

## Elementales de obra

Clave	Id.	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
<b>Mano de obra</b>					
1	O	h. Ayudante cerrajero	12,93	231,68	2.995,64
2	O	h. Oficial pintor	13,51	148,71	2.009,13
3	O	h. Ayudante pintor	12,93	281,20	3.635,93
4	O	h. Oficial gruista	13,51	2,00	27,02
5	O	h. Ayudante fontanero	12,93	25,20	325,77
6	O	Oficial segunda	13,26	12,78	169,46
7	O	Peón	12,93	1.147,53	14.837,54
8	O	Oficial fontanero	13,51	38,60	521,42
9	O	Oficial primera	13,51	649,22	8.770,92
10	O	h. Oficial instalador	13,51	17,65	238,49
11	O	h. Ayudante instalador	12,93	17,65	228,25
12	O	h. Oficial carpintero	13,51	219,47	2.964,97
13	O	h. Ayudante carpintero	12,93	215,47	2.785,96
14	O	h. Ayudante electricista	12,93	160,60	2.076,56
15	O	OFICIAL PRIMERA	13,51	8,00	108,08
16	O	Peón	12,93	8,00	103,44
17	O	Peón ordinario	12,05	3,48	41,89
18	O	Oficial primera	12,58	1,50	18,92
19	O	Oficial 1ª electricista	13,51	1,83	24,72
20	O	Ayudante electricista	13,26	1,33	17,64
<b>Total Mano de obra</b>					<b>41.901,75</b>
<b>Maquinaria</b>					
1	\$	h. Bandeja vibrante Vibromat con operario	18,22	4,69	85,38
2	\$	h. Pala cargadora Caterp 966	46,38	0,68	31,59
3	\$	h. Traxcavator Caterp. 955	40,00	0,12	4,68
4	\$	h. Retroexcavadora M. F. con cazo.	25,52	23,14	590,51
5	\$	h. Camión volquete 2 ejes > 15 t	26,50	3,20	84,91
6	\$	h. Pala cargadora Caterp 930	33,13	2,27	75,14
7	\$	h. Transporte c/contenedor de escombros	8,42	95,65	805,37
8	\$	h. Hormigonera portátil 250 l	4,14	19,33	80,03
9	\$	h. Vibrador eléctrico	5,96	2,63	15,65
10	\$	h. Compresor caudal 2,5 m³/m 2 martillos.	11,59	153,23	1.775,92
11	\$	h. Martillo eléctrico manual picador.	4,98	64,01	318,76
12	\$	Rozadora eléctrica 220 V	3,94	51,91	204,53
<b>Total Maquinaria</b>					<b>4.072,48</b>
<b>Materiales</b>					
1		Ud. de split de 600x600x146	675,00	1,00	675,00
2		Ud. Split de 325x1030x245	854,00	1,00	854,00
3		Ud. Condensadora Exterior Multisplit.	1.250,00	1,00	1.250,00
4		Lámina impermeabilizante flexible.	11,00	117,70	1.294,70
5		kg. Adhesivo cementoso mejorado, C2 E S1	3,00	16,05	48,15
6		kg. Adhesivo cementoso mejorado, C2 E	0,70	214,00	149,80
7		kg. de puente de adherencia .	10,00	1,50	15,02
8		t. Arido machaqueo 16-32 mm	11,50	8,54	98,19
9		ud. Ensayo p/determinación de espesor de pintura sobre mortero/yeso	31,07	2,00	62,14
10		ud. Ensayo de adherencia de pinturas sobre base metálica	16,50	1,00	16,50

<b>PROYECTO</b> : REHABTÓN, AMPL. Y ORD. DE LOS ESPACIOS EXT. de la CASA MUSEO ANTONIO PADRÓN	<b>Página</b> 2
<b>SITUACIÓN</b> : C/ Drago,2-Antonio Padrón 2- Capitán Quesada 3.	<b>19/02/2013</b>
<b>ARQUITECTO</b> : José M. Herrera Delgado	

Clave	Id.	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
11		m². Rojo Alicante plaqueta 30,5*30,5*1 cm	45,00	1,47	66,15
12		kg. Adhesivo cementoso C 2TE S1, rev / pavim int/ext	0,92	194,33	178,79
13		kg. Mortero de rejuntado cementoso mejorado, CG 2 W Ar, color p/junt	1,26	98,52	124,14
14		kg. Adhesivo cementoso C 1T, especial piscinas, weber.col dur gris	0,44	10,08	4,44
15		ud. Separ plást arm vert r 35 mm D acero 10-20 Fosrueda	0,35	87,88	30,76
16		kg. Desencofrante diluible agua Reebol E	3,60	0,47	1,70
17		kg. Mortero de rejuntado cementoso mejorado, CG 2 W, color p/juntas	0,97	43,09	41,79
