11,35

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3.5 Trasdosado acústico				
3.5.1	3.5.1	m2	Aislamiento de paredes con lámina de polietileno reticulado de 2 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.	
	TO00300	0,050 h	OF. 1ª COLOCADOR	19,230
	TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	18,280
	XT13000	1,010 m2	PANEL SEMIRRÍGIDO FIBRA VIDRIO 2 mm DENSIDAD 15 kg/m3	2,440
WW	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	4,27
		3,000 %	Costes indirectos	4,360
Precio total por m .				4,49
3.5.2	3.5.2	m2	Aislamiento de paredes con panel rígido delana mineral, de 90 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.	
	TO00300	0,030 h	OF. 1ª COLOCADOR	19,230
	TP00100	0,053 h	PEÓN ESPECIAL	18,280
	XT12754	1,010 m2	PANEL RÍGIDO LANA MINERAL 90 mm DENSIDAD 70 kg/m3	14,880
WW	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	16,880
		3,000 %	Costes indirectos	17,220
Precio total por m .				17,74
3.5.3	3.5.3	m2	Relleno de juntas con planchas rígidas de poliestireno expandido de 20 mm de espesor y 10 kg/m3 de densidad, incluso cortes y colocación. Medida la superficie ejecutada por su desarrollo.	
	TO00300	0,020 h	OF. 1ª COLOCADOR	19,230
	TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	18,280
	XT13900	0,020 m2	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 10 kg/m3	148,80
	%	2,000 %	Medios auxiliares	3,730
		3,000 %	Costes indirectos	3,800
Precio total por m .				3,91

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
3.5.4	3.5.4	m2	Tabique de yeso laminado acústico formado por dos placas de 13 mm y una membrana acústica intermedia de 4 mm.		
	XT13001	5,000 m2	LÁMINA DE POLIETILENO RETICULADO 5 mm	1,700	8,50
	FP01300	5,000 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,820	24,10
	TO00300	0,030 h	OF. 1ª COLOCADOR	19,230	5,77
	TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	18,280	5,48
	XT12754	1,010 m2	PANEL RÍGIDO LANA MINERAL 90 mm DENSIDAD 70 kg/m3	14,880	15,03
WW	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300	0,30
	%	2,000 %	Medios auxiliares	44,150	0,88
		3,000 %	Costes indirectos	45,030	1,35
			Precio total por m .		46,38

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4 Instalaciones				
4.1 Climatización				
4.1.1 4.1.1	m2		Conducto rectangular, construido con fibra mineral tipo Climaver Plus R de 1,20 mm de espesor plegada en los extremos diagonales matrizadas y refuerzos intermedios longitudinales para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 2 m, unión de tramos, a 1 m como máximo, con bridas de ángulo galvanizado de 40x40x4 mm, incluso elementos para soporte, juntas y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.	
	ATC00200	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,760
	TA00200	0,400 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,420
	TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,230
	CA02200	2,000 m	ANGULAR FIBRA MINERAL 40X40X4 mm	3,300
	IC26400	1,000 m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE FIBRA MINERAL TIPO CLIMAVR PLUS R	29,330
	WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	56,750
		3,000 %	Costes indirectos	57,890
			Precio total por m2 .	59,63
4.1.2 4.1.2	u		Rejilla de impulsión o retorno de 300x200 mm de lamas horizontales, orientables una a una, construida con perfiles de chapa galvanizada, fijada a conducto metálico mediante tornillos o remaches, incluso pequeño material. Medida la unidad instalada.	
	TO01400	0,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,230
	IC57400	1,000 u	REJILLA LAMAS ORIENTABLES UNA A UNA CHAPA GALV. 300x200mm	10,670
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	14,820
		3,000 %	Costes indirectos	15,120
			Precio total por u .	15,57

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.1.3	4.1.3	u	Difusor cuadrado de 150x150 mm (6"x6"), dimensiones de cuello, construido con perfiles de aluminio anodizado, fijado a conducto metálico mediante tornillos o remaches, incluso pequeño material. Medida la unidad instalada.	
	TO01400	0,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,230 3,85
	IC28000	1,000 u	DIFUSOR CUADRADO ALUM. ANOD. 150x150 mm DIMEN. CUELLO	32,460 32,46
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 0,30
	%	2,000 %	Medios auxiliares	36,610 0,73
		3,000 %	Costes indirectos	37,340 1,12
			Precio total por u .	38,46
4.1.4	4.1.4	u	Boca de extracción de 150 mm de diámetro, construido en chapa de acero esmaltada al horno, núcleo central de regulación manual, aro de montaje y tornillos de fijación, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	
	ATC00200	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,760 5,66
	TO01400	0,250 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,230 4,81
	IC06900	1,000 u	BOCA DE EXTRACCIÓN 150 mm DIÁM. CHAPA ESMALT. NUCLEO REGUL.	24,530 24,53
	WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 1,50
	%	2,000 %	Medios auxiliares	36,500 0,73
		3,000 %	Costes indirectos	37,230 1,12
			Precio total por u .	38,35

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.1.5	4.1.5	m2	Conducto rectangular, construido con chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, plegada en los extremos, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 0,45 m, unión de los tramos, de 2,40 m de longitud máxima con baquetillas deslizantes galvanizadas, incluso elementos para soporte y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.	
	ATC00200	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,760
	TA00200	0,500 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,420
	TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,230
	IC03600	0,600 m	BAQUETILLA PLANA DESLIZANTE, GALVANIZADA	1,630
	IC26100	1,000 m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0,60 mm DE ESPESOR	20,310
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	42,860
		3,000 %	Costes indirectos	43,720
			Precio total por m2 .	45,03
4.1.6	4.1.6	u	Equipo de extracción de aire, tipo de cubierta, formado por ventilador centrífugo de transmisión directa, con motor de 1/8 CV, trifásico y un rodete para un caudal de 800 m3/h a 1500 r.p.m. y una P. E. de 5 mm.c.a., alojado envoltente de aluminio que incluye: base de apoyo de 50x50 cm, piezas laterales para fijación del conjunto moto-ventilador y caperuza de protección con un diám. de 50 cm cableado y conexiones eléctricas, incluso elementos de soporte, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	
	ATC00200	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,760
	ATC00400	2,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,400
	IC39700	1,000 u	EXTRACTOR AIRE T/CUBIERTA, CENTRIF. 18 CV 800 m3/h 5 mm.c.a.	457,600
	WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	546,450
		3,000 %	Costes indirectos	557,380
			Precio total por u .	574,10

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.1.7	4.1.7	u	Intercambiador de calor, de placas, para calentar un caudal de agua de 4.600 m3/h hasta 50º con temperatura del circuito primario de 90º, formado por bastidor de acero esmaltado con placa móvil, placa fija conteniendo cuatro manguitos acero inoxidable para conexiones a tuberías y barras guías igualmente de acero inoxidable, 25 placas intermedias de 75x35 cm y 6 mm de espesor, de acero inoxidable con juntas de caucho butilo, incluso pernios de apriete, conexiones montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	
	ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,760 18,88
	ATC00400	10,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,400 384,00
	IC04000	1,000 u	BASTIDOR PARA INTERCAMBIADOR DE (20-40) PLACAS 75x35 cm	684,740 684,74
	IC47900	25,000 u	PLACA DE ACERO INOX. 75x35 cm, 6 mm ESP. PARA INTERCAMB.	58,790 1.469,75
	WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550 27,50
	WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 7,50
	%	2,000 %	Medios auxiliares	2.592,370 51,85
		3,000 %	Costes indirectos	2.644,220 79,33
			Precio total por u .	2.723,55
4.1.8	4.1.8	u	Extractor para baño formado por ventilador helicoidal de bajo nivel sonoro, color blanco. Medida la unidad instalada.	
	ATC00200	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,760 5,66
	AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,050 0,51
	IC03400	1,000 u	ASPIRADOR ESTATICO DE PVC	43,510 43,51
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 0,30
	%	2,000 %	Medios auxiliares	49,980 1,00
		3,000 %	Costes indirectos	50,980 1,53
			Precio total por u .	52,51

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.2 Eléctrica				
4.2.1 4.2.1		u	Acometida de electricidad para un local comercial, desde el punto de toma hasta la caja general de protección, realizada según normas e instrucciones de la compañía suministradora, incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	
	IE13400	1,000 u	ACOMETIDA ELECTRICA UN LOCAL	285,780
		%	2,000 % Medios auxiliares	285,780
		%	3,000 % Costes indirectos	291,500
			Precio total por u .	300,25
4.2.2 4.2.2		u	Armario para cuadro de mando y distribución, para 9 elementos, construido en plástico, para empotrar, con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según REBT. Medida la unidad instalada.	
	ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,260
	TO01800	0,200 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,230
	IE00700	1,000 u	ARMARIO PLAST. PARA MANDOS Y DISTR. 9 ELEM. EMPOTRAR	11,860
	WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
		%	2,000 % Medios auxiliares	19,710
		%	3,000 % Costes indirectos	20,100
			Precio total por u .	20,70
4.2.3 4.2.3		u	Interruptor diferencial IV de 25 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.	
	TO01800	0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,230
	IE09000	1,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/30 mA TIPO AC	194,400
		%	2,000 % Medios auxiliares	202,090
		%	3,000 % Costes indirectos	206,130
			Precio total por u .	212,31

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.2.4	4.2.4	u	Interruptor automático magnetotérmico tripolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.	
	TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,230 5,77
	IE10500	1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO III, DE 10-32 A	69,600 69,60
	%	2,000 %	Medios auxiliares	75,370 1,51
		3,000 %	Costes indirectos	76,880 2,31
			Precio total por u .	79,19
4.2.5	4.2.5	u	Interruptor de control de potencia, tetrapolar, de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.	
	TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,230 9,62
	IE08200	1,000 u	INTERRUPTOR CONTROL POTENCIA, IV, DE 5-35 A	76,800 76,80
	%	2,000 %	Medios auxiliares	86,420 1,73
		3,000 %	Costes indirectos	88,150 2,64
			Precio total por u .	90,79
4.2.6	4.2.6	u	Interruptor general automático de corte omipolar IV de 125 A de intensidad nominal, con palanca para accionamiento manual, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.	
	TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,230 9,62
	IE07300	1,000 u	INTERRUPTOR AUTOMATICO OMNIPOLAR IV 125 A	300,800 300,80
	%	2,000 %	Medios auxiliares	310,420 6,21
		3,000 %	Costes indirectos	316,630 9,50
			Precio total por u .	326,13

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.2.7	4.2.7	m	Circuito de alumbrado, instalado con cable de cobre de dos conductores H07V-K de 1,5 mm² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 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 protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.	
	ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,260
	TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,230
	IE01900	2,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm ² H07V-K	0,420
	IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,160
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	3,350
		3,000 %	Costes indirectos	3,420
			Precio total por m .	3,52
4.2.8	4.2.8	m	Circuito de otros usos, instalado con cable de cobre de cuatro conductores H07V-K de 2,5 mm² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 20 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 protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.	
	ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,260
	TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,230
	IE02100	4,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm ² H07V-K	1,030
	IE12000	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,210
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	6,680
		3,000 %	Costes indirectos	6,810
			Precio total por m .	7,01

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.2.9	4.2.9	m	Circuito de otros usos, instalado con cable de cobre de dos conductores H07V-K de 2,5 mm² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 20 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 protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.	
	ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,260 1,15
	TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,230 0,88
	IE02400	2,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm ² H07V-K(AS)	2,960 5,92
	IE12200	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,440 0,44
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550 0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 0,15
	%	2,000 %	Medios auxiliares	8,710 0,17
		3,000 %	Costes indirectos	8,880 0,27
			Precio total por m .	9,15
4.2.10	4.2.10	m	Circuito de otros usos, instalado con cable de cobre de dos conductores H07V-K de 4 mm² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 20 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 protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.	
	ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,260 1,15
	TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,230 0,88
	IE02200	2,000 m	CABLE COBRE 1x4 mm ² H07V-K	1,540 3,08
	IE12100	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	0,310 0,31
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550 0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 0,15
	%	2,000 %	Medios auxiliares	5,740 0,11
		3,000 %	Costes indirectos	5,850 0,18
			Precio total por m .	6,03

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.2.11	4.2.11	u	Luminaria decorativa suspendida para iluminación en detalle de mesas.	
	ATC00100	0,650 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,260 24,87
	TO01800	1,380 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,230 26,54
	IE01900	62,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,420 26,04
	IE05200	5,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,320 1,60
	IE07500	2,000 u	INTERRUPTOR CONMT. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,670 15,34
	IE08400	1,000 u	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO SUPERF. C/PLACA	3,790 3,79
	IE12500	20,500 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,810 16,61
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550 0,55
	WW00400	1,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 0,39
	%	2,000 %	Medios auxiliares	115,730 2,31
		3,000 %	Costes indirectos	118,040 3,54
			Precio total por u .	121,58
4.2.12	4.2.12	u	Foco de LED de acero mate, redondo giratorio para iluminación de zonas de paso y barra.	
	ATC00100	0,180 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,260 6,89
	TO01800	0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,230 7,69
	IE01900	8,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,420 3,36
	IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,320 0,32
	IE11000	1,000 u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,450 1,45
	IE11900	4,040 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,160 0,65
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550 0,17
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 0,15
	%	2,000 %	Medios auxiliares	20,680 0,41
		3,000 %	Costes indirectos	21,090 0,63
			Precio total por u .	21,72

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.2.13	4.2.13	u	Luminaria compacta con cierre plano y sin tornillos, ideal para lugar de preparación de alimentos.	
	TO01800	2,610 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,230
	TP00100	0,260 h	PEÓN ESPECIAL	18,280
	IE01900	75,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm ² H07V-K	0,420
	IE07500	2,000 u	INTERRUPTOR CONMT. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,670
	IE08400	1,000 u	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO SUPERF. C/PLACA	3,790
	IE12500	24,750 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,810
	WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	140,270
		3,000 %	Costes indirectos	143,080
			Precio total por u .	147,37
4.2.14	4.2.14	u	Luminaria empotrable en techo de escayola de color brillo metalizado para baños.	
	ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,260
	TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,230
	IE01900	14,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm ² H07V-K	0,420
	IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,320
	IE11000	1,000 u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,450
	IE11900	7,070 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,160
	WW00300	0,400 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	0,600 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	26,830
		3,000 %	Costes indirectos	27,370
			Precio total por u .	28,19

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.2.15	4.2.15	u	Punto de luz de emergencia, en montaje superficial, instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm² de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro, y 1 mm de pared, incluso p.p. de cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones construido según REBT. Medida la unidad instalada.	
	TO01800	2,750 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,230
	TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	18,280
	IE01900	60,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm ² H07V-K	0,420
	IE12500	30,300 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,810
	WW00300	24,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	122,500
		3,000 %	Costes indirectos	124,950
			Precio total por u .	128,70
4.2.16	4.2.16	u	Toma de corriente empotrada de 10/16 A con puesta a tierra instalada con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm² de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.	
	ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,260
	TO01800	0,600 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,230
	IE01300	1,000 u	BASE ENCHUFE II+T 10/16 A C/PLACA	3,420
	IE01900	15,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm ² H07V-K	0,420
	IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,320
	IE11900	5,050 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,160
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	30,740
		3,000 %	Costes indirectos	31,350
			Precio total por u .	32,29