18		m³. Picón de relleno, garbancillo grueso	12,65	13,96	176,59
19		m. Tub. PVC-U saneam. D 160 mm j. elást. Terrain	20,47	13,20	270,20
20		m³. Arena seca	22,85	16,24	370,97
21		kg. Mortero para renovaciones de paredes y techos, Ardex R1	3,47	177,49	615,89
22		m². Malla fibra de vidrio 320 g/m² luz 4x4 mm	4,27	1,63	6,98
23		ud. Ensayo resistencia deslíz./resbalamiento pav. pulidos y sin pulir	19,42	2,00	38,84
24		kg. Acero perfil laminado HEB, UPN, IPE.	0,91	2.248,07	2.045,75
25		ud. p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	5.356,39	535,64
26		l. Imprimación p/superf. hierro, Alcigloss anticorrosivo rojo óxido	9,39	41,98	394,15
27		kg. Protección armadura resina epoxi y zinc, Nitoprime Zincrich	27,90	1,81	50,47
28		kg. Adhesivo unión hormig fresco/endurecido, Nitobond EP.	23,45	2,68	62,85
29		kg. Mortero reparación soportes hormigón, Ardex B12	1,80	10,05	18,09
30		kg. Mortero p/reparación estruct hormig. Renderoc SF	1,15	12,73	14,64
31		ud. Prueba de resistencia mecánica y estanqueidad en red de fontaner	87,38	1,00	87,38
32		ud. Prueba de estanqueidad saneamiento vertical, prueba hidráulica	88,35	1,00	88,35
33		ud. Flexible de acero inox. 30 cm	1,72	3,00	5,16
34		m³. Horm prep HA-25/B/20/Ila, transp 30 km planta	93,13	7,26	676,35
35		kg. Alambre de atar de 1,2 mm	0,98	7,13	6,99
36		ud. Separ. plást. arm. horiz. D=12-20 r 40 mm, Fosclip	0,06	26,18	1,57
37		m³. Madera pino gallego en tablas	299,74	0,17	51,96
38		m3. Madera pino insigne	360,00	0,07	25,13
39		ud. Llave escuadra 1/2 x 1/2" i/escudo	3,65	2,00	7,30
40		kg. Acero corrugado B 500 S varios diámetros	0,74	373,80	276,61
41		m². Placa de yeso laminado AD / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / b	6,83	15,31	104,56
42		kg. Pasta de juntas Jointfiller F-1 GLS "KNAUF", según UNE-EN 1396	0,42	4,37	1,84
43		ml. Cinta de juntas "KNAUF" de 50 mm de anchura.	0,06	23,33	1,40
44		ud. Bloque de hormigón de áridos de picón 12x25x50 cm, CE cat. I	1,07	37,80	40,45
45		Ascensor electr 8 pers 3 parad sin sala máq.	23.750,00	1,00	23.750,00
46		Cemento puzolánico, CEM IV/B (P) 32,5 N, UNE-EN 197-1, tipo	103,53	11,70	1.211,48
47		Arena seca	13,88	14,88	206,54
48		Arido machaqueo 4-16 mm	10,48	21,35	223,79
49		Clavos 2"	0,84	0,96	0,81
50		m3. Agua	1,26	17,33	21,83
51		m². Plancha lisa escayola 1.00x0.60 m.	2,20	30,57	67,25
52		ud. Andamio para interiores verticales.	27,05	0,16	4,32
53		ud. Bloque de hormigón de áridos de picón 20x25x50 cm, CE cat. I	1,42	83,66	118,80
54		m³. Arido machaqueo 16-32 mm	17,25	9,46	163,23
55		m. Fleje metálico perforado.	0,16	14,93	2,39
56		m². Malla fibra vidrio impregnada PVC, 10x10 mm, MALLA MORTERO	3,15	20,49	64,53
57		m². Trasdosado autoportante W625 63/600 Knauf 15+48 mm inst	20,11	140,39	2.823,14
58		ud. Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 3,5x25.	0,18	262,44	47,24
59		Kg. Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducid	1,15	665,04	764,80
60		Baldosa de mármol nacional, Rojo Alicantel sin pulir en obra, 30x30x2	61,47	22,76	1.399,30

<b>PROYECTO</b> : REHABTÓN, AMPL. Y ORD. DE LOS ESPACIOS EXT. de la CASA MUSEO ANTONIO PADRÓN	<b>Página</b> 3