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.2.17	4.2.17	u	Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm² de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la unidad instalada.	
	ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,260
	TO01800	0,600 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,230
	IE01400	1,000 u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	2,530
	IE02000	15,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm ² H07V-K	0,670
	IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,320
	IE11900	5,050 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,160
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	33,600
		3,000 %	Costes indirectos	34,270
			Precio total por u .	35,30
4.2.18	4.2.18	u	Toma de corriente empotrada de 25 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 6 mm² de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.	
	ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,260
	TO01800	0,600 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,230
	IE01700	1,000 u	BASE ENCHUFE II+T 25 A C/PLACA	8,880
	IE02200	9,000 m	CABLE COBRE 1x4 mm ² H07V-K	1,540
	IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,320
	IE12100	3,030 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	0,310
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	41,600
		3,000 %	Costes indirectos	42,430
			Precio total por u .	43,70

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.3 Fontanería				
4.3.1	4.3.1	m	Canalización multicapa formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, empotrado, de 40 mm de diámetro exterior y 3,5 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada	
	ATC00200	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,760
	TO01900	0,085 h	OF. 1ª FONTANERO	19,230
	IF92977	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm	0,850
	IF93106	1,010 m	TUBO MULTICAPA PERT DIÁM. 40x3,5 mm	13,050
	WW00300	8,030 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	22,000
		3,000 %	Costes indirectos	22,440
			Precio total por m .	23,11
4.3.2	4.3.2	m	Canalización multicapa formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, empotrado, de 50 mm de diámetro exterior y 4 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada	
	ATC00200	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,760
	TO01900	0,085 h	OF. 1ª FONTANERO	19,230
	IF92978	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 63 mm	1,060
	IF93107	1,010 m	TUBO MULTICAPA PERT DIÁM. 50x4 mm	20,480
	WW00300	11,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	31,450
		3,000 %	Costes indirectos	32,080
			Precio total por m .	33,04

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.3.3	4.3.3	m	Canalización de cobre, sin calorifugar, empotrada de 26 mm de diámetro exterior y 1 mm espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.	
	ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	37,760
	TO01900	0,100 h	OF. 1ª FONTANERO	19,230
	IF28400	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 24/26 mm	6,500
	WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	10,490
		3,000 %	Costes indirectos	10,700
			Precio total por m .	11,02
4.3.4	4.3.4	u	Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 2"(50 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	
	TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	19,230
	IF21800	1,000 u	LLAVE PASO CROMADA 3/4" (15/20 mm) CALIDAD MEDIA	14,200
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	19,310
		3,000 %	Costes indirectos	19,700
			Precio total por u .	20,29
4.3.5	4.3.5	u	Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	
	TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	19,230
	IF21900	1,000 u	LLAVE PASO DIÁM. 1" (22/25 mm)	11,940
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	18,010
		3,000 %	Costes indirectos	18,370
			Precio total por u .	18,92

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.3.6	4.3.6	u	Calentador individual acumulador eléctrico, de 50 l de capacidad, con 1600 W de potencia, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE, REBT; e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	
	ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,260
	TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	19,230
	IF06100	1,000 u	CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO 50 l 1600W	213,030
	WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	237,970
		3,000 %	Costes indirectos	242,730
			Precio total por u .	250,01
4.3.7	4.3.7	u	Equipo de grifería mezcladora de caño central para lavadero de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas y válvula de desagüe con enlace, tapón y cadenas; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	
	TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	19,230
	IF08800	1,000 u	EQUIPO GRIFER. MEZCLA.CAÑO CENT. LAVAD.1ª	52,200
	IF16700	1,000 u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,860
	IF30600	1,000 u	VÁLVULA DESAGUE LAVADERO C/TAPON	5,070
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	69,670
		3,000 %	Costes indirectos	71,060
			Precio total por u .	73,19

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.3.8	4.3.8	u	Equipo de grifería para fregadero, de latón cromado de calidad media, con mezclador exterior, crucetas cromadas, caño giratorio, válvula de desagüe, tapón y uniones; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	
	TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	19,230
	IF01800	1,000 u	BATERIA EXTERIOR FREGADERO F Y C. CALIDAD MEDIA	33,070
	IF30400	1,000 u	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	5,070
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	44,760
		3,000 %	Costes indirectos	45,660
			Precio total por u .	47,03
4.3.9	4.3.9	u	Equipo de grifería monobloc para lavabo de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño alto giratorio con aireador, desagüe automático, sifón botella y llaves de regulacion; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	
	TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	19,230
	IF07800	1,000 u	DESAGUE AUTOMÁTICO LAVABO	18,200
	IF14100	1,000 u	GRIFO MONOBLOC LAVABO DE 1ª CAL.	42,590
	IF16700	1,000 u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,860
	IF22600	2,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,310
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	83,740
		3,000 %	Costes indirectos	85,410
			Precio total por u .	87,97

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.3.10	4.3.10	u	Equipo de fluxometro de latón cromado para inodoro, de presión comprendida entre 0,4 y 4 ATMS, de 1", llave de corte y tubo de descarga; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	
	TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	19,230
	IF10600	1,000 u	FLUXOR 1"DE 0,4 A 4 ATM. CON LLAVE Y TUBO DESCARGA	136,710
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	149,100
		3,000 %	Costes indirectos	152,080
			Precio total por u .	156,64
4.3.11	4.3.11	u	Equipo de grifería temporizada para urinarios de pie y murales, de latón cromado, primera calidad, funcionamiento con debiles presiones y tiempo aproximado de 6 a 7 seg.; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	
	TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	19,230
	IF14600	1,000 u	GRIFO TEMPORIZADO URINARIO DE PIE Y MURAL	68,150
	IF22600	1,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,310
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	82,930
		3,000 %	Costes indirectos	84,590
			Precio total por u .	87,13
4.3.12	4.3.12	u	Equipo de grifería para lavavajillas formado por llave de paso con cruceta cromada de primera calidad y desagüe sifónico; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	
	TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	19,230
	IF13500	1,000 u	GRIFO LAVAVAJILLAS DE 1ª CAL.	14,590
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	20,250
		3,000 %	Costes indirectos	20,660
			Precio total por u .	21,28

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.4 Telecomunicaciones				
4.4.1 4.4.1		m	Cable telefonico de 1 par, en red de dispersión e interior de telefonía basica, montado en interior de canalización, formado por cable de un par de 0,5 mm de diám., incluso colocación y conexionado; construido según reglamento de ICT. Medida la longitud ejecutada	
	ATC00400	0,004 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,400 0,15
	IV02401	1,010 m	CABLE TELEFÓNICO 1 PAR	0,180 0,18
	%	2,000 %	Medios auxiliares	0,330 0,01
		3,000 %	Costes indirectos	0,340 0,01
Precio total por m .				0,35
4.4.2 4.4.2		u	Registro de toma para telecomunicación por cable (TLCA), empotrado, formada por caja de registro y tapa ciega, incluso colocación y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.	
	ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,260 2,30
	ATC00400	0,010 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,400 0,38
	IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,320 0,32
	IV01910	1,000 u	PLACA CIEGA	0,970 0,97
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 0,30
	%	2,000 %	Medios auxiliares	4,270 0,09
		3,000 %	Costes indirectos	4,360 0,13
Precio total por u .				4,49
4.4.3 4.4.3		u	Toma de usuario de telefonía basica (BAT), formada por mecanismo de toma telefonica de 2 contactos y 6 vías, incluso montaje y conexionado; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.	
	ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,400 3,84
	IV02400	1,000 u	TOMA TELEFÓNICA, 2 CONTACTOS, 6 VIAS.	4,370 4,37
	WW00400	0,150 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 0,05
	%	2,000 %	Medios auxiliares	8,260 0,17
		3,000 %	Costes indirectos	8,430 0,25
Precio total por u .				8,68

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.4.4 4.4.4		m	Cable coaxial de expansión física, 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 y de satélite 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.	
	ATC00400	0,010 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,400 0,38
	IV00100	1,000 m	CABLE COAXIAL EXPANSIÓN F-SICA, 30 dB/100 M. EN FI	0,550 0,55
	WW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 0,08
	%	2,000 %	Medios auxiliares	1,010 0,02
		3,000 %	Costes indirectos	1,030 0,03
			Precio total por m .	1,06
4.4.5 4.4.5		u	Toma de usuario (BAT) para señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), formada por mecanismo de toma separadora final, incluso colocación en caja de registro y conexión. construido según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.	
	ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,400 3,84
	IV00200	1,000 u	MECANISMO DE TOMA TV/FM/FI, SEP. FINAL	4,750 4,75
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 0,30
	%	2,000 %	Medios auxiliares	8,890 0,18
		3,000 %	Costes indirectos	9,070 0,27
			Precio total por u .	9,34

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
4.5 Protección contra incendios					
4.5.1	4.5.1	u	Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.		
	ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,260	15,30
	IP07800	1,000 u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 8-A, 39-B	31,130	31,13
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550	0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300	0,30
	%	2,000 %	Medios auxiliares	47,280	0,95
		3,000 %	Costes indirectos	48,230	1,45
			Precio total por u .		49,68
4.5.2	4.5.2	u	Equipo autónomo de alumbrado de emergencia, de 30 lúmenes, con lámpara incandescente, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 6 m2, incluso accesorios, fijación, y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la unidad instalada.		
	TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,230	5,77
	IP04300	1,000 u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERGENCIA 30 LUM. INCAND. 1 HORA	35,620	35,62
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550	0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300	0,30
	%	2,000 %	Medios auxiliares	42,240	0,84
		3,000 %	Costes indirectos	43,080	1,29
			Precio total por u .		44,37

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
4.5.3	4.5.3	u	Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de salidas, dimensión 297x210mm incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.		
	ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,400	3,84
	IP05212	1,000 u	ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM	6,000	6,00
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550	0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300	0,30
	%	2,000 %	Medios auxiliares	10,690	0,21
		3,000 %	Costes indirectos	10,900	0,33
			Precio total por u .		11,23
4.5.4	4.5.4	u	Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 297x210 mm incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.		
	ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,400	3,84
	IP05207	1,000 u	ROTULO MEDIOS DE INTERVENCIÓN DIM 297X210 MM	6,000	6,00
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550	0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300	0,30
	%	2,000 %	Medios auxiliares	10,690	0,21
		3,000 %	Costes indirectos	10,900	0,33
			Precio total por u .		11,23
4.5.5	4.5.5	u	Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de recorrido, dimensión 297x210 mm incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.		
	ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,400	3,84
	IP05206	1,000 u	ROTULO RECORRIDO DIM 297X210 MM	6,000	6,00
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550	0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300	0,30
	%	2,000 %	Medios auxiliares	10,690	0,21
		3,000 %	Costes indirectos	10,900	0,33
			Precio total por u .		11,23

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
5 Revestimientos				
5.1 Suelos				
5.1.1	5.1.1	m2	Solado con linoleo en rollos, recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado, limpieza y una mano de emulsión acuosa de cera sin disolventes orgánicos; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.	
	ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,260 9,57
	TO00300	0,100 h	OF. 1ª COLOCADOR	19,230 1,92
	AGM00300	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	60,510 1,88
	GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,220 0,22
	GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,550 1,55
	RS07300	1,010 m2	SOLERIA LINÓLEO ROLLO	12,960 13,09
	RW04000	1,000 l	EMULSIÓN ACUOSA DE CERA	0,140 0,14
	%	2,000 %	Medios auxiliares	28,370 0,57
		3,000 %	Costes indirectos	28,940 0,87
			Precio total por m2 .	29,81
5.1.2	5.1.2	m	Rodapié de vinilo de 10x0,3 cm, recibido con adhesivo, incluso repaso del pavimento, alisado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.	
	TO00300	0,200 h	OF. 1ª COLOCADOR	19,230 3,85
	TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	18,280 1,83
	GP00100	0,350 kg	PASTA ADHESIVA	0,220 0,08
	RS06750	1,010 m	RODAPIÉ VINILO 10 cm	4,120 4,16
	%	2,000 %	Medios auxiliares	9,920 0,20
		3,000 %	Costes indirectos	10,120 0,30
			Precio total por m .	10,42

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
5.1.3	5.1.3	m2	Solado con baldosas de gres porcelánico esmaltado de 30x30 cm, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, pasta de alisado, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.		
	TO01100	0,370 h	OF. 1ª SOLDADOR	19,230	7,12
	TP00100	0,195 h	PEÓN ESPECIAL	18,280	3,56
	AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,390	0,17
	AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	116,330	0,12
	AGM00500	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,050	1,58
	GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,220	0,22
	GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,550	1,55
	RS02570	11,780 u	BALDOSA GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 30x30 cm	2,350	27,68
	%	2,000 %	Medios auxiliares	42,000	0,84
		3,000 %	Costes indirectos	42,840	1,29
			Precio total por m2 .		44,13
5.1.4	5.1.4	m	Rodapié de baldosas de gres porcelánico de 30x8 cm, recibidas con adhesivo sobre mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, aplomado de la capa de mortero, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.		
	TO01100	0,120 h	OF. 1ª SOLDADOR	19,230	2,31
	TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	18,280	1,10
	AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	116,330	0,12
	AGM00500	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,050	0,10
	GP00100	0,100 kg	PASTA ADHESIVA	0,220	0,02
	RS05770	3,530 u	RODAPIÉ GRES PORCELÁNICO 30x8 cm	1,000	3,53
	%	2,000 %	Medios auxiliares	7,180	0,14
		3,000 %	Costes indirectos	7,320	0,22
			Precio total por m .		7,54

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
5.1.5	5.1.5	m2	Solado con baldosas cerámicas de 20x20 cm recibidas con adhesivo sobre mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, pasta de alisado, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.	
	TO01100	0,360 h	OF. 1ª SOLDADOR	19,230
	TP00100	0,180 h	PEÓN ESPECIAL	18,280
	AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,390
	AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	116,330
	AGM00500	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,050
	GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,220
	GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,550
	RS00700	26,500 u	BALDOSA CERÁMICA 20x20 cm	0,200
	%	2,000 %	Medios auxiliares	19,150
		3,000 %	Costes indirectos	19,530
			Precio total por m2 .	20,12
5.1.6	5.1.6	m	Rodapié de baldosas cerámicas de 10x20 cm, recibidas con adhesivo sobre mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, aplomado de la capa de mortero, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.	
	TO01100	0,120 h	OF. 1ª SOLDADOR	19,230
	TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	18,280
	AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	116,330
	AGM00500	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,050
	GP00100	0,100 kg	PASTA ADHESIVA	0,220
	RS00500	5,300 u	BALDOSA CERÁMICA 10x20 cm	0,110
	%	2,000 %	Medios auxiliares	4,230
		3,000 %	Costes indirectos	4,310
			Precio total por m .	4,44

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
5.1.7	5.1.7	m2	Solado con baldosas cerámicas de 20x20 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.	
	TO01100	0,420 h	OF. 1ª SOLDADOR	19,230
	TP00100	0,210 h	PEÓN ESPECIAL	18,280
	AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,390
	AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	116,330
	AGM00500	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,050
	RS00600	27,030 u	BALDOSA CERÁMICA 20x20 cm	0,190
	%	2,000 %	Medios auxiliares	18,930
		3,000 %	Costes indirectos	19,310
			Precio total por m2 .	19,89
5.1.8	5.1.8	m	Rodapié de baldosas cerámicas de 10x20 cm, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.	
	TO01100	0,090 h	OF. 1ª SOLDADOR	19,230
	TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	18,280
	AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	116,330
	AGM00500	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,050
	RS00500	5,300 u	BALDOSA CERÁMICA 10x20 cm	0,110
	%	2,000 %	Medios auxiliares	3,350
		3,000 %	Costes indirectos	3,420
			Precio total por m .	3,52
5.2 Paramentos				
5.2.1	5.2.1	m2	Enlucido en paredes, con pasta de yeso YF. Medido a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.	
	TO01200	0,040 h	OF. 1ª YESERO	19,230
	%	2,000 %	Medios auxiliares	0,770
	AGY00200	0,005 m3	PASTA DE YESO BLANCO YF	110,210
		3,000 %	Costes indirectos	1,340
			Precio total por m2 .	1,38