<b>SITUACIÓN</b> : C/ Drago,2-Antonio Padrón 2- Capitán Quesada 3.	<b>19/02/2013</b>
<b>ARQUITECTO</b> : José M. Herrera Delgado	

Clave	Id.	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
61		m² Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado en	129,14	4,83	623,63
62		Kg de Mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima entre 1,5	0,70	70,75	49,53
63		Pulidora para pavimentos pétreos o de terrazo, compuesta por platos	4,15	51,68	214,48
64		kg. Acero corrugado B 400 S varios diámetros	0,73	0,71	0,52
65		ud. Bloque de hormigón de áridos de picón 9x25x50 cm, CE cat. I	1,00	129,28	129,28
66		kg. Mortero seco M 2,5 p/albañilería	0,08	707,37	56,59
67		ml. Rastrel de madera de pino gallego tratado o pino rojo, 42x27 mm,	1,38	49,50	68,31
68		ud. Tornillo para sujeción de rastrel.	1,56	99,00	154,44
69		ud. Tornillo rosca-madera para sujeción de tejas a rastrel.	1,13	74,25	83,90
70		m². Lámina autoadhesiva autoprottegida, Ondufilm "ONDULINE", para	3,35	16,50	55,28
71		lts. Fondo incoloro con base disolvente para la protección preventiva d	1,24	6,49	8,04
72		ud. Clavo, Espiral "ONDULINE", con arandela, para fijación de placa b	0,07	82,50	5,78
73		ud. Teja cerámica curva canaria 40x20 cm	0,27	82,50	22,28
74		m3. Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado e	0,58	0,02	0,01
75		m3. Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-15, confeccionado	2,24	0,05	0,12
76		m². Malla de fibra de vidrio tejida, con impregnación de PVC, de 10x10	1,63	3,70	6,03
77		ud. Ladrillo cerámico hueco sencillo, para revestir, 24x11,5x4 cm, seg	3,40	68,00	231,20
78		kg. Pasta de agarre Perfix "KNAUF", según UNE-EN 14496.	0,06	1,46	0,09
79		m². Tabique Knauf W111 120/400 (15+90+15 mm) inst	31,48	53,12	1.672,22
80		kg. Escayola	0,13	263,64	34,27
81		kg. Pita para falsos techos.	1,92	13,90	26,68
82		ud. Andamio para interiores horizontales.	36,06	0,03	1,00
83		l. Pintura ecológica sin olor Ecoplast bl, de PALCANARIAS	7,89	366,58	2.892,34
84		l. Imprimación fijadora	6,40	37,17	237,87
85		m². Lámina impermeabilizante flexible y transpirable, compuesta de un	2,34	18,15	42,47
86		l. Revest flexible-impermeable liso Palflex de PALCANARIAS	9,73	643,37	6.260,02
87		p.p. pequeño material (electrodos, discos ..)	0,06	680,00	40,80
88		ud. Cierre enrollable alum. extrus. 1620 x 3400 mm.	1.692,00	1,00	1.692,00
89		ud. Automat. de cierre enrollable motor centro eje, hasta 3,5 m	463,64	1,00	463,64
90		ud. automatismo de cierre enrollable , motor eje	317,18	2,00	634,36
91		Tubería polibutileno DN(exterior) 22 mm, e=2,0 mm, serie 5,	2,67	34,00	90,78
92		Manguito de latón para transición de PB a rosca macho 22x3/4	3,21	3,40	10,91
93		Codo PB a 90° D 22 mm, UNE EN ISO 15876-3, Terrain	2,10	6,80	14,28
94		T a 90° de PB de bocas iguales D 22 mm, UNE EN ISO 15876-3,	3,03	2,04	6,18
95		m². Panel, Sandwich Ondutherm H16+A40+Y10 "ONDULINE", compu	27,82	17,66	491,16
96		Tubo de silicona de 50 g.	5,55	2,08	11,54
97		Casquillo de plástico D 22 mm, UNE EN ISO 15876-3, Terrain	0,14	20,40	2,86
98		Abraz. p/ tubo de PB de 22 mm, con taco Terrain	0,23	68,00	15,64
99		Manguito de unión PB D 22 mm, UNE EN ISO 15876-3,, Terrain	1,69	5,44	9,19
100		Tubería polibutileno DN(exterior) 16 mm, e=1,8 mm, serie 4,	1,68	35,00	58,80