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
5.2.2	5.2.2	m2	Pintura plastica lisa sobre paramentos verticales de yeso, formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.	
	TO01000	0,090 h	OF. 1ª PINTOR	19,230
	PP00100	0,450 kg	PINTURA PLÁSTICA	1,700
	PW00300	0,350 kg	SELLADORA	4,200
	WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	4,030
		3,000 %	Costes indirectos	4,110
			Precio total por m2 .	4,23
5.2.3	5.2.3	m2	Pintura al temple liso sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado, plastecido, mano de fondo y mano de acabado. Medida a cinta corrida.	
TO	TO01000	0,060 h	OF. 1ª PINTOR	19,230
	PT00100	0,800 kg	TEMPLE	0,130
	WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	1,310
		3,000 %	Costes indirectos	1,340
			Precio total por m2 .	1,38
5.2.4	5.2.4	m2	Paramento de linóleo en rollos recibido con adhesivo sobre placa de yeso laminado, incluso p.p. de pasta de alisado, limpieza y una mano de emulsión acuosa de ceras sin disolventes orgánicos; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.	
	ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,260
	TO00300	0,440 h	OF. 1ª COLOCADOR	19,230
	AGM00300	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	60,510
	GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,220
	GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,550
	RS07200	1,010 m2	LINÓLEO EN ROLLOS	8,850
	RW04000	1,000 l	EMULSIÓN ACUOSA DE CERA	0,140
		2,000 %	Medios auxiliares	30,760
		3,000 %	Costes indirectos	31,380
			Precio total por m2 .	32,32

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
5.2.5	5.2.5	m2	Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.	
	ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,260
	AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,050
		3,000 %	Costes indirectos	14,460
			Precio total por m2 .	14,89
5.2.6	5.2.6	m2	Alicatado con placa de gres porcelánico de 30x60 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.	
	TO00100	0,280 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,230
	TO00200	0,560 h	OF. 1ª ALICATADOR	19,230
	GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,400
	GP00100	2,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,220
	RA05540	11,660 u	PLACA GRES PORCELÁNICO 30x60 cm	5,140
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	%	2,000 %	Medios auxiliares	77,320
		3,000 %	Costes indirectos	78,870
			Precio total por m2 .	81,24
5.2.7	5.2.7	m2	Alicatado con plaqueta cerámica vidriada de 31,6x31,6 cm recibida con adhesivo, incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.	
	TO00200	0,375 h	OF. 1ª ALICATADOR	19,230
	TP00100	0,190 h	PEÓN ESPECIAL	18,280
	GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,400
	GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,220
	RA05600	23,590 u	PLAQUETA CERÁMICA VIDRIADA 31,6x31,6 cm	0,370
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	%	2,000 %	Medios auxiliares	20,430
		3,000 %	Costes indirectos	20,840
			Precio total por m2 .	21,47

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
5.3 Techos					
5.3.1 5.3.1		m2	Techo continuo de plancha de escayola lisa con fijación de cañas, incluso p.p. de remate con paramentos. Medida la superficie ejecutada.		
	TO00500	0,445 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	19,230	8,56
	AGP00100	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	177,080	0,18
	RT01500	1,103 m2	PLACA ESCAYOLA LISA	3,850	4,25
	WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300	0,60
	%	2,000 %	Medios auxiliares	13,590	0,27
		3,000 %	Costes indirectos	13,860	0,42
			Precio total por m2 .		14,28
5.3.2 5.3.2		m2	Pintura plastica lisa sobre paramentos horizontales de escayola, formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.		
	TO01000	0,090 h	OF. 1ª PINTOR	19,230	1,73
	PP00100	0,450 kg	PINTURA PLÁSTICA	1,700	0,77
	PW00300	0,350 kg	SELLADORA	4,200	1,47
	WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300	0,06
	%	2,000 %	Medios auxiliares	4,030	0,08
		3,000 %	Costes indirectos	4,110	0,12
			Precio total por m2 .		4,23

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
6 Equipamiento				
6.1 Aseos				
6.1.1	6.1.1	u	Lavabo de MDF para niños de SANINDUSA, de color fuerte formado por lavabo de 0,70x0,50 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	
	ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,260
	TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	19,230
	IF17300	1,000 u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	18,960
	IF18600	1,020 u	LAVABO PARA NIÑOS DE MDF	92,170
	WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	128,720
		3,000 %	Costes indirectos	131,290
			Precio total por u .	135,23
6.1.2	6.1.2	u	Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada de color blanco, formado por taza con salida vertical, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	
	ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,260
	TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	19,230
	IF00600	1,000 u	ASIENTO Y TAPA PVC	8,630
	IF15100	1,020 u	INODORO CON TANQUE BAJO C. BLANCO CAL. MEDIA	102,350
	IF17200	1,000 u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	2,850
	IF22600	1,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,310
	WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	147,650
		3,000 %	Costes indirectos	150,600
			Precio total por u .	155,12

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
6.1.3	6.1.3	u	Inodoro infantil de tanque alto, de porcelana vitrificada, color blanco, formado por: taza de salida vertical de 38x30 cm, tanque de porcelana de 9 l, con tubo de conexión de PVC de 32 mm diám., juego de mecanismos, elementos de fijación, llave de escuadra, ramalillo flexible, asiento de plástico A.B.S., construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	
	ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	3,25
	TO01900	1,300 h	OF. 1ª FONTANERO	25,00
	IF00500	1,000 u	ASIENTO INODORO INFANTIL PLÁSTICO ABS	17,44
	IF16400	1,020 u	INODORO INFANTIL TANQUE ALTO, BLANCO	33,23
	IF16700	0,500 u	JUEGO DE RAMALILLOS	1,93
	IF17000	1,000 u	JUEGO MECANISMOS DESCARGA TANQUE ALTO	10,25
	IF17200	1,000 u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	2,85
	IF22600	1,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31
	IF26300	1,020 u	TANQUE ALTO PORC. VITRIF. 9 l BLANCO CAL. MEDIA	15,85
	WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,10
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30
	%	2,000 %	Medios auxiliares	2,31
		3,000 %	Costes indirectos	3,53
			Precio total por u .	121,35

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
6.1.4	6.1.4	u	Urinario de pie colocado en batería, de porcelana vitrificada de color blanco de 0,52x0,39 m y de altura 1,10 m dimensiones aproximadas, formado por cuerpo, cubretubos, terrazón, separación y válvula de desagüe con rejilla cerámica alimentación directa, incluso colocación y ayudas de albañilería; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	
	ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,260 15,30
	TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	19,230 5,77
	IF07400	1,000 u	CUBRETUBOS	8,120 8,12
	IF07500	1,000 u	CUERPO URINARIO 0,52x0,39x1,10	120,460 120,46
	IF24900	0,700 u	SEPARACION	39,420 27,59
	IF26600	1,000 u	TERRAZÓN	21,670 21,67
	IF31500	1,000 u	VÁLVULA-REJILLA CERÁMICA	8,320 8,32
	WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550 0,66
	WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 1,20
	%	2,000 %	Medios auxiliares	209,090 4,18
		3,000 %	Costes indirectos	213,270 6,40
			Precio total por u .	219,67
6.1.5	6.1.5	u	Portarrollos de porcelana vitrificada de color blanco para empotrar, recibido con mortero M5 (1:6). Medida la unidad ejecutada.	
	TO02100	0,300 h	OFICIAL 1ª	19,230 5,77
	DA00200	1,020 u	PORTARROLLOS PORCELANA BLANCO EMPOTRAR	10,090 10,29
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550 0,55
	WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 0,06
	%	2,000 %	Medios auxiliares	16,670 0,33
		3,000 %	Costes indirectos	17,000 0,51
			Precio total por u .	17,51

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
6.1.6	6.1.6	u	Doble barra abatible para inodoro, apoyo pared, en acero cromado, para aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la unidad ejecutada.	
	TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	19,230
	DA01020	1,000 u	DOBLE BARRA ABATIBLE, PARED, ACERO CROMADO	124,520
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	134,990
		3,000 %	Costes indirectos	137,690
			Precio total por u .	141,82
6.2 Cocina				
6.2.1	6.2.1	u	Fregadero de un seno, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 0,70x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	
	ATC00100	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,260
	TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	19,230
	IF11800	1,020 u	FREGADERO UN SENO ACERO INOX. DE 0,70 m	78,200
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	89,060
		3,000 %	Costes indirectos	90,840
			Precio total por u .	93,57

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
6.3 Barra					
6.3.1 6.2.1		u	Fregadero de un seno, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 0,70x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.		
	ATC00100	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,260	1,72
	TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	19,230	6,73
	IF11800	1,020 u	FREGADERO UN SENO ACERO INOX. DE 0,70 m	78,200	79,76
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550	0,55
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300	0,30
	%	2,000 %	Medios auxiliares	89,060	1,78
		3,000 %	Costes indirectos	90,840	2,73
			Precio total por u .		93,57

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
7 Gestión de residuos					
7.1 7.1		m3	Retirada de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.		
	AER00100	1,000 m3	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m	2,880	2,88
	ER00100	1,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,500	12,50
	ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,870	0,48
	MK00100	0,200 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,600	5,12
	%	2,000 %	Medios auxiliares	20,980	0,42
		3,000 %	Costes indirectos	21,400	0,64
			Precio total por m3 .		22,04

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
8 Control de calidad y ensayos				
8.1 8.1		u	P.A. De control de recepción y de materiales e instalaciones no incluido en las partidas anteriores, que sean realizados por indicaciones de la Dirección de Ejecución de la obra, para aquellos materiales que no dispongan de marca o sello de calidad. CM: Hasta el 1% sobre el total de las partidas de ejecución, con justificación documental de ensayos y costos.	
			Sin descomposición	1.768,940
		3,000 %	Costes indirectos	1.768,940 53,07
			Precio total redondeado por u .	1.822,01

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
9 Seguridad y Salud				
9.1 Medios de protección colectiva				
9.1.1	9.1.1	m	Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, de madera de pino en tablancillo, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento. según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.	
	TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	18,740
	TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	18,280
	CM00100	0,002 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	213,280
	HB00110	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	1,850
	WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	4,770
		3,000 %	Costes indirectos	4,870
			Precio total redondeado por m .	5,02
9.2 Protección individual				
9.2.1	9.2.1	u	Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables de para acoplar a cascos de seguridad de espuma de PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
	HC00300	1,000 u	AMORTIGUADOR DE RUIDO DE ALMOHADILLAS AJUSTABLE	9,000
	%	2,000 %	Medios auxiliares	9,000
		3,000 %	Costes indirectos	9,180
			Precio total redondeado por u .	9,46
9.2.2	9.2.2	u	Gafas de montura de acetato, patilla adaptable, protectores laterales de rejilla o con ventilación, visores neutros inastillables, tratados y templados, para trabajos con riesgos de impacto en ojos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
	HC03350	1,000 u	GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO P. LATERALES	13,680
	%	2,000 %	Medios auxiliares	13,680
		3,000 %	Costes indirectos	13,950
			Precio total redondeado por u .	14,37

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
9.2.3 9.2.3		u	Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible adaptable al casco, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
	HC05620	1,000 u	PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA ADAPT.	13,310
	%	2,000 %	Medios auxiliares	13,310
		3,000 %	Costes indirectos	13,580
			Precio total redondeado por u .	13,99
9.2.4 9.2.4		u	Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
	HC01500	1,000 u	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	1,530
	%	2,000 %	Medios auxiliares	1,530
		3,000 %	Costes indirectos	1,560
			Precio total redondeado por u .	1,61
9.2.5 9.2.5		u	Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en cuero de serraje vacuno según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
	HC04900	1,000 u	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADURA	5,630
	%	2,000 %	Medios auxiliares	5,630
		3,000 %	Costes indirectos	5,740
			Precio total redondeado por u .	5,91
9.2.6 9.2.6		u	Par de guantes de protección para riesgos mecánicos mínimos, fabricado en piel de flor de cerdo, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
	HC04200	1,000 u	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MINIMOS PIEL CERDO	2,020
	%	2,000 %	Medios auxiliares	2,020
		3,000 %	Costes indirectos	2,060
			Precio total redondeado por u .	2,12
9.2.7 9.2.7		u	Par de guantes de protección para riesgos mecánicos medios, fabricado en piel de flor de vacuno natural con refuerzo en uñeros y nudillos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
	HC04210	1,000 u	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MEDIOS PIEL VACUNO	2,350
	%	2,000 %	Medios auxiliares	2,350
		3,000 %	Costes indirectos	2,400

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
			Precio total redondeado por u .	2,47
9.2.8	9.2.8	u	Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 30000 V clase 3, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
	HC04820	1,000 u	PAR DE GUANTES AISLANTES BT. 30000 V	40,620
		%	2,000 % Medios auxiliares	40,620
		%	3,000 % Costes indirectos	41,430
			Precio total redondeado por u .	42,67
9.2.9	9.2.9	u	Par de polainas para trabajos de soldadura, fábrica en cuero de serraje vacuno sistema de sujeción debajo del calzado según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
	HC00670	1,000 u	PAR DE POLAINAS DE CUERO	11,150
		%	2,000 % Medios auxiliares	11,150
		%	3,000 % Costes indirectos	11,370
			Precio total redondeado por u .	11,71
9.2.10	9.2.10	u	Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel afelpada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
	HC06300	1,000 u	PAR DE ZAPATOS PIEL AFELPADA PLANTILLA Y PUNTERA METAL	18,670
		%	2,000 % Medios auxiliares	18,670
		%	3,000 % Costes indirectos	19,040
			Precio total redondeado por u .	19,61
9.2.11	9.2.11	u	Mandil para trabajos de soldadura, fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de tiras según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
	HC05100	1,000 u	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	3,230
		%	2,000 % Medios auxiliares	3,230
		%	3,000 % Costes indirectos	3,290
			Precio total redondeado por u .	3,39
9.3 Señalización y balizamiento				
9.3.1	9.3.1	m	Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos metálicos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada.	
	TP00100	0,040 h	PEÓN ESPECIAL	18,280
	HS03400	0,013 u	VALLA AUTÓNOMA NORMALIZADA METÁLICA	63,290
		%	2,000 % Medios auxiliares	1,550

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
			3,000 % Costes indirectos	1,580
			Precio total redondeado por m .	1,63
9.3.2	9.3.2	u	Señal de seguridad metálica tipo obligación o prohibición de 42 cm, sin soporte metálico, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.	
	TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	18,280
	HS00800	0,330 u	SEÑAL OBLIGACIÓN O PROHIBICIÓN 42 cm	35,600
	%	2,000 %	Medios auxiliares	12,660
		3,000 %	Costes indirectos	12,910
			Precio total redondeado por u .	13,30
9.3.3	9.3.3	u	Señal de seguridad metálica tipo advertencia de 42 cm, sin soporte metálico, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.	
	TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	18,280
	HS00500	0,330 u	SEÑAL ADVERTENCIA 42 cm	58,600
	%	2,000 %	Medios auxiliares	20,250
		3,000 %	Costes indirectos	20,660
			Precio total redondeado por u .	21,28
9.3.4	9.3.4	u	Señal de seguridad metálica tipo "salv. y socorr." de 40x40 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación. de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la unidad ejecutada.	
	TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	18,280
	HS00600	0,330 u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 40x40 cm	54,200
	HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,980
	%	2,000 %	Medios auxiliares	25,650
		3,000 %	Costes indirectos	26,160
			Precio total redondeado por u .	26,94
9.3.5	9.3.5	u	Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm sin soporte, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.	
	TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	18,280
	HS01300	1,000 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,930
	%	2,000 %	Medios auxiliares	3,840
		3,000 %	Costes indirectos	3,920
			Precio total redondeado por u .	4,04