101		Codo PB a 90° D 16 mm, UNE EN ISO 15876-3, Terrain	1,72	30,00	51,60
102		Casquillo de plástico D 16 mm, UNE EN ISO 15876-3, Terrain	0,14	99,00	13,86
103		Abraz. p/ tubo de PB de 16 mm con taco Terrain	0,21	70,00	14,70
104		Codo latón niquelado para transición PB a rosca hembra 16x1/	3,59	16,00	57,44
105		LLave regulación oculta 20 mm para tub. polibutileno Terrain	12,29	5,00	61,45
106		Tubería PVC-U aguas residuales DN(exterior) 40 mm e=3,0 mm,	3,08	6,05	18,63
107		Codo 92° PVC-U, D 40 mm, UNE EN 1329-1, Terrain	1,01	2,75	2,78
108		m3. Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado e	115,30	0,00	0,52
109		Codo 135° PVC-U, D 40 mm, UNE EN 1329-1, Terrain	0,83	1,82	1,51
110		Malla de fibra de vidrio tejida, con impregnación de PVC, de 10x10 m	1,55	0,32	0,49

PROYECTO : REHABTÓN, AMPL. Y ORD. DE LOS ESPACIOS EXT. de la CASA MUSEO ANTONIO PADRÓN	Página 4
SITUACIÓN : C/ Drago,2-Antonio Padrón 2- Capitán Quesada 3.	19/02/2013
ARQUITECTO : José M. Herrera Delgado	

Clave	Id.	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
111		Abrazadera tubo D 40 mm	0,46	5,50	2,53
112		Líquido limpiador PVC, Terrain	7,68	0,31	2,38
113		ml. Maestra Omega "KNAUF" 70x30 mm, de chapa de acero galvaniza	4,18	40,10	167,60
114		Líquido soldador PVC, Terrain	16,24	0,62	10,07
115		ud. p.p. fijaciones mecánicas tipo Hilti	0,95	29,16	27,70
116		Bote sifónico Terrain 4 bocas tapa ciega acero inoxidable, r	12,25	4,00	49,00
117		Injerto PVC-U, 110x50 mm, UNE EN 1329-1, Terrain	1,76	8,00	14,08
118		Tubería PVC-U aguas residuales DN(exterior) 50 mm e=3,0 mm,	3,92	4,00	15,68
119		ud. Placa anclaje acero tratado y pintado S 275 JR 250x250x20 mm	26,85	9,00	241,65
120		Gafa antipolvo, de acetato con ventilación indirecta. CE.	2,71	6,00	16,26
121		Tubería PVC-U aguas residuales DN(exterior) 110 mm e=3,2 mm,	9,10	15,40	140,14
122		ud. Reg peat B-125 600x600mm tapa/marco fund dúctil Cofunco	85,00	1,00	85,00
123		Abrazadera tubo D 50 mm	0,49	4,00	1,96
124		Conector inodoro PVC-U 92º y goma, D 110 mm, UNE EN 1329-1	5,32	4,00	21,28
125		Gafa de soldador con doble cristal abatible, CE.	9,20	2,00	18,40
126		l. Esmalte laca poliuret satin, madera/metal, int/ext, bl/negro, Valenite	19,80	2,95	58,41
127		Anillo dilatador PVC-U, D 110mm, UNE EN 1329-1, Terrain	1,07	3,60	3,85
128		Pantalla soldadura eléctrica doble mirilla, abatible, mod. 4	15,69	2,00	31,38
129		Empalme simple PVC-U 135º D, 110mm, UNE EN 1329-1, Terrain	6,75	3,60	24,30
130		Casco de seguridad CE, varios colores	2,80	6,00	16,80
131		m². Azulej gres prensado esmalt 20x20 cm blanc brill. Ballester.	5,95	56,00	333,20
132		Masilla bituminosa plástica p/sellado de juntas	2,71	0,08	0,22
133		ud. Listelo cerámico esmaltado 2,5x20 cm, Decocer	0,45	140,00	63,00
134		Auricular protector auditivo, mod. 9800, Mark 12, EN 352-1,	25,50	3,00	76,50
135		kg. Adhesivo cementoso C 2TE, Colacem Compac gris	0,95	168,00	159,60
136		m². Luna Securit incol. 10 mm coloc. <=2,46x1,44 m	219,02	82,87	18.149,64
137		Mascarilla con filtro contra polvo, Pico 20, CE.	23,26	6,00	139,56
138		Ud. Desmontaje de 4 cierres enrollables con aprovechamiento de 2.	2.773,00	1,00	2.773,00