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
10 Mobiliario					
10.1 Barra					
10.1.1	10.1.1	m2	Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble gran formato de 70x50,5x6,8 cm, tomado con pasta de agarre, trasdósado con una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, recibido con pasta de agarre en toda la superficie, incluso nivelación, encintado y repaso de juntas. Medido deduciendo huecos.		
	TO00100	0,590 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,230	11,35
	TP00100	0,240 h	PEÓN ESPECIAL	18,280	4,39
	FL80070	0,003 mu	LADRILLO CERÁM. H/D GRAN FORMATO 70x50,5x6,8 cm	4.480,000	13,44
	FP01200	1,050 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,160	4,37
	GP80000	2,900 kg	PASTA AGARRE UNIÓN LADRILLOS GRAN FORMATO	0,180	0,52
	GP80010	3,500 kg	PASTA AGARRE PARA PEGADO PANEL YESO LAMINADO	0,180	0,63
	WW00400	1,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300	0,42
	%	2,000 %	Medios auxiliares	35,120	0,70
		3,000 %	Costes indirectos	35,820	1,07
			Precio total redondeado por m2 .		36,89
10.1.2	10.1.2	m2	Pintura plástica lisa aplicada sobre paramentos verticales u horizontales de yeso, cementos o piedra. Preparación, limpieza, plastecido y primera mano de imprimación,segunda mano de acabado, incluso posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida.		
	TO01005	0,090 h	OF. 2ª PINTOR	18,740	1,69
	PP00100	0,450 kg	PINTURA PLÁSTICA	1,700	0,77
	PW00300	0,350 kg	SELLADORA	4,200	1,47
	%	2,000 %	Medios auxiliares	3,930	0,08
		3,000 %	Costes indirectos	4,010	0,12
			Precio total redondeado por m2 .		4,13

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
10.1.3	10.1.3	m2	Encimera Silestone Serie Life! 5 cm de espesor, pulido, colocado sobre placa de apoyo, tomado con mortero M5 (1:6). Medida la superficie ejecutada.	
	ATC00100	0,700 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,260
	AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,050
	RW01700	1,081 m2	ENCIMERA MÁRMOL BLANCO MACAEL 5 cm 1,50x0,60 m	76,750
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,300
	%	2,000 %	Medios auxiliares	111,670
		3,000 %	Costes indirectos	113,900
			Precio total redondeado por m2 .	117,32
			10.2 Muebles interior barra	
10.2.1	10.2.1	u	Mueble de madera de roble con dos estanterías y divisiones verticales de 1.04 m y 0.50 m. Forma según plano de detalles mobiliario.	
	mt1	3,000 u	Tablero de madera de nogal	0,740
	mt2	18,000 u	Tornillo de latón 21/35	0,060
	10.1.3	2,650 m2	ENCIMERA SILESTONE SERIE LIFE!	113,900
	TO01500	8,230 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,230
	%	2,000 %	Medios auxiliares	463,400
		3,000 %	Costes indirectos	472,670
			Precio total redondeado por u .	486,85
10.2.2	10.2.2	u	Mueble de madera de roble con dos estanterías y divisiones verticales de 1.04 m y 0.50 m. Forma según plano de detalles mobiliario.	
	mt1	2,000 u	Tablero de madera de nogal	0,740
	mt2	18,000 u	Tornillo de latón 21/35	0,060
	10.1.3	2,650 m2	ENCIMERA SILESTONE SERIE LIFE!	113,900
	TO01500	7,430 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,230
	%	2,000 %	Medios auxiliares	447,280
		3,000 %	Costes indirectos	456,230
			Precio total redondeado por u .	469,92

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
10.3 Taburetes				
10.3.1	10.3.1	u	Taburete para barra alta de dimensiones 0.36 m x 0.36 m x 0.80 m con cojín tapizado en piel y cuatro patas de acero inoxidable con reposapiés en sus cuatro lados.	
	Pt1	4,000 u	Patatas de acero inoxidable	4,320 17,28
	Pt2	4,000 u	Reposapiés acero inoxidable	4,560 18,24
	Pt3	1,000 u	Cojín	3,320 3,32
	Pt4	1,000 u	Piel para forrar	7,870 7,87
	TO01600	0,300 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,230 5,77
	Pt5	0,500 h	OF. 1ª TAPICERO	17,540 8,77
	%	2,000 %	Medios auxiliares	61,250 1,23
		3,000 %	Costes indirectos	62,480 1,87
Precio total redondeado por u .				64,35
10.4 Cocina				
10.4.1	E29MC030	m.	Amueblamiento de cocinas, con muebles de madera de calidad estándar, formado por muebles bajos y altos, encimera plastificada, zócalo inferior, cornisa superior y remates, totalmente montada, sin incluir electrodomésticos, ni fregadero.	
	TO01500	1,000 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,230 19,23
	P29ECM030	1,000 m.	Mueble bajo p/cocina madera	270,250 270,25
	P29ECM060	1,000 m.	Mueble alto p/cocina madera 90cm	301,500 301,50
	P29ECM090	1,000 m.	Encimera 60cm.tabler.plast.3 cm.	28,000 28,00
	P29ECM120	1,000 m.	Zócalo 15cm. remate m.bajo mad.	39,170 39,17
	P29ECM150	1,000 m.	Cornisa 5cm. remate m.alto mad.	66,750 66,75
	%	2,000 %	Medios auxiliares	724,900 14,50
		3,000 %	Costes indirectos	739,400 22,18
Precio total redondeado por m. .				761,58
10.5 Mesas y sillas				
10.5.1	10.5.1	u	Mesa para cuatro de madera de roble con bordes redondeados sobre una pieza cuadrangular del mismo material de dimensiones 0.80 m x 0.80 m x 0.82 m.	
	Pt6	3,000 u	Pernio de 100 x 58 mm, con remate	0,740 2,22
	Pt7	18,000 u	Tornillo de latón 21/35 mm.	0,060 1,08
	Pt8	1,000 u	Tacos	7,210 7,21
	Pt9	1,000 u	Juego de manivela y escudo largo	5,980 5,98
	TO01500	2,660 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,230 51,15
	%	2,000 %	Medios auxiliares	67,640 1,35
		3,000 %	Costes indirectos	68,990 2,07
Precio total redondeado por u .				71,06

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
10.5.2	10.5.2	u	Mesa para en madera de roble dos con bordes rectos y patas del mismo material de dimensiones 0.80 m x 0.80 m x 0.82 m	
	Pt6	3,000 u	Pernio de 100 x 58 mm, con remate	0,740
	Pt7	18,000 u	Tornillo de latón 21/35 mm.	0,060
	Pt8	1,000 u	Tacos	7,210
	Pt9	1,000 u	Juego de manivela y escudo largo	5,980
	TO01500	2,660 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,230
	%	2,000 %	Medios auxiliares	67,640
		3,000 %	Costes indirectos	68,990
			Precio total redondeado por u .	71,06
10.5.3	10.5.3	u	Silla de madera de roble con respaldo en forma curva con cuatro patas y apoyapiés en sus cuatro lados de dimensiones 0.42 m x 0.40 m x 0.87 m.	
	mt2	12,000 u	Tornillo de latón 21/35	0,060
	Pt6	1,000 u	Pernio de 100 x 58 mm, con remate	0,740
	Pt8	0,500 u	Tacos	7,210
	TO01500	3,560 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,230
	%	2,000 %	Medios auxiliares	73,530
		3,000 %	Costes indirectos	75,000
			Precio total redondeado por u .	77,25
10.6 Mobiliario Zona infantil				
10.6.1	10.6.1	u	Tobogán de juego infantil de poliéster reforzado con fibra de vidrio y escaleras de madera.	
			Sin descomposición	2.542,320
		3,000 %	Costes indirectos	2.542,320
			Precio total redondeado por u .	2.618,59
10.6.2	10.6.2	u	Rocódromo de juego con estructura de madera y asideros para pies y manos de goma de dimensiones 2.50 m x 2.23 m.	
			Sin descomposición	1.398,210
		3,000 %	Costes indirectos	1.398,210
			Precio total redondeado por u .	1.440,16
10.6.3	10.6.3	u	Tubo de juego de metacrilato transparente de forma irregular. Sección circular con diámetro exterior de 0.50 m e interior de 0.40 m.	
			Sin descomposición	489,430
		3,000 %	Costes indirectos	489,430
			Precio total redondeado por u .	504,11

Cuadro de precios descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
10.6.4	10.6.4	u	Cama elástica de juego con estructura de sustentación metálica. Tira de colchoneta perimetral y tela elástica central.	
			Sin descomposición	126,870
		3,000 %	Costes indirectos	126,870 3,81
			Precio total redondeado por u .	130,68
10.6.5	10.6.5	u	Mesa para niños de forma heptagonal de PVC de diferentes colores y una sóla pata central con una base circular.	
			Sin descomposición	46,870
		3,000 %	Costes indirectos	46,870 1,41
			Precio total redondeado por u .	48,28
10.6.6	10.6.7	u	Silla para niños de PVC de diferentes colores con respaldo curvo.	
			Sin descomposición	12,320
		3,000 %	Costes indirectos	12,320 0,37
			Precio total redondeado por u .	12,69
10.6.7	10.6.6	u	Piscina de bolas de goma de dimensiones 4.85 m x 2.72 m x 1.20 m. Bolas de diferentes colores incluidas.	
			Sin descomposición	783,270
		3,000 %	Costes indirectos	783,270 23,50
			Precio total redondeado por u .	806,77

Lalín, 20 de enero de 2016



Alberto Vázquez Ferreiro

3. MEDICIÓN

Presupuesto parcial nº1 Demoliciones

Nº Ud Descripción Medición

1.1.- Fachadas

1.1.1 M2 Demolición de fábrica 1 pie de ladrillo hueco doble con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MF-1, MF-2, MF-3		1	0,870		2,500	2,175	
V1		3	0,250		0,250	0,188	
MF-4		1	3,220		2,500	8,050	
V-5		1	3,000		1,600	4,800	
						15,213	15,213
Total m2							15,213

1.2.- Carpinterías

1.2.1 M2 Desmontado de puerta basculante plegable de acero. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Puerta		1	3,130		3,510	10,986	
						10,986	10,986
Total m2							10,986

1.3.- Instalaciones

1.3.1	M	Desmontado de circuito, incluso p.p. de ayudas de albañilería carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud terminada.					Total m	18,420
1.3.2	U	Desmontado de cuadro general de proteccion, incluso p.p. de ayudas de albañilería, carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.					Total u	1,000
1.3.3	U	Desmontado de punto de luz, incluso p.p. de ayudas de albañilería carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.					Total u	3,000
1.3.4	U	Desmontado de toma de corriente incluso p.p. de ayudas de albañilería carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.					Total u	1,000

Presupuesto parcial nº2 Fachadas

Nº Ud Descripción Medición

2.1.- Cerramientos

2.1.1 M2		Fabrica de un pie de espesor, con ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x9 cm, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Fachada principal			5,36							5,360		
Fachada posterior			1,8							1,800		
										7,160	7,160	
Total m2:											7,160	

2.2.- Carpintería

2.2.1 M2		Ventana de una hoja fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A, B o C; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MF-1			1	2,120					2,500	5,300		
MF-2			1	2,300					2,500	5,750		
V-5			1	3,000					1,600	4,800		
										15,850	15,850	
Total m2:											15,850	

2.2.2 M2		Módulo de carpintería exterior compuesto por una puerta de una hoja abatible y fijos superior y lateral ejecutados con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precercos de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MF-3			1	1,680					2,500	4,200		
MF-4			1	3,220					2,500	8,050		
										12,250	12,250	
Total m2:											12,250	

Presupuesto parcial nº2 Fachadas

Nº Ud Descripción Medición

2.2.3 M2 Ventana de una hoja oscilobatiente ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V-1	3	0,250		0,250	0,188	
					<u>0,188</u>	0,188
Total m2						0,188

2.2.4 M2 Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 10 mm, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente y con una cámara de aire de 6 mm, con un espesor total de 26 mm, clasificación: ataque manual, nivel B número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MF-1	1	2,120		2,500	5,300	
MF-2	1	2,300		2,500	5,750	
V-5	1	3,000		1,600	4,800	
MF-3	1	1,680		2,500	4,200	
MF-4	1	3,220		2,500	8,050	
V-1	3	0,250		0,250	0,188	
					<u>28,288</u>	28,288
Total m2						28,288

2.3.- Revestimientos

2.3.1 M2 Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Recercado MF-1, MF-2, MF-3	2,75				2,750	
Recercado V-1	1,68				1,680	
Recercado MF-4	4,13				4,130	
					<u>8,560</u>	8,560
Total m2						8,560

2.3.2 M2 Enlucido en paredes, con pasta de yeso YF. Medido a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Fachada principal	13,74				13,740	
Fachada posterior	28,22				28,220	
					<u>41,960</u>	41,960
Total m2						41,960

Presupuesto parcial nº2 Fachadas

Nº	Ud	Descripción						Medición
2.3.3	M2	Chapado de granito marrón báltico con acabado pulido, de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijado con anclaje oculto de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Recercado MF-1, MF-2, MF-3	2,75				2,750	
		Recercado V-1	1,68				1,680	
		Recercado MF-4	4,13				4,130	
							<u>8,560</u>	8,560
							Total m2:	8,560
2.3.4	M2	Pintura elastómera acrílica lisa en dispersión acuosa en paramentos exteriores verticales u horizontales de ladrillo o cemento formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Fachada principal	13,74				13,740	
		Fachada posterior	28,22				28,220	
							<u>41,960</u>	41,960
							Total m2:	41,960

Presupuesto parcial nº3 Particiones interiores

Nº Ud Descripción Medición

3.1.- Barandillas y pasamanos

3.1.1 M		Barandilla en aluminio anodizado en su color 15 micras formada por: bastidor con doble barandal en tubo de 50x50 mm pasamano de perfil extruído de aleación de aluminio entrepaño de policarbonato de 5 mm de espesor y anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Barandilla 1	1	2,400			2,400		
Barandilla 2	1	1,800			1,800		
Barandilla 3	1	1,660			1,660		
					5,860	5,860	
Total m						5,860	

3.2.- Carpintería interior

3.2.1 M2		Módulo interior de división dividido en tres partes, ejecutado con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida fuera a fuera del cerco.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
MOD-1	1	5,200		1,750	9,100		
					9,100	9,100	
Total m2						9,100	

3.2.2 M2		Acristalamiento con luna pulida flotada incolora de 8 mm de espesor, colocada con masilla, incluso calzos, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
MOD-1	1	5,200		1,750	9,100		
					9,100	9,100	
Total m2						9,100	

3.2.3 M2		Puerta de paso para barnizar, con hoja ciega corredera alojada en cámara, formada por: precerco de pino flandes de 30 mm con garras de fijación, constituido por un larguero de 185 mm de ancho, dos de 70 mm y dos montajes de 70 mm sección de cuelgue de 70x30 mm en igual calidad, cerco de 40 mm para piezas de iguales anchuras, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos en madera de roble, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y tope, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
P-1	1	1,000		2,100	2,100		
					2,100	2,100	
Total m2						2,100	