139		Ud. Tratamiento de la unidad mediante decapado integral y tratamient	240,00	4,00	960,00
140		Mascarilla con filtro contra pinturas, S-plore + A1P3 CE.	30,62	2,00	61,24
141		Tratamiento unidad mediante decapado integral para puerta PePB.	120,00	2,00	240,00
142		m². Carpintería de aluminio lacado color en cerramiento.	193,91	8,21	1.592,20
143		Guantes lona azul/serraje manga corta, americano económico,	1,44	6,00	8,64
144		ud. Cartucho de masilla de silicona neutra para sellado de carpintería	3,13	1,75	5,48
145		m². Baldosa de mármol nacional blanco macael sin pulir de 30x30x2. c	56,66	116,38	6.594,20
146		Tratamiento barandal de madera VaPB.	65,00	2,00	130,00
147		ud. sopsorte 90º para tunbo de 43 mm.	19,00	80,00	1.520,00
148		Guantes látex negro, albañilería, CE 95 0159. (par)	1,95	6,00	11,70
149		ml. tubo circular de acero inoxidable de 50 mm	31,50	82,00	2.583,00
150		Botas lona y serraje puntera y plantilla metálicas incorpora	24,40	6,00	146,40
151		Tratamiento de ventana y contraventana de medio punto en planta alta	50,00	1,00	50,00
152		Tratamiento de balconada compuesta de pie derecho, zapata, vigueta	285,00	1,00	285,00
153		Par de botas agua PVC caña baja, CE (par)	5,62	3,00	16,86
154		ventana de 4800x1250	3.050,00	1,00	3.050,00
155		Cinturón portaherramientas.	25,21	2,00	50,42
156		Cinturón encofrador con bolsa de cuero	18,90	2,00	37,80
157		Cinturón antilumbago, velcro, norma R.D. 1407	13,99	2,00	27,98
158		ud. Prueba de estanqueidad en áreas impermeabilizadas, cubiertas pl	88,35	1,00	88,35
159		Cinturón de seguridad tipo sujeción. CE.	56,95	2,00	113,90
160		ud. Loseta roja 10x20	0,10	2.387,00	238,70

<b>PROYECTO</b> : REHABTÓN, AMPL. Y ORD. DE LOS ESPACIOS EXT. de la CASA MUSEO ANTONIO PADRÓN	<b>Página</b> 5
<b>SITUACIÓN</b> : C/ Drago,2-Antonio Padrón 2- Capitán Quesada 3.	<b>19/02/2013</b>
<b>ARQUITECTO</b> : José M. Herrera Delgado	

Clave	Id.	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
161		Arnes completo con cuerda regulable y mosquetones Light, CE	29,16	2,00	58,32
162		Juego de trepoles metálicos. Homologación CE.	82,90	2,00	165,80
163		I. Impermeab plástico Palfil p/cubiertas	7,47	86,80	648,40
164		m². Malla de fibra de vidrio FV-50	1,64	43,40	71,18
165		Cuerda de 2 m para cinturón de seguridad con mosquetones reg	19,62	2,00	39,24
166		Red seguridad protectora homologada CE	1,30	2,40	3,12
167		m². Lámina drenante HDPE, Fulmadren	3,66	25,45	93,15
168		kg. Mortero impermeab. cementoso bl, 222 LANKOIMPER capa fina	1,56	232,56	362,79
169		Valla metálica amarilla de 2,50x1 m	44,70	0,30	13,41
170		m². Entram pletina 30.2 # 30x30mm	48,88	17,06	834,02
171		m. Perfil laminado "L" 50x20 mm	5,06	32,50	164,45
172		Señal de cartel de obras, PVC, 45x30 cm	4,20	2,00	8,40
173		m³. Picón fino avitolado/cribado (p/atezados...)	12,65	0,63	7,97
174		ud. Lavabo o fregadero p/adaptar a caseta obra	172,49	2,00	344,98
175		Señal de obligatoriedad, prohibición y peligro p/señaliz.pro	2,40	2,00	4,80
176		m. Tub. PVC-U saneam. D 200 mm j. elást. Terrain	31,63	11,70	370,07
177		Cinta bicolor rojo-blanco, de balizamiento, en rollos de 250	0,09	100,00	9,00
178		ud. Reg peat B-125 600x600mm tapa/marco fund dúctil Norinco HC	73,93	2,00	147,86
179		Ud. Cartucho de silicona sintética incolora de 310 ml (rendimiento apro	0,42	14,62	6,14
180		Cono de señalización reflectante 50 cm	10,38	4,00	41,52
181		ud. Material auxiliar para la colocación de vidrios	1,26	50,42	63,53
182		Chaleco reflectante	5,99	2,00	11,98
183		h. Oficial cerrajero	13,51	187,63	2.534,93
184		m². Laja fonolítica de forma irregular de dimensiones amplias de 4 cm	20,00	6,01	120,25
185		ud. Sumidero sifónico plano D 110 mm, alto impacto, Terrain	62,06	2,00	124,12
186		m. Tub. Terrain PVC aguas pluviales D 110 mm, Terrain	7,23	4,00	28,92
187		m. Tub. PVC-U aguas resid. serie B D 110 mm T.P.P.	10,16	15,40	156,46
188		m². Escodado de piedra	16,23	12,03	195,17
189		Botiquín metálico tipo maletín preparado para colgar en pare	49,88	1,00	49,88
190		ud. Tes 3 bocas PVC-U D 200 mm, Adequa	21,10	4,00	84,40
191		m². Bald piedra Arucas estándar (60x30x3 / 60x40x3) cm al corte	46,11	1,58	72,62
192		ud. Reg peat B-125 250x250mm tapa/marco fund dúctil Saint Gobain	22,67	2,00	45,34
193		m². Adoquín Rústico piedra de Arucas 20x10x5/6 cm	76,50	2,00	153,00
194		ml. de peldaño (huella y frontera a faz) con cantos pulidos en mármol	70,74	12,92	913,61
195		m³. Arido machaqueo 0-4 mm	22,85	0,10	2,33
196		ml. peldaño (huella y frontera ) mármol rojo alicante 2 cm.	70,65	2,73	192,87
197		m². Mármol blanco macael abujardado 2 cms.	87,00	6,28	546,27
198		m². Marmol rojo alicante abujardado.	92,30	3,15	290,75
199		m. Tubería PE-100, A.D. b.azul PN 16 D=20mm Adequa	0,80	2,20	1,76
200		ud. Collarín de toma de latón 50x3/4", Itap	9,42	1,00	9,42
201		ud. Codo de latón 20 mm, Itap	3,62	1,00	3,62
202		m. Tubo PVC-O Tom DN110 CLASE 500 PN16	16,90	20,00	338,00
203		ud. pie derecho con doble soporte para pasamnos de acero inox pulid	104,00	3,50	364,00
204		ud. Lubricante tubos PVC.j.elastica	4,16	0,04	0,17
205		ml. "U" de aluminio 15x40x15x1.5 mm	1,42	77,70	110,33
206		ud. Asid inod p/discap acero inox D 30x1,5 mm fij suelo-pared 75x70 c	180,00	1,00	180,00
207		I. Imprimación anticorrosiva al agua p/hierro, acero... VALTODO	18,95	2,94	55,66
208		I. Adhesivo Supergen de contacto multiusos	39,25	7,40	290,45
209		I. Esmalte poliuret dos componentes, madera/metal, int/ext, color, Vale	13,79	2,99	41,19
210		ud. Llave escuadra 1/2 x 3/8" i/escudo	2,70	1,00	2,70

PROYECTO : REHABTÓN, AMPL. Y ORD. DE LOS ESPACIOS EXT. de la CASA MUSEO ANTONIO PADRÓN	Página 6
SITUACIÓN : C/ Drago,2-Antonio Padrón 2- Capitán Quesada 3.	19/02/2013
ARQUITECTO : José M. Herrera Delgado	

Clave	Id.	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
211		ud. LLave regul oculta 16 mm p/tub PB Terrain	11,54	4,00	46,16
212		ud. Válvula lavabo/bidé PP D 1 1/2 (40 mm) i/tapón y cadenilla, Adequ	3,38	1,00	3,38
213		ud. Asid inodoro p/discap acero inox recto fij pared 800 mm Inda	58,00	1,00	58,00
214		ud. Grifería monom lavabo cr p/discapacit Valadares	55,85	1,00	55,85
215		m². Stadip 12 mm (6+6) incoloro	54,26	58,49	3.173,72
216		ud. Inodoro p/discapacit bl 37x56x50 cm i/cist y asiento c/tapa Inda	450,00	1,00	450,00
217		m². Revestimiento vitreo 2.0x2.0 cm, similar existente.	59,08	1,30	76,67
218		ud. Lavabo gres p/discapacit bl 67x58 cm i/sop bascul y sifón flexib .	120,00	1,00	120,00