Presupuesto parcial nº3 Particiones interiores

Nº	Ud	Descripción					Medición	
3.2.4	M2	Puerta de paso para barnizar, con hoja ciega abatible formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos, en madera de roble, herrajes de colgar, seguridad y cierre, con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P-2			1	1,000		2,100	2,100	
P-3			2	0,800		2,100	3,360	
P-4			1	0,800		2,100	1,680	
							7,140	7,140
Total m2:							7,140	
3.2.5	M2	Barniz graso sobre carpintería de madera formado por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con tapaporos, lijado fino y dos manos de barniz. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P-1			2	1,000		2,100	4,200	
P-2			2	1,000		2,100	4,200	
P-3			4	0,800		2,100	6,720	
P-4			2	0,800		2,100	3,360	
							18,480	18,480
Total m2:							18,480	
3.2.6	M2	Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V-2			1	4,420		1,180	5,216	
V-3			1	4,420		2,300	10,166	
V-4			1	5,110		1,910	9,760	
							25,142	25,142
Total m2:							25,142	

Presupuesto parcial nº3 Particiones interiores

Nº	Ud	Descripción					Medición	
3.2.7	M2	Acrisolamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 10 mm y una de 3 mm, unidas por dos láminas de butiral de polivinilo, transparente, con un espesor total de 24 mm, clasificación: antibala, categoría A-00, número de homologación DBT-2006 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V-2	1		4,420		1,180	5,216		
V-3	1		4,420		2,300	10,166		
V-4	1		5,110		1,910	9,760		
						25,142	25,142	
Total m2							25,142	

3.3.- Particiones interiores

3.3.1	M2	Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor por cada cara y espesor final de 100 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cocina	1		8,050		3,050	24,553		
- Deducir P-3	-1		0,800		2,100	-1,680		
- Deducir MOD-1	-1		5,200		1,750	-9,100		
Separación Zona Infantil 1 - Hall Aseos	1		4,740		4,730	22,420		
Separación Hall Aseos - Cafetería	1		3,450		4,280	14,766		
- Deducir P-2	-1		1,000		2,100	-2,100		
Aseo Señoras	1		0,900		3,050	2,745		
- Deducir P-4	-1		0,800		2,100	-1,680		
Aseo Caballeros	1		5,230		3,050	15,952		
- Deducir P-3	-2		0,800		2,100	-3,360		
Aseo Minusválidos	1		3,640		3,050	11,102		
- Deducir P-1	-1		1,000		2,100	-2,100		
						71,518	71,518	
Total m2							71,518	

Presupuesto parcial nº3 Particiones interiores

Nº Ud Descripción Medición

3.4.- Escaleras

3.4.1	M	Formación de peldaño con ladrillos hueco sencillo y doble, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Escalera	7	1,200			8,400	
							<u>8,400</u>	8,400
		Total m						8,400

3.5.- Trasdoso acústico

3.5.1	M2	Aislamiento de paredes con lámina de polietileno reticulado de 2 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zona infantil 1		5,620		3,540	19,895	
		Zona infantil 2		4,420		2,700	11,934	
		Zona infantil 3		4,710		2,310	10,880	
							<u>42,709</u>	42,709
		Total m2						42,709

3.5.2	M2	Aislamiento de paredes con panel rígido delana mineral, de 90 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zona infantil 1		5,620		3,540	19,895	
		Zona infantil 2		4,420		2,700	11,934	
		Zona infantil 3		4,710		2,310	10,880	
							<u>42,709</u>	42,709
		Total m2						42,709

3.5.3	M2	Relleno de juntas con planchas rígidas de poliestireno expandido de 20 mm de espesor y 10 kg/m3 de densidad, incluso cortes y colocación. Medida la superficie ejecutada por su desarrollo.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zona infantil 1		5,620		3,540	19,895	
		Zona infantil 2		4,420		2,700	11,934	
		Zona infantil 3		4,710		2,310	10,880	
							<u>42,709</u>	42,709
		Total m2						42,709

Presupuesto parcial nº3 Particiones interiores

Nº	Ud	Descripción					Medición	
3.5.4	M2	Tabique de yeso laminado acústico formado por dos placas de 13 mm y una membrana acústica intermedia de 4 mm.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zona infantil 1		5,620		3,540	19,895	
		Zona infantil 2		4,420		2,700	11,934	
		Zona infantil 3		4,710		2,310	10,880	
							42,709	42,709
							Total m2	42,709

Presupuesto parcial nº4 Instalaciones

Nº Ud Descripción Medición

4.1.- Climatización

4.1.1 M2 Conducto rectangular, construido con fibra mineral tipo Climaver Plus R de 1,20 mm de espesor plegada en los extremos diagonales matrizadas y refuerzos intermedios longitudinales para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 2 m, unión de tramos, a 1 m como máximo, con bridas de ángulo galvanizado de 40x40x4 mm, incluso elementos para soporte, juntas y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Admisión cafetería	4	18,540	0,310		22,990	
Extracción cafetería	4	18,860	0,310		23,386	
Admisión zona infantil	4	16,800	0,330		22,176	
Extracción zona infantil	4	16,220	0,330		21,410	
Admisión total	4	3,530	0,410		5,789	
Extracción total	4	2,780	0,410		4,559	
					100,310	100,310
Total m2:						100,310

4.1.2 U Rejilla de impulsión o retorno de 300x200 mm de lamas horizontales, orientables una a una, construida con perfiles de chapa galvanizada, fijada a conducto metálico mediante tornillos o remaches, incluso pequeño material. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Admisión	1				1,000	
Extracción	1				1,000	
					2,000	2,000
Total u:						2,000

4.1.3 U Difusor cuadrado de 150x150 mm (6"x6"), dimensiones de cuello, construido con perfiles de aluminio anodizado, fijado a conducto metálico mediante tornillos o remaches, incluso pequeño material. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Admisión cafetería	5				5,000	
Admisión zona infantil	5				5,000	
					10,000	10,000
Total u:						10,000

4.1.4 U Boca de extracción de 150 mm de diámetro, construido en chapa de acero esmaltada al horno, núcleo central de regulación manual, aro de montaje y tornillos de fijación, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Extracción cafetería	5				5,000	
Extracción zona infantil	5				5,000	
					10,000	10,000
Total u:						10,000

Presupuesto parcial nº4 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción					Medición
4.1.5	M2	Conducto rectangular, construido con chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, plegada en los extremos, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 0,45 m, unión de los tramos, de 2,40 m de longitud máxima con baquetillas deslizantes galvanizadas, incluso elementos para soporte y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		Conductos ventilación aseos	4	8,790	0,200		7,032
		Conductos ventilación cocina	4	6,980	0,200		5,584
							12,616
							12,616
						Total m2	12,616
4.1.6	U	Equipo de extracción de aire, tipo de cubierta, formado por ventilador centrífugo de transmisión directa, con motor de 1/8 CV, trifásico y un rodete para un caudal de 800 m3/h a 1500 r.p.m. y una P. E. de 5 mm.c.a., alojado envoltente de aluminio que incluye: base de apoyo de 50x50 cm, piezas laterales para fijación del conjunto moto-ventilador y caperuza de protección con un diám. de 50 cm cableado y conexiones eléctricas, incluso elementos de soporte, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
							Total u
							1,000
4.1.7	U	Intercambiador de calor, de placas, para calentar un caudal de agua de 4.600 m3/h hasta 50º con temperatura del circuito primario de 90º, formado por bastidor de acero esmaltado con placa móvil, placa fija conteniendo cuatro manguitos acero inoxidable para conexiones a tuberías y barras guías igualmente de acero inoxidable, 25 placas intermedias de 75x35 cm y 6 mm de espesor, de acero inoxidable con juntas de caucho butilo, incluso pernios de apriete, conexiones montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
							Total u
							1,000
4.1.8	U	Extractor para baño formado por ventilador helicoidal de bajo nivel sonoro, color blanco. Medida la unidad instalada.					
							Total u
							4,000
4.2.- Eléctrica							
4.2.1	U	Acometida de electricidad para un local comercial, desde el punto de toma hasta la caja general de protección, realizada según normas e instrucciones de la compañía suministradora, incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
							Total u
							1,000
4.2.2	U	Armario para cuadro de mando y distribución, para 9 elementos, construido en plástico, para empotrar, con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
							Total u
							1,000
4.2.3	U	Interruptor diferencial IV de 25 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
							Total u
							1,000
4.2.4	U	Interruptor automático magnetotérmico tripolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
							Total u
							1,000
4.2.5	U	Interruptor de control de potencia, tetrapolar, de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
							Total u
							1,000

Presupuesto parcial nº4 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción					Medición	
4.2.6	U	Interruptor general automático de corte omnipolar IV de 125 A de intensidad nominal, con palanca para accionamiento manual, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					1,000	
Total u						1,000		
4.2.7	M	Circuito de alumbrado, instalado con cable de cobre de dos conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 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 protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zona pública - barra		18,000			18,000	
		Cafetería		44,000			44,000	
		Cocina - Aseos		16,000			16,000	
		Zona infantil		55,000			55,000	
		Rótulo		22,000			22,000	
		Emergencias Zona pública		2,000			2,000	
		Emergencias cafetería		32,000			32,000	
		Emergencias Aseos - Cocina		13,000			13,000	
		Emergencias - Zona infantil		23,000			23,000	
						225,000	225,000	
Total m						225,000		
4.2.8	M	Circuito de otros usos, instalado con cable de cobre de cuatro conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 20 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 protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cafetera	5				5,000	
						5,000	5,000	
Total m						5,000		

Presupuesto parcial nº4 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción					Medición	
4.2.9	M	Circuito de otros usos, instalado con cable de cobre de dos conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 20 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 protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tomas de corriente cocina		4,000			4,000	
		Hielo/ botellero / molinillo		7,000			7,000	
		Campana		2,000			2,000	
		Lavavasos		9,000			9,000	
		T.C. 1		21,000			21,000	
		Freidora		2,000			2,000	
		T.C. 2		24,000			24,000	
		Extracción local		5,000			5,000	
							<u>74,000</u>	<u>74,000</u>
		Total m						74,000
4.2.10	M	Circuito de otros usos, instalado con cable de cobre de dos conductores H07V-K de 4 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 20 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 protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tomas de uso general		48,000			48,000	
		Tostadora		2,000			2,000	
							<u>50,000</u>	<u>50,000</u>
		Total m						50,000
4.2.11	U	Luminaria decorativa suspendida para iluminación en detalle de mesas.						
		Total u						14,000
4.2.12	U	Foco de LED de acero mate, redondo giratorio para iluminación de zonas de paso y barra.						
		Total u						55,000
4.2.13	U	Luminaria compacta con cierre plano y sin tornillos, ideal para lugar de preparación de alimentos.						
		Total u						1,000
4.2.14	U	Luminaria empotrable en techo de escayola de color brillo metalizado para baños.						
		Total u						6,000
4.2.15	U	Punto de luz de emergencia, en montaje superficial, instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro, y 1 mm de pared, incluso p.p. de cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones construido según REBT. Medida la unidad instalada.						
		Total u						20,000

Presupuesto parcial nº4 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición
4.2.16	U	Toma de corriente empotrada de 10/16 A con puesta a tierra instalada con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.	
Total u			1,000
4.2.17	U	Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la unidad instalada.	
Total u			23,000
4.2.18	U	Toma de corriente empotrada de 25 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 6 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.	
Total u			2,000
4.3.- Fontanería			
4.3.1	M	Canalización multicapa formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, empotrado, de 40 mm de diámetro exterior y 3,5 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada	
Total m			13,300
4.3.2	M	Canalización multicapa formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, empotrado, de 50 mm de diámetro exterior y 4 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada	
Total m			25,700
4.3.3	M	Canalización de cobre, sin calorifugar, empotrada de 26 mm de diámetro exterior y 1 mm espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.	
Total m			19,000
4.3.4	U	Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 2"(50 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	
Total u			5,000
4.3.5	U	Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	
Total u			2,000
4.3.6	U	Calentador individual acumulador eléctrico, de 50 l de capacidad, con 1600 W de potencia, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE, REBT; e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	
Total u			1,000
4.3.7	U	Equipo de grifería mezcladora de caño central para lavadero de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas y válvula de desagüe con enlace y cadenas; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	
Total u			1,000

Presupuesto parcial nº4 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición
4.3.8	U	Equipo de grifería para fregadero, de latón cromado de calidad media, con mezclador exterior, crucetas cromadas, caño giratorio, válvula de desagüe, tapón y uniones; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	
			Total u: 2,000
4.3.9	U	Equipo de grifería monobloc para lavabo de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño alto giratorio con aireador, desagüe automático, sifón botella y llaves de regulación; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	
			Total u: 4,000
4.3.10	U	Equipo de fluxometro de latón cromado para inodoro, de presión comprendida entre 0,4 y 4 ATMS, de 1", llave de corte y tubo de descarga; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	
			Total u: 4,000
4.3.11	U	Equipo de grifería temporizada para urinarios de pie y murales, de latón cromado, primera calidad, funcionamiento con debiles presiones y tiempo aproximado de 6 a 7 seg.; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	
			Total u: 1,000
4.3.12	U	Equipo de grifería para lavavajillas formado por llave de paso con cruceta cromada de primera calidad y desagüe sifónico; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	
			Total u: 2,000
4.4.- Telecomunicaciones			
4.4.1	M	Cable telefonico de 1 par, en red de dispersión e interior de telefonia basica, montado en interior de canalización, formado por cable de un par de 0,5 mm de diám., incluso colocación y conexionado; construido según reglamento de ICT. Medida la longitud ejecutada	
			Total m: 7,420
4.4.2	U	Registro de toma para telecomunicación por cable (TLCA), empotrado, formada por caja de registro y tapa ciega, incluso colocación y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.	
			Total u: 1,000
4.4.3	U	Toma de usuario de telefonia basica (BAT), formada por mecanismo de toma telefonica de 2 contactos y 6 vías, incluso montaje y conexionado; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.	
			Total u: 1,000
4.4.4	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 y de satélite 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.	
			Total m: 43,000
4.4.5	U	Toma de usuario (BAT) para señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), formada por mecanismo de toma separadora final, incluso colocación en caja de registro y conexión. construido según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.	
			Total u: 4,000

Presupuesto parcial nº4 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición
4.5.- Protección contra incendios			
4.5.1	U	Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.	
Total u			2,000
4.5.2	U	Equipo autónomo de alumbrado de emergencia, de 30 lúmenes, con lámpara incandescente, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 6 m2, incluso accesorios, fijación, y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la unidad instalada.	
Total u			20,000
4.5.3	U	Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de salidas, dimensión 297x210mm incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.	
Total u			2,000
4.5.4	U	Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 297x210 mm incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.	
Total u			2,000
4.5.5	U	Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de recorrido, dimensión 297x210 mm incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.	
Total u			3,000

Presupuesto parcial nº5 Revestimientos

Nº Ud Descripción Medición

5.1.- Suelos

5.1.1 M2 Solado con linoleo en rollos, recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado, limpieza y una mano de emulsión acuosa de cera sin disolventes orgánicos; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona infantil 1	22,46				22,460	
Zona infantil 2	19,02				19,020	
Zona infantil 3	21,14				21,140	
Escaleras	2,16				2,160	
					64,780	64,780
Total m2:						64,780

5.1.2 M Rodapié de vinilo de 10x0,3 cm, recibido con adhesivo, incluso repaso del pavimento, alisado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona infantil 1		12,990			12,990	
Zona infantil 2		8,770			8,770	
Zona infantil 3		9,220			9,220	
Escaleras		5,780			5,780	
					36,760	36,760
Total m:						36,760

5.1.3 M2 Solado con baldosas de gres porcelánico esmaltado de 30x30 cm, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, pasta de alisado, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Entrada	3,74				3,740	
Cafetería	86,94				86,940	
					90,680	90,680
Total m2:						90,680

5.1.4 M Rodapié de baldosas de gres porcelánico de 30x8 cm, recibidas con adhesivo sobre mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, aplomado de la capa de mortero, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Entrada		2,300			2,300	
Cafetería		42,840			42,840	
					45,140	45,140
Total m:						45,140

Presupuesto parcial nº5 Revestimientos

Nº	Ud	Descripción						Medición
5.1.5	M2	Solado con baldosas cerámicas de 20x20 cm recibidas con adhesivo sobre mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, pasta de alisado, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			Cocina	8,73				8,730
							8,730	8,730
Total m2:							8,730	
5.1.6	M	Rodapié de baldosas cerámicas de 10x20 cm, recibidas con adhesivo sobre mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, aplomado de la capa de mortero, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			Cocina		12,660			12,660
							12,660	12,660
Total m:							12,660	
5.1.7	M2	Solado con baldosas cerámicas de 20x20 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			Hall Aseos	3,61				3,610
							2,750	2,750
							2,900	2,900
							7,360	7,360
							16,620	16,620
Total m2:							16,620	
5.1.8	M	Rodapié de baldosas cerámicas de 10x20 cm, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			Hall Aseos		3,260			3,260
							5,730	5,730
							7,160	7,160
							9,430	9,430
							25,580	25,580
Total m:							25,580	

Presupuesto parcial nº5 Revestimientos

Nº Ud Descripción Medición

5.2.- Paramentos

5.2.1 M2 Enlucido en paredes, con pasta de yeso YF. Medido a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cafetería		27,170		4,230	114,929	
- Deducir MF-1	-1	2,120		2,500	-5,300	
- Deducir MF-4	-1	3,220		2,500	-8,050	
Aseos		8,640		3,000	25,920	
- Deducir V-1	-3	0,500		0,500	-0,750	
Zona infantil 3		3,920		2,310	9,055	
- Deducir V-5	-1	3,000		1,600	-4,800	
Altillo 1		5,250		2,250	11,813	
Altillo 2		4,850		1,860	9,021	
Altillo 3		4,770		1,040	4,961	
Barra	2	8,890		0,900	16,002	
					172,801	172,801
Total m2						172,801

Presupuesto parcial nº5 Revestimientos

Nº	Ud	Descripción	Medición					
5.2.2	M2	Pintura plastica lisa sobre paramentos verticales de yeso, formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cafetería		46,790		4,230	197,922	
		- Deducir MF-4	-1	3,220		2,500	-8,050	
		- Deducir P-2	-1	1,100		2,150	-2,365	
		- Deducir MOD-1	-1	5,200		1,750	-9,100	
		- Deducir V-3	-1	4,420		2,300	-10,166	
		- Deducir V-4	-1	5,110		1,910	-9,760	
		- Deducir MF-1	-1	2,120		2,500	-5,300	
		- Deducir MF-2	-1	2,300		2,500	-5,750	
		- Deducir MF-3	-1	1,680		2,500	-4,200	
		División cafetería - cocina		7,950		3,050	24,248	
		- Deducir P3	-1	0,900		2,150	-1,935	
		Hall Aseos		8,020		3,000	24,060	
		- Deducir P-1	-1	1,100		2,150	-2,365	
		- Deducir P-2	-1	1,100		2,150	-2,365	
		- Deducir P-3	-1	0,900		2,150	-1,935	
		- Deducir P-4	-1	0,900		2,150	-1,935	
						<u>181,004</u>	<u>181,004</u>	
						Total m2:	181,004	

Presupuesto parcial nº5 Revestimientos

Nº	Ud	Descripción					Medición	
5.2.3	M2	Pintura al temple liso sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado, plastecido, mano de fondo y mano de acabado. Medida a cinta corrida.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zona infantil 1		12,990		3,540	45,985	
		Trasdosado acústico		6,250		2,340	14,625	
		- Deducir V-2	-1	4,420		1,180	-5,216	
		Separación Zona infantil 1 - Zona infantil 2		3,920		0,840	3,293	
		Zona infantil 2		8,770		2,700	23,679	
		Trasdosado acústico		4,850		1,500	7,275	
		- Deducir V-3	-1	4,420		2,300	-10,166	
		Separación Zona infantil 2 - Zona infantil 3		3,920		0,390	1,529	
		Zona infantil 3		9,220		2,310	21,298	
		Trasdosado acústico		5,250		1,100	5,775	
		- Deducir V-4	-1	5,110		1,910	-9,760	
		- Deducir V-5	-1	3,000		1,600	-4,800	
						93,517	93,517	
		Total m2					93,517	
5.2.4	M2	Paramento de linóleo en rollos recibido con adhesivo sobre placa de yeso laminado, incluso p.p. de pasta de alisado, limpieza y una mano de emulsión acuosa de ceras sin disolventes orgánicos; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zona infantil 1		6,250		1,200	7,500	
		Zona infantil 2		4,850		1,200	5,820	
		Zona infantil 3		5,250		1,200	6,300	
						19,620	19,620	
		Total m2					19,620	

Presupuesto parcial nº5 Revestimientos

Nº Ud Descripción Medición

5.2.5 M2 Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cocina			13,860		3,000	41,580	
- Deducir P-3	-1	0,900			2,150	-1,935	
- Deducir MOD-1	-1	5,080			1,750	-8,890	
Aseo Señoras			6,630		3,000	19,890	
- Deducir P-4	-1	0,900			2,150	-1,935	
- Deducir V-1	-1	0,500			0,500	-0,250	
Aseo Caballeros			9,860		3,000	29,580	
- Deducir P-3	-2	0,900			2,150	-3,870	
- Deducir V-1	-1	0,500			0,500	-0,250	
Aseo Minusválidos			11,360		3,000	34,080	
- Deducir P-1	-1	1,100			2,150	-2,365	
- Deducir V-1	-1	0,500	0,500			-0,250	
Entrada			2,300		2,500	5,750	
						111,135	111,135
Total m2						111,135	111,135

5.2.6 M2 Alicatado con placa de gres porcelánico de 30x60 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Aseo Señoras			6,630		3,000	19,890	
- Deducir P-4	-1	0,900			2,150	-1,935	
- Deducir V-1	-1	0,500			0,500	-0,250	
Aseo Caballeros			9,860		3,000	29,580	
- Deducir P-3	-2	0,900			2,150	-3,870	
- Deducir V-1	-1	0,500			0,500	-0,250	
Aseo Minusválidos			11,360		3,000	34,080	
- Deducir P-1	-1	1,100			2,150	-2,365	
- Deducir V-1	-1	0,500	0,500			-0,250	
Entrada			2,300		2,500	5,750	
						80,380	80,380
Total m2						80,380	80,380

Presupuesto parcial nº5 Revestimientos

Nº	Ud	Descripción					Medición	
5.2.7	M2	Alicatado con plaqueta cerámica vidriada de 31,6x31,6 cm recibida con adhesivo, incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cocina		13,860		3,000	41,580	
		- Deducir P-3	-1	0,900		2,150	-1,935	
		- Deducir MOD-1	-1	5,080		1,750	-8,890	
						<u>30,755</u>	<u>30,755</u>	
								Total m2: 30,755

5.3.- Techos

5.3.1	M2	Techo continuo de plancha de escayola lisa con fijación de cañas, incluso p.p. de remate con paramentos. Medida la superficie ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cafetería	86,94				86,940	
		Entrada	3,74				3,740	
		Cocina	8,73				8,730	
		Hall Aseos	3,61				3,610	
		Aseo Señoras	2,75				2,750	
		Aseo Caballeros	2,9				2,900	
		Aseo Minusválidos	7,36				7,360	
		Escaleras	2,16				2,160	
		Zona infantil 1	22,46				22,460	
		Zona infantil 2	19,02				19,020	
		Zona infantil 3	21,14				21,140	
							<u>180,810</u>	<u>180,810</u>
								Total m2: 180,810

Presupuesto parcial nº5 Revestimientos

Nº	Ud	Descripción	Medición					
5.3.2	M2	Pintura plastica lisa sobre paramentos horizontales de escayola, formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cafetería	86,94				86,940	
		Entrada	3,74				3,740	
		Cocina	8,73				8,730	
		Hall Aseos	3,61				3,610	
		Aseo Señoras	2,75				2,750	
		Aseo Caballeros	2,9				2,900	
		Aseo Minusválidos	7,36				7,360	
		Escaleras	2,16				2,160	
		Zona infantil 1	22,46				22,460	
		Zona infantil 2	19,02				19,020	
		Zona infantil 3	21,14				21,140	
							180,810	180,810
							Total m2:	180,810

Presupuesto parcial nº6 Equipamiento

Nº	Ud	Descripción	Medición
6.1.- Aseos			
6.1.1	U	Lavabo de MDF para niños de SANINDUSA, de color fuerte formado por lavabo de 0,70x0,50 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	
Total u			1,000
6.1.2	U	Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada de color blanco, formado por taza con salida vertical, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	
Total u			3,000
6.1.3	U	Inodoro infantil de tanque alto, de porcelana vitrificada, color blanco, formado por: taza de salida vertical de 38x30 cm, tanque de porcelana de 9 l, con tubo de conexión de PVC de 32 mm diám., juego de mecanismos, elementos de fijación, llave de escuadra, ramalillo flexible, asiento de plástico A.B.S., construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	
Total u			1,000
6.1.4	U	Urinario de pie colocado en batería, de porcelana vitrificada de color blanco de 0,52x0,39 m y de altura 1,10 m dimensiones aproximadas, formado por cuerpo, cubretubos, terrazón, separación y válvula de desagüe con rejilla cerámica alimentación directa, incluso colocación y ayudas de albañilería; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	
Total u			1,000
6.1.5	U	Portarrollos de porcelana vitrificada de color blanco para empotrar, recibido con mortero M5 (1:6). Medida la unidad ejecutada.	
Total u			4,000
6.1.6	U	Doble barra abatible para inodoro, apoyo pared, en acero cromado, para aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la unidad ejecutada.	
Total u			1,000
6.2.- Cocina			
6.2.1	U	Fregadero de un seno, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 0,70x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	
Total u			1,000
6.3.- Barra			
6.3.1	U	Fregadero de un seno, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 0,70x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	
Total u			1,000

Presupuesto parcial nº8 Control de calidad y ensayos

Nº	Ud	Descripción	Medición
8.1	U	P.A. De control de recepción y de materiales e instalaciones no incluido en las partidas anteriores, que sean realizados por indicaciones de la Dirección de Ejecución de la obra, para aquellos materiales que no dispongan de marca o sello de calidad. CM: Hasta el 1% sobre el total de las partidas de ejecución, con justificación documental de ensayos y costos.	
Total u:			1,000

Presupuesto parcial nº9 Seguridad y Salud

Nº	Ud	Descripción	Medición
9.1.- Medios de protección colectiva			
9.1.1	M	Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, de madera de pino en tabloncillo, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento. según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.	
			Total m: 18,890
9.2.- Protección individual			
9.2.1	U	Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables de para acoplar a cascos de seguridad de espuma de PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
			Total u: 3,000
9.2.2	U	Gafas de montura de acetato, patilla adaptable, protectores laterales de rejilla o con ventilación, visores neutros inastillables, tratados y templados, para trabajos con riesgos de impacto en ojos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
			Total u: 3,000
9.2.3	U	Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible adaptable al casco, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
			Total u: 1,000
9.2.4	U	Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
			Total u: 5,000
9.2.5	U	Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en cuero de serraje vacuno según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
			Total u: 1,000
9.2.6	U	Par de guantes de protección para riesgos mecánicos mínimos, fabricado en piel de flor de cerdo, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
			Total u: 3,000
9.2.7	U	Par de guantes de protección para riesgos mecánicos medios, fabricado en piel de flor de vacuno natural con refuerzo en uñeros y nudillos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
			Total u: 3,000
9.2.8	U	Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 30000 V clase 3, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
			Total u: 2,000
9.2.9	U	Par de polainas para trabajos de soldadura, fábrica en cuero de serraje vacuno sistema de sujección debajo del calzado según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
			Total u: 1,000
9.2.10	U	Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel afelpada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
			Total u: 5,000
9.2.11	U	Mandil para trabajos de soldadura, fabricado en cuero con sujección a cuello y cintura a través de tiras según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
			Total u: 1,000

Presupuesto parcial nº9 Seguridad y Salud

Nº	Ud	Descripción	Medición
9.3.- Señalización y balizamiento			
9.3.1	M	Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos metálicos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada.	
			Total m: 23,500
9.3.2	U	Señal de seguridad metálica tipo obligación o prohibición de 42 cm, sin soporte metálico, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.	
			Total u: 2,000
9.3.3	U	Señal de seguridad metálica tipo advertencia de 42 cm, sin soporte metálico, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.	
			Total u: 2,000
9.3.4	U	Señal de seguridad metálica tipo "salv. y socorr." de 40x40 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación. de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la unidad ejecutada.	
			Total u: 2,000
9.3.5	U	Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm sin soporte, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.	
			Total u: 2,000

Presupuesto parcial nº10 Mobiliario

Nº	Ud	Descripción						Medición
10.1.- Barra								
10.1.1	M2	Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble gran formato de 70x50,5x6,8 cm, tomado con pasta de agarre, trasdósado con una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, recibido con pasta de agarre en toda la superficie, incluso nivelación, encintado y repaso de juntas. Medido deduciendo huecos.						Total m2: 23,940
10.1.2	M2	Pintura plástica lisa aplicada sobre paramentos verticales u horizontales de yeso, cementos o piedra. Preparación, limpieza, plastecido y primera mano de imprimación,segunda mano de acabado, incluso posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida.						Total m2: 47,870
10.1.3	M2	Encimera Silestone Serie Life! 5 cm de espesor, pulido, colocado sobre placa de apoyo, tomado con mortero M5 (1:6). Medida la superficie ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Color Naranja Cool	1,29				1,290	
		Corol Verde Fun	1,74				1,740	
						3,030	3,030	
								Total m2: 3,030
10.2.- Muebles interior barra								
10.2.1	U	Mueble de madera de roble con dos estanterías y divisiones verticales de 1.04 m y 0.50 m. Forma según plano de detalles mobiliario.						Total u: 1,000
10.2.2	U	Mueble de madera de roble con dos estanterías y divisiones verticales de 1.04 m y 0.50 m. Forma según plano de detalles mobiliario.						Total u: 1,000
10.3.- Taburetes								
10.3.1	U	Taburete para barra alta de dimensiones 0.36 m x 0.36 m x 0.80 m con cojín tapizado en piel y cuatro patas de acero inoxidable con reposapiés en sus cuatro lados.						Total u: 7,000
10.4.- Cocina								
10.4.1	M.	Amueblamiento de cocinas, con muebles de madera de calidad estándar, formado por muebles bajos y altos, encimera plastificada, zócalo inferior, cornisa superior y remates, totalmente montada, sin incluir electrodomésticos, ni fregadero.						Total m.: 5,830
10.5.- Mesas y sillas								
10.5.1	U	Mesa para cuatro de madera de roble con bordes redondeados sobre una pieza cuadrangular del mismo material de dimensiones 0.80 m x 0.80 m x 0.82 m.						Total u: 5,000
10.5.2	U	Mesa para en madera de roble dos con bordes rectos y patas del mismo material de dimensiones 0.80 m x 0.80 m x 0.82 m						Total u: 4,000
10.5.3	U	Silla de madera de roble con respaldo en forma curva con cuatro patas y apoyapiés en sus cuatro lados de dimensiones 0.42 m x 0.40 m x 0.87 m.						Total u: 28,000