219		ud. Secadora manos al lacado sensor electr Mediclinics	153,00	3,00	459,00
220		ud. Dispens papel higién rollos 250/300 m metál Mediclinics	22,95	3,00	68,85
221		ml. bastidor de madera de tea, tratada.	85,00	8,80	748,00
222		m². Luna 6 mm Planilux	13,65	3,31	45,15
223		ml de perfil de sujección de cristal de acero inox	30,00	3,50	105,00
224		m. Precerco de 11x3,5 cm en pino insigne	3,32	14,12	46,88
225		kg. Mortero universal de reparación y nivelación superficial esp. 3-100	3,05	13,70	41,79
226		m². Luna 10 mm Planilux	30,02	3,31	99,29
227		ud. Cerrad de baño 1729/45 gama alta inox, Wilka	27,02	4,00	108,08
228		m. Cerco de 3,5x12,5 cm en Riga.	10,12	13,86	140,26
229		m. Tapajuntas de 7x1,5 cm en Riga	2,50	28,00	70,00
230		ud. Juego manilla c/roseta E150Z/42K F69 (BONN) acero inox, Hoppe	47,07	4,00	188,28
231		m³. Madera Riga especial	750,00	0,84	627,00
232		m. Carril p. corredera acero galv	4,33	10,08	43,63
233		ud. Juego roldanas p. corred. 200kg	120,00	5,00	600,00
234		ud. Cerrad p corred cal med Wilka 1151/45 llave asas Hoppe 501/11F	65,35	3,00	196,05
235		Tratamiento de puerta maciza de una hoja con con traviesa Ps1	60,00	1,00	60,00
236		I. Esmalte acril al agua int/ext Pal-Lac brill o satin de PALCANARIAS	16,24	6,35	103,16
237		ud. celosía de 600x1000x35	88,00	3,00	264,00
238		Tratamiento de puerta dos hojas PI Baja, PVe.	175,00	1,00	175,00
239		Ud. puerta de celosia de 260x100	180,00	3,00	540,00
240		Tratamiento de ventanas y contraventana Ve.	105,00	2,00	210,00
241		m². Doble acristalamiento Climalit 6+14+5 mm	82,00	6,00	492,00
242		ud. puerta de cristal templado de 10 mm i/ herrajes y cerraduras en ac	550,00	3,00	1.650,00
243		ud. Cierre enrollable alum.extrus. 2300x3400 mm.	2.068,00	2,00	4.136,00
244		ud. puerrta de dos hojas de 2500x1500 de cristal templado de 10 mm	1.125,00	2,00	2.250,00
245		I. Esmalte laca poliuret satin, madera/metal, int/ext, color, Valenite	14,93	3,25	48,52
246		ud. Premarco de acero galvanizado para puertas met. de entrada a viv	50,00	1,00	50,00
247		ud. Pta. met. multiusos 1 H, c/vent. med. standard 1010x2000 mm, gal	93,15	1,00	93,15
248		m. Tub. PVC-U saneam. D 125 mm j. elást. Terrain	13,06	9,90	129,29
249		Oficial electricista	13,51	161,25	2.178,49
250		Centralizacion entre 15 y 44 kW con máxmetro realizada en talle	535,25	1,00	535,25
251		Placa metálica de 2mm de espesor 1500x1000	35,05	1,00	35,05
252		Tubería PE (rojo) doble pared DN 110 mm, p/canal. electr., T.P.P	7,30	131,00	956,30
253		Tubería PE (rojo) doble pared DN 160 mm, p/canal. electr., T.P.P	8,50	6,00	51,00
254		Conductor Cu 1x25 mm2. 0,6/1 kV, XLPE	3,16	32,00	101,12
255		Conductor Cu 1x25 mm2. 0,6/1 kV, RZ1 (AS)	2,80	48,00	134,40
256		COFRET EMPOT.TR. 144 módulos PRAGMA D m.GERIN	356,63	1,00	356,63
257		INT.AUT.4x25A con PRD trifásico 20KA, tipo II	180,02	2,00	360,04
258		INT.DIF.4x40A/30MA 400V m.GERIN	45,07	1,00	45,07
259		INT.DIF.4x40A/300MA 400V m.GERIN	54,22	4,00	216,88
260		Int.Dif.2x40A/30mA 220V M.GERIN	32,50	16,00	520,00



PROYECTO : REHABTÓN, AMPL. Y ORD. DE LOS ESPACIOS EXT. de la CASA MUSEO ANTONIO PADRÓN	Página 7
SITUACIÓN : C/ Drago,2-Antonio Padrón 2- Capitán Quesada 3.	19/02/2013
ARQUITECTO : José M. Herrera Delgado	