Presupuesto parcial nº10 Mobiliario

Nº	Ud	Descripción	Medición
10.6.- Mobiliario Zona infantil			
10.6.1	U	Tobogán de juego infantil de poliéster reforzado con fibra de vidrio y escaleras de madera.	
			Total u: 1,000
10.6.2	U	Rocódromo de juego con estructura de madera y asideros para pies y manos de goma de dimensiones 2.50 m x 2.23 m.	
			Total u: 1,000
10.6.3	U	Tubo de juego de metacrilato transparente de forma irregular. Sección circular con diámetro exterior de 0.50 m e interior de 0.40 m.	
			Total u: 1,000
10.6.4	U	Cama elástica de juego con estructura de sustentación metálica. Tira de colchoneta perimetral y tela elástica central.	
			Total u: 1,000
10.6.5	U	Mesa para niños de forma heptagonal de PVC de diferentes colores y una sola pata central con una base circular.	
			Total u: 3,000
10.6.6	U	Silla para niños de PVC de diferentes colores con respaldo curvo.	
			Total u: 21,000
10.6.7	U	Piscina de bolas de goma de dimensiones 4.85 m x 2.72 m x 1.20 m. Bolas de diferentes colores incluidas.	
			Total u: 1,000

Lalín, 20 de enero de 2016



Alberto Vázquez Ferreiro

4. PRESUPUESTOS

Presupuesto parcial nº1 Demoliciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.1.- Fachadas					
1.1.1	m2	Demolición de fábrica 1 pie de ladrillo hueco doble con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.	15,213	17,53	266,68
Total 1.1.- 1.1. Fachadas:					266,68
1.2.- Carpinterías					
1.2.1	m2	Desmontado de puerta basculante plegable de acero. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.	10,986	11,53	126,67
Total 1.2.- 1.2 Carpinterías:					126,67
1.3.- Instalaciones					
1.3.1	m	Desmontado de circuito, incluso p.p. de ayudas de albañilería carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud terminada.	18,420	0,33	6,08
1.3.2	u	Desmontado de cuadro general de proteccion, incluso p.p. de ayudas de albañilería, carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.	1,000	7,25	7,25
1.3.3	u	Desmontado de punto de luz, incluso p.p. de ayudas de albañilería carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.	3,000	1,67	5,01
1.3.4	u	Desmontado de toma de corriente incluso p.p. de ayudas de albañilería carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.	1,000	1,67	1,67
Total 1.3.- 1.3 Instalaciones:					20,01
Total presupuesto parcial nº 1 Demoliciones:					413,36

Presupuesto parcial nº2 Fachadas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
2.1.- Cerramientos					
2.1.1	m2	Fabrica de un pie de espesor, con ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x9 cm, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.	7,160	31,19	223,32
Total 2.1.- 2.1 Cerramientos:					223,32
2.2.- Carpintería					
2.2.1	m2	Ventana de una hoja fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A, B o C; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.	15,850	68,05	1.078,59
2.2.2	m2	Módulo de carpintería exterior compuesto por una puerta de una hoja abatible y fijos superior y lateral ejecutados con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precercos de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.	12,250	109,33	1.339,29
2.2.3	m2	Ventana de una hoja oscilobatiente ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.	0,188	147,37	27,71

Presupuesto parcial nº2 Fachadas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
2.2.4	m2	Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 10 mm, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente y con una cámara de aire de 6 mm, con un espesor total de 26 mm, clasificación: ataque manual, nivel B número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.	28,288	180,05	5.093,25
Total 2.2.- 2.2 Carpintería:					7.538,84
2.3.- Revestimientos					
2.3.1	m2	Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.	8,560	14,89	127,46
2.3.2	m2	Enlucido en paredes, con pasta de yeso YF. Medido a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.	41,960	1,39	58,32
2.3.3	m2	Chapado de granito marrón báltico con acabado pulido, de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijado con anclaje oculto de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.	8,560	148,09	1.267,65
2.3.4	m2	Pintura elastómera acrílica lisa en dispersión acuosa en paramentos exteriores verticales u horizontales de ladrillo o cemento formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.	41,960	5,33	223,65
Total 2.3.- 2.3 Revestimientos:					1.677,08
Total presupuesto parcial nº 2 Fachadas:					9.439,24

Presupuesto parcial nº3 Particiones interiores

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
3.1.- Barandillas y pasamanos					
3.1.1	m	Barandilla en aluminio anodizado en su color 15 micras formada por: bastidor con doble barandal en tubo de 50x50 mm pasamano de perfil extruado de aleación de aluminio entrepaño de policarbonato de 5 mm de espesor y anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.	5,860	121,63	712,75
Total 3.1.- 3.1 Barandillas y pasamanos:					712,75
3.2.- Carpintería interior					
3.2.1	m2	Módulo interior de división divido en tres partes, ejecutado con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida fuera a fuera del cerco.	9,100	127,95	1.164,35
3.2.2	m2	Acrilamiento con luna pulida flotada incolora de 8 mm de espesor, colocada con masilla, incluso calzos, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.	9,100	24,70	224,77
3.2.3	m2	Puerta de paso para barnizar, con hoja ciega corredera alojada en cámara, formada por: precerco de pino flandes de 30 mm con garras de fijación, constituido por un larguero de 185 mm de ancho, dos de 70 mm y dos montajes de 70 mm sección de cuelgue de 70x30 mm en igual calidad, cerco de 40 mm para piezas de iguales anchuras, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos en madera de roble, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y tope, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.	2,100	184,09	386,59
3.2.4	m2	Puerta de paso para barnizar, con hoja ciega abatible formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos, en madera de roble, herrajes de colgar, seguridad y cierre, con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.	7,140	116,81	834,02

Presupuesto parcial nº3 Particiones interiores

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
3.2.5	m2	Barniz graso sobre carpintería de madera formado por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con tapaporos, lijado fino y dos manos de barniz. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.	18,480	13,18	243,57
3.2.6	m2	Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.	25,142	70,62	1.775,53
3.2.7	m2	Acrilamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 10 mm y una de 3 mm, unidas por dos láminas de butiral de polivinilo, transparente, con un espesor total de 24 mm, clasificación: antibala, categoría A-00, número de homologación DBT-2006 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.	25,142	246,28	6.191,97
Total 3.2.- 3.2 Carpintería interior:					10.820,80
3.3.- Particiones interiores					
3.3.1	m2	Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor por cada cara y espesor final de 100 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.	71,518	35,87	2.565,35
Total 3.3.- 3.3 Particiones interiores:					2.565,35
3.4.- Escaleras					
3.4.1	m	Formación de peldaño con ladrillos hueco sencillo y doble, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.	8,400	11,35	95,34
Total 3.4.- 3.4 Escaleras:					95,34
3.5.- Trasdoso acústico					
3.5.1	m2	Aislamiento de paredes con lámina de polietileno reticulado de 2 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.	42,709	4,49	191,76

Presupuesto parcial nº3 Particiones interiores

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
3.5.2	m2	Aislamiento de paredes con panel rígido de lana mineral, de 90 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.	42,709	17,74	757,66
3.5.3	m2	Relleno de juntas con planchas rígidas de poliestireno expandido de 20 mm de espesor y 10 kg/m3 de densidad, incluso cortes y colocación. Medida la superficie ejecutada por su desarrollo.	42,709	3,91	166,99
3.5.4	m2	Tabique de yeso laminado acústico formado por dos placas de 13 mm y una membrana acústica intermedia de 4 mm.	42,709	46,38	1.980,84
Total 3.5.- 3.5 Trasdosado acústico:					3.097,25
Total presupuesto parcial nº 3 Particiones interiores:					17.291,49

Presupuesto parcial nº4 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
4.1.- Climatización					
4.1.1	m2	Conducto rectangular, construido con fibra mineral tipo Climaver Plus R de 1,20 mm de espesor plegada en los extremos diagonales matrizadas y refuerzos intermedios longitudinales para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 2 m, unión de tramos, a 1 m como máximo, con bridas de ángulo galvanizado de 40x40x4 mm, incluso elementos para soporte, juntas y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.	100,310	59,63	5.981,49
4.1.2	u	Rejilla de impulsión o retorno de 300x200 mm de lamas horizontales, orientables una a una, construida con perfiles de chapa galvanizada, fijada a conducto metálico mediante tornillos o remaches, incluso pequeño material. Medida la unidad instalada.	2,000	15,57	31,14
4.1.3	u	Difusor cuadrado de 150x150 mm (6"x6"), dimensiones de cuello, construido con perfiles de aluminio anodizado, fijado a conducto metálico mediante tornillos o remaches, incluso pequeño material. Medida la unidad instalada.	10,000	38,46	384,60
4.1.4	u	Boca de extracción de 150 mm de diámetro, construido en chapa de acero esmaltada al horno, núcleo central de regulación manual, aro de montaje y tornillos de fijación, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	10,000	38,35	383,50
4.1.5	m2	Conducto rectangular, construido con chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, plegada en los extremos, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 0,45 m, unión de los tramos, de 2,40 m de longitud máxima con baquetillas deslizantes galvanizadas, incluso elementos para soporte y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.	12,616	45,03	568,10
4.1.6	u	Equipo de extracción de aire, tipo de cubierta, formado por ventilador centrifugo de transmisión directa, con motor de 1/8 CV, trifasico y un rodete para un caudal de 800 m3/h a 1500 r.p.m. y una P. E. de 5 mm.c.a., alojado envoltente de aluminio que incluye: base de apoyo de 50x50 cm, piezas laterales para fijación del conjunto moto-ventilador y caperuza de protección con un diám. de 50 cm cableado y conexiones eléctricas, incluso elementos de soporte, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	1,000	574,10	574,10

Presupuesto parcial nº4 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
4.1.7	u	Intercambiador de calor, de placas, para calentar un caudal de agua de 4.600 m3/h hasta 50º con temperatura del circuito primario de 90º, formado por bastidor de acero esmaltado con placa móvil, placa fija conteniendo cuatro manguitos acero inoxidable para conexiones a tuberías y barras guías igualmente de acero inoxidable, 25 placas intermedias de 75x35 cm y 6 mm de espesor, de acero inoxidable con juntas de caucho butilo, incluso pernios de apriete, conexiones montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	1,000	2.723,55	2.723,55
4.1.8	u	Extractor para baño formado por ventilador helicoidal de bajo nivel sonoro, color blanco. Medida la unidad instalada.	4,000	52,51	210,04
Total 4.1.- 4.1 Climatización:					10.856,52
4.2.- Eléctrica					
4.2.1	u	Acometida de electricidad para un local comercial, desde el punto de toma hasta la caja general de protección, realizada según normas e instrucciones de la compañía suministradora, incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	1,000	300,25	300,25
4.2.2	u	Armario para cuadro de mando y distribución, para 9 elementos, construido en plástico, para empotrar, con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según REBT. Medida la unidad instalada.	1,000	20,70	20,70
4.2.3	u	Interruptor diferencial IV de 25 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.	1,000	212,31	212,31
4.2.4	u	Interruptor automático magnetotérmico tripolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.	1,000	79,19	79,19
4.2.5	u	Interruptor de control de potencia, tetrapolar, de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.	1,000	90,79	90,79
4.2.6	u	Interruptor general automático de corte omnipolar IV de 125 A de intensidad nominal, con palanca para accionamiento manual, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.	1,000	326,13	326,13
4.2.7	m	Circuito de alumbrado, instalado con cable de cobre de dos conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 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 protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.	225,000	3,52	792,00

Presupuesto parcial nº4 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
4.2.8	m	Circuito de otros usos, instalado con cable de cobre de cuatro conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 20 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 protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.	5,000	7,01	35,05
4.2.9	m	Circuito de otros usos, instalado con cable de cobre de dos conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 20 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 protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.	74,000	9,15	677,10
4.2.10	m	Circuito de otros usos, instalado con cable de cobre de dos conductores H07V-K de 4 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 20 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 protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.	50,000	6,03	301,50
4.2.11	u	Luminaria decorativa suspendida para iluminación en detalle de mesas.	14,000	121,58	1.702,12
4.2.12	u	Foco de LED de acero mate, redondo giratorio para iluminación de zonas de paso y barra.	55,000	21,72	1.194,60
4.2.13	u	Luminaria compacta con cierre plano y sin tornillos, ideal para lugar de preparación de alimentos.	1,000	147,37	147,37
4.2.14	u	Luminaria empotrable en techo de escayola de color brillo metalizado para baños.	6,000	28,19	169,14
4.2.15	u	Punto de luz de emergencia, en montaje superficial, instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro, y 1 mm de pared, incluso p.p. de cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones construido según REBT. Medida la unidad instalada.	20,000	128,70	2.574,00
4.2.16	u	Toma de corriente empotrada de 10/16 A con puesta a tierra instalada con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.	1,000	32,29	32,29

Presupuesto parcial nº4 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
4.2.17	u	Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la unidad instalada.	23,000	35,30	811,90
4.2.18	u	Toma de corriente empotrada de 25 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 6 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.	2,000	43,70	87,40
Total 4.2.- 4.2 Eléctrica:					9.553,84
4.3.- Fontanería					
4.3.1	m	Canalización multicapa formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, empotrado, de 40 mm de diámetro exterior y 3,5 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada	13,300	23,11	307,36
4.3.2	m	Canalización multicapa formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, empotrado, de 50 mm de diámetro exterior y 4 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada	25,700	33,04	849,13
4.3.3	m	Canalización de cobre, sin calorifugar, empotrada de 26 mm de diámetro exterior y 1 mm espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.	19,000	11,02	209,38
4.3.4	u	Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 2"(50 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	5,000	20,29	101,45
4.3.5	u	Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	2,000	18,92	37,84

Presupuesto parcial nº4 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
4.3.6	u	Calentador individual acumulador eléctrico, de 50 l de capacidad, con 1600 W de potencia, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE, REBT; e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	1,000	250,01	250,01
4.3.7	u	Equipo de grifería mezcladora de caño central para lavadero de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas y válvula de desagüe con enlace, tapón y cadenas; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	1,000	73,19	73,19
4.3.8	u	Equipo de grifería para fregadero, de latón cromado de calidad media, con mezclador exterior, crucetas cromadas, caño giratorio, válvula de desagüe, tapón y uniones; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	2,000	47,03	94,06
4.3.9	u	Equipo de grifería monobloc para lavabo de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño alto giratorio con aireador, desagüe automático, sifón botella y llaves de regulación; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	4,000	87,97	351,88
4.3.10	u	Equipo de fluxometro de latón cromado para inodoro, de presión comprendida entre 0,4 y 4 ATMS, de 1", llave de corte y tubo de descarga; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	4,000	156,64	626,56
4.3.11	u	Equipo de grifería temporizada para urinarios de pie y murales, de latón cromado, primera calidad, funcionamiento con débiles presiones y tiempo aproximado de 6 a 7 seg.; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	1,000	87,13	87,13
4.3.12	u	Equipo de grifería para lavavajillas formado por llave de paso con cruceta cromada de primera calidad y desagüe sifónico; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	2,000	21,28	42,56
Total 4.3.- 4.3 Fontanería:					3.030,55
4.4.- Telecomunicaciones					
4.4.1	m	Cable telefonico de 1 par, en red de dispersión e interior de telefonía básica, montado en interior de canalización, formado por cable de un par de 0,5 mm de diám., incluso colocación y conexionado; construido según reglamento de ICT. Medida la longitud ejecutada	7,420	0,35	2,60
4.4.2	u	Registro de toma para telecomunicación por cable (TLCA), empotrado, formada por caja de registro y tapa ciega, incluso colocación y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.	1,000	4,49	4,49

ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL COMERCIAL PARA USO DE CAFETERÍA SITUADO EN C/ MARUJA GUTIÉRREZ, Nº4, MUNICIPIO DE LALÍN, PROVINCIA DE PONTEVEDRA

Presupuestos

Presupuesto parcial nº4 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
4.4.3	u	Toma de usuario de telefonía básica (BAT), formada por mecanismo de toma telefónica de 2 contactos y 6 vías, incluso montaje y conexionado; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.	1,000	8,68	8,68
4.4.4	m	Cable coaxial de expansión física, 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 y de satélite 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.	43,000	1,06	45,58
4.4.5	u	Toma de usuario (BAT) para señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), formada por mecanismo de toma separadora final, incluso colocación en caja de registro y conexión. construido según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.	4,000	9,34	37,36
Total 4.4.- 4.4 Telecomunicaciones:					98,71
4.5.- Protección contra incendios					
4.5.1	u	Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.	2,000	49,68	99,36
4.5.2	u	Equipo autónomo de alumbrado de emergencia, de 30 lúmenes, con lámpara incandescente, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 6 m ² , incluso accesorios, fijación, y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la unidad instalada.	20,000	44,37	887,40
4.5.3	u	Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de salidas, dimensión 297x210mm incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.	2,000	11,23	22,46
4.5.4	u	Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 297x210 mm incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.	2,000	11,23	22,46
4.5.5	u	Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de recorrido, dimensión 297x210 mm incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.	3,000	11,23	33,69
Total 4.5.- 4.5 Protección contra incendios:					1.065,37
Total presupuesto parcial nº 4 Instalaciones:					24.604,99

Presupuesto parcial nº5 Revestimientos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
5.1.- Suelos					
5.1.1	m2	Solado con linoleo en rollos, recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado, limpieza y una mano de emulsión acuosa de cera sin disolventes orgánicos; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.	64,780	29,81	1.931,09
5.1.2	m	Rodapié de vinilo de 10x0,3 cm, recibido con adhesivo, incluso repaso del pavimento, alisado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.	36,760	10,42	383,04
5.1.3	m2	Solado con baldosas de gres porcelánico esmaltado de 30x30 cm, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, pasta de alisado, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.	90,680	44,13	4.001,71
5.1.4	m	Rodapié de baldosas de gres porcelánico de 30x8 cm, recibidas con adhesivo sobre mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, aplomado de la capa de mortero, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.	45,140	7,54	340,36
5.1.5	m2	Solado con baldosas cerámicas de 20x20 cm recibidas con adhesivo sobre mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, pasta de alisado, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.	8,730	20,12	175,65
5.1.6	m	Rodapié de baldosas cerámicas de 10x20 cm, recibidas con adhesivo sobre mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, aplomado de la capa de mortero, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.	12,660	4,44	56,21
5.1.7	m2	Solado con baldosas cerámicas de 20x20 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.	16,620	19,89	330,57
5.1.8	m	Rodapié de baldosas cerámicas de 10x20 cm, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.	25,580	3,52	90,04
Total 5.1.- 5.1 Suelos:					7.308,67
5.2.- Paramentos					
5.2.1	m2	Enlucido en paredes, con pasta de yeso YF. Medido a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.	172,801	1,38	238,47
5.2.2	m2	Pintura plastica lisa sobre paramentos verticales de yeso, formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.	181,004	4,23	765,65

Presupuesto parcial nº5 Revestimientos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
5.2.3	m2	Pintura al temple liso sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado, plastecido, mano de fondo y mano de acabado. Medida a cinta corrida.	93,517	1,38	129,05
5.2.4	m2	Paramento de linóleo en rollos recibido con adhesivo sobre placa de yeso laminado, incluso p.p. de pasta de alisado, limpieza y una mano de emulsión acuosa de ceras sin disolventes orgánicos; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.	19,620	32,32	634,12
5.2.5	m2	Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.	111,135	14,89	1.654,80
5.2.6	m2	Alicatado con placa de gres porcelánico de 30x60 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.	80,380	81,24	6.530,07
5.2.7	m2	Alicatado con plaqueta cerámica vidriada de 31,6x31,6 cm recibida con adhesivo, incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.	30,755	21,47	660,31
Total 5.2.- 5.2 Paramentos:					10.612,47
5.3.- Techos					
5.3.1	m2	Techo continuo de plancha de escayola lisa con fijación de cañas, incluso p.p. de remate con paramentos. Medida la superficie ejecutada.	180,810	14,28	2.581,97
5.3.2	m2	Pintura plastica lisa sobre paramentos horizontales de escayola, formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.	180,810	4,23	764,83
Total 5.3.- 5.3 Techos:					3.346,80
Total presupuesto parcial nº 5 Revestimientos:					21.267,94

Presupuesto parcial nº6 Equipamiento

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
6.1.- Aseos					
6.1.1	u	Lavabo de MDF para niños de SANINDUSA, de color fuerte formado por lavabo de 0,70x0,50 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	1,000	135,23	135,23
6.1.2	u	Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada de color blanco, formado por taza con salida vertical, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	3,000	155,12	465,36
6.1.3	u	Inodoro infantil de tanque alto, de porcelana vitrificada, color blanco, formado por: taza de salida vertical de 38x30 cm, tanque de porcelana de 9 l, con tubo de conexión de PVC de 32 mm diám., juego de mecanismos, elementos de fijación, llave de escuadra, ramalillo flexible, asiento de plástico A.B.S., construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	1,000	121,35	121,35
6.1.4	u	Urinario de pie colocado en batería, de porcelana vitrificada de color blanco de 0,52x0,39 m y de altura 1,10 m dimensiones aproximadas, formado por cuerpo, cubretubos, terrazón, separación y válvula de desagüe con rejilla cerámica alimentación directa, incluso colocación y ayudas de albañilería; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	1,000	219,67	219,67
6.1.5	u	Portarrollos de porcelana vitrificada de color blanco para empotrar, recibido con mortero M5 (1:6). Medida la unidad ejecutada.	4,000	17,51	70,04
6.1.6	u	Doble barra abatible para inodoro, apoyo pared, en acero cromado, para aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la unidad ejecutada.	1,000	141,82	141,82
Total 6.1.- 6.1. Aseos:					1.153,47
6.2.- Cocina					
6.2.1	u	Fregadero de un seno, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 0,70x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	1,000	93,57	93,57
Total 6.2.- 6.2 Cocina:					93,57

Presupuesto parcial nº6 Equipamiento

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
6.3.- Barra					
6.3.1	u	Fregadero de un seno, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 0,70x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	1,000	93,57	93,57
				Total 6.3.- 6.3 Barra:	93,57
				Total presupuesto parcial nº 6 Equipamiento:	1.340,61

Presupuesto parcial nº7 Gestión de residuos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
7.1	m3	Retirada de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.	19,980	22,04	440,36
Total presupuesto parcial nº 7 Gestión de residuos:					440,36

Presupuesto parcial nº8 Control de calidad y ensayos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
8.1	u	P.A. De control de recepción y de materiales e instalaciones no incluido en las partidas anteriores, que sean realizados por indicaciones de la Dirección de Ejecución de la obra, para aquellos materiales que no dispongan de marca o sello de calidad. CM: Hasta el 1% sobre el total de las partidas de ejecución, con justificación documental de ensayos y costos.	1,000	1.822,01	1.822,01
Total presupuesto parcial nº 8 Control de calidad y ensayos:					1.822,01

Presupuesto parcial nº9 Seguridad y Salud

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
9.1.- Medios de protección colectiva					
9.1.1	m	Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, de madera de pino en tabloncillo, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento. según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.	18,890	5,02	94,83
Total 9.1.- 9.1 Medios de protección colectiva:					94,83
9.2.- Protección individual					
9.2.1	u	Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables de para acoplar a cascos de seguridad de espuma de PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	3,000	9,46	28,38
9.2.2	u	Gafas de montura de acetato, patilla adaptable, protectores laterales de rejilla o con ventilación, visores neutros inastillables, tratados y templados, para trabajos con riesgos de impacto en ojos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	3,000	14,37	43,11
9.2.3	u	Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible adaptable al casco, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	1,000	13,99	13,99
9.2.4	u	Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	5,000	1,61	8,05
9.2.5	u	Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en cuero de serraje vacuno según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	1,000	5,91	5,91
9.2.6	u	Par de guantes de protección para riesgos mecánicos mínimos, fabricado en piel de flor de cerdo, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	3,000	2,12	6,36
9.2.7	u	Par de guantes de protección para riesgos mecánicos medios, fabricado en piel de flor de vacuno natural con refuerzo en uñeros y nudillos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	3,000	2,47	7,41
9.2.8	u	Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 30000 V clase 3, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	2,000	42,67	85,34
9.2.9	u	Par de polainas para trabajos de soldadura, fabricada en cuero de serraje vacuno sistema de sujeción debajo del calzado según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	1,000	11,71	11,71

Presupuesto parcial nº9 Seguridad y Salud

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
9.2.10	u	Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel afelpada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	5,000	19,61	98,05
9.2.11	u	Mandil para trabajos de soldadura, fabricado en cuero con sujección a cuello y cintura a traves de tiras según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	1,000	3,39	3,39
Total 9.2.- 9.2 Protección individual:					311,70
9.3.- Señalización y balizamiento					
9.3.1	m	Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos metálicos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada.	23,500	1,63	38,31
9.3.2	u	Señal de seguridad metálica tipo obligación o prohibición de 42 cm, sin soporte metálico, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.	2,000	13,30	26,60
9.3.3	u	Señal de seguridad metálica tipo advertencia de 42 cm, sin soporte metálico, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.	2,000	21,28	42,56
9.3.4	u	Señal de seguridad metálica tipo "salv. y socorr." de 40x40 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación. de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la unidad ejecutada.	2,000	26,94	53,88
9.3.5	u	Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm sin soporte, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.	2,000	4,04	8,08
Total 9.3.- 9.3 Señalización y balizamiento:					169,43
Total presupuesto parcial nº 9 Seguridad y Salud:					575,96

ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL COMERCIAL PARA USO DE CAFETERÍA SITUADO EN C/ MARUJA GUTIÉRREZ, Nº4, MUNICIPIO DE LALÍN, PROVINCIA DE PONTEVEDRA

Resumen de presupuesto

10.1.- Barra			
10.1.1	m2	Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble gran formato de 70x50,5x6,8 cm, tomado con pasta de agarre, trasdósado con una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, recibido con pasta de agarre en toda la superficie, incluso nivelación, encintado y repaso de juntas. Medido deduciendo huecos.	23,940 36,89 883,15
10.1.2	m2	Pintura plástica lisa aplicada sobre paramentos verticales u horizontales de yeso, cementos o piedra. Preparación, limpieza, plastecido y primera mano de imprimación,segunda mano de acabado, incluso posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida.	47,870 4,13 197,70
10.1.3	m2	Encimera Silestone Serie Life! 5 cm de espesor, pulido, colocado sobre placa de apoyo, tomado con mortero M5 (1:6). Medida la superficie ejecutada.	3,030 117,32 355,48
Total 10.1.- 10.1 Barra:			1.436,33
10.2.- Muebles interior barra			
10.2.1	u	Mueble de madera de roble con dos estanterías y divisiones verticales de 1.04 m y 0.50 m. Forma según plano de detalles mobiliario.	1,000 486,85 486,85
10.2.2	u	Mueble de madera de roble con dos estanterías y divisiones verticales de 1.04 m y 0.50 m. Forma según plano de detalles mobiliario.	1,000 469,92 469,92
Total 10.2.- 10.2 Muebles interior barra:			956,77
10.3.- Taburetes			
10.3.1	u	Taburete para barra alta de dimensiones 0.36 m x 0.36 m x 0.80 m con cojín tapizado en piel y cuatro patas de acero inoxidable con reposapiés en sus cuatro lados.	7,000 64,35 450,45
Total 10.3.- 10.3 Taburetes:			450,45
10.4.- Cocina			
10.4.1	m.	Amueblamiento de cocinas, con muebles de madera de calidad estándar, formado por muebles bajos y altos, encimera plastificada, zócalo inferior, cornisa superior y remates, totalmente montada, sin incluir electrodomésticos, ni fregadero.	5,830 761,58 4.440,01
Total 10.4.- 10.4 Cocina:			4.440,01
10.5.- Mesas y sillas			
10.5.1	u	Mesa para cuatro de madera de roble con bordes redondeados sobre una pieza cuadrangular del mismo material de dimensiones 0.80 m x 0.80 m x 0.82 m.	5,000 71,06 355,30
10.5.2	u	Mesa para en madera de roble dos con bordes rectos y patas del mismo material de dimensiones 0.80 m x 0.80 m x 0.82 m	4,000 71,06 284,24
10.5.3	u	Silla de madera de roble con respaldo en forma curva con cuatro patas y apoyapiés en sus cuatro lados de dimensiones 0.42 m x 0.40 m x 0.87 m.	28,000 77,25 2.163,00
Total 10.5.- 10.5 Mesas y sillas:			2.802,54
10.6.- Mobiliario Zona infantil			

**ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL COMERCIAL PARA USO DE CAFETERÍA SITUADO EN C/ MARUJA
GUTIÉRREZ, Nº4, MUNICIPIO DE LALÍN, PROVINCIA DE PONTEVEDRA**

Resumen de presupuesto

10.6.1	u	Tobogán de juego infantil de poliéster reforzado con fibra de vidrio y escaleras de madera.	1,000	2.618,59	2.618,59
10.6.2	u	Rocódromo de juego con estructura de madera y asideros para pies y manos de goma de dimensiones 2.50 m x 2.23 m.	1,000	1.440,16	1.440,16
10.6.3	u	Tubo de juego de metacrilato transparente de forma irregular. Sección circular con diámetro exterior de 0.50 m e interior de 0.40 m.	1,000	504,11	504,11
10.6.4	u	Cama elástica de juego con estructura de sustentación metálica. Tira de colchoneta perimetral y tela elástica central.	1,000	130,68	130,68
10.6.5	u	Mesa para niños de forma heptagonal de PVC de diferentes colores y una sola pata central con una base circular.	3,000	48,28	144,84
10.6.6	u	Silla para niños de PVC de diferentes colores con respaldo curvo.	21,000	12,69	266,49
10.6.7	u	Piscina de bolas de goma de dimensiones 4.85 m x 2.72 m x 1.20 m. Bolas de diferentes colores incluidas.	1,000	806,77	806,77
Total 10.6.- 10.6 Mobiliario Zona infantil:					5.911,64
Total presupuesto parcial nº 10 Mobiliario:					15.997,74

Lalín, 20 de enero de 2016



Alberto Vázquez Ferreiro

5. RESUMEN DE PRESUPUESTO

Presupuesto de ejecución material	Importe (€)
1 Demoliciones	413,36
2 Fachadas	9.439,24
3 Particiones interiores	17.291,49
4 Instalaciones	24.604,99
5 Revestimientos	21.267,94
6 Equipamiento	1.340,61
7 Gestión de residuos	440,36
8 Control de calidad y ensayos	1.822,01
9 Seguridad y Salud	575,96
10 Mobiliario	15.997,74
Total	93.193,70

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de NOVENTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS.

Presupuesto de ejecución material	93.193,70
13% de gastos generales	12.115,18
6% de beneficio industrial	5.591,62
Suma	110.900,50
21% IVA	23.289,11
Presupuesto de ejecución por contrata	134.189,61

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS.

Lalín, 20 de enero de 2016

Alberto Vázquez Ferreiro