Clave	Id.	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
261		Int.Dif.2x40A/30mA ( SI ) 220V M.GERIN	63,34	2,00	126,68
262		PIA 1P+N-10A/C 6kA C60N	17,92	19,00	340,48
263		PIA 1P+N-16A/C 6kA C60N MERLIN GERIN	17,92	21,00	376,32
264		PIA 3P+N 25A/C 6KA C60N MERLIN GERIN	22,87	3,00	68,61
265		PIA 3P+N 25A /D 10KA C60N curva D	115,32	2,00	230,64
266		CONJUNTO CONCTATOR + TELERUPTOR 220V 25A m.GERIN	21,13	21,00	443,73
267		INT.HOR.S/RESER.30MIN.1CANAL m.GERIN	35,24	1,00	35,24
268		COFRET EMPOT.TR. 96 módulos PRAGMA D m.GERIN	304,44	1,00	304,44
269		PIA 1P+N-20A/C 6kA C60N MERLIN GERIN	17,92	1,00	17,92
270		Cuadro 3 según indicaciones, con pulsadores, sistema Pragma	645,73	1,00	645,73
271		Cable cobre 5G6 mm2. 0,6/1 kV, GC EXZHLENT-XXI RZ-1K(AS)	8,41	35,00	294,35
272		Tub.PVC corrug Ø25mm código 2221 (UNE-EN 50.086-2-2) no haloge	0,65	134,00	87,10
273		Cable flexible Cu 1x1.5 marca GC EXZHELLENT-XXI ES 07Z1-K (AS)	0,25	1.135,00	283,75
274		Tub.PVC corrug Ø20mm código 2221 (UNE-EN 50.086-2-2)	0,65	1.229,00	798,85
275		Cable flexible Cu 1x2.5 marca GC EXZHELLENT-XXI ES 07Z1-K (AS)	0,35	1.422,00	497,70
276		Tub.PVC corrug Ø32mm código 2221 (UNE-EN 50.086-2-2) no halóge	0,47	36,00	16,92
277		Cable flexible Cu 2x1x1.5 marca GC EXZHELLENT-XXI ES 07Z1-K (A	0,34	108,00	36,72
278		Placa 1-3 mod. Gewiss serie Basis	0,95	51,00	48,45
279		Caja empotrar rect.1 a 3 elem.	0,40	51,00	20,40
280		Interruptor o conmutador 16A 250V Gewiss serie Basic	4,25	5,00	21,25
281		B.ench. 2p+T 16A toma tierra lateral Gewiss serie Basic	4,50	103,00	463,50
282		pulsador 16A 250V y placa BTICINO LIGHT	12,89	1,00	12,89
283		Caja DCM8/M de 8 módulos	24,00	1,00	24,00
284		Caja DCM4/M de 4 módulos	12,27	6,00	73,62
285		Conect informát RJ-45 categ 6 AMP 47x47 mm	14,08	30,00	422,40
286		2 Cable estructurado de 4 pares UTP/RJ-45 (sin apantallar),CT6	0,50	600,00	300,00
287		Caja DCM6/M de 6 módulos	17,52	8,00	140,16
288		Caja DCM6/M de 8 módulos	21,38	1,00	21,38
289		Proyector de carril LED ODEL-LUX, modelo VIEW CS HE 24W 4000°	338,08	15,00	5.071,20
290		Proyector de carril LED ODEL-LUX, MODELO VIEW CS HE 24W 300	338,08	40,00	13.523,20
291		Carril electrificado trifásico 2000 mm longitud, blanco; ZUMTOBE	71,27	16,00	1.140,32
292		Carril electrificado trifásico 3000 mm longitud, blanco; ZUMTOBE	105,29	1,00	105,29
293		Carril electrificado trifásico 4000 mm longitud, blanco; ZUMTOBE	139,24	11,00	1.531,64
294		Luminaria de emergencia de CARRIL ODEL-LUX, mod. OD-4170 2W	184,22	12,00	2.210,64
295		Luminaria de emergencia OVA, modelo GUARDIAN 41423 2X50W/1N	715,90	3,00	2.147,70
296		Emergencia LEGRAND serie URA 21 IP42 IK04 CLASE II 210L 1H (R	33,25	15,00	498,75
297		Luminaria de emergencia LEGRAND serie B65 IP65 IK07 CLASE II 31	52,67	4,00	210,68
298		Controlador de alumbrado funcional compacto Philips Occus LRM 10	90,34	3,00	271,02
299		Luminarias SL 26 OD-5500 con lámpara TL 18w y difusor	57,08	3,00	171,24
300		ODEL-LUX, modelo OD-8553 1 T5 28/54W con lámpara master TL5 H	50,07	2,00	100,14
301		ODEL-LUX, modelo OD-8553 2 T5 28/18W, incluido 2 tubos TL5	33,76	4,00	135,04
302		Luminaria de adosar a pared BEGA, modelo 6421 S 1X70W AF IP-44.	436,75	2,00	873,50
303		lampara HIT-E-70	39,29	2,00	78,58
304		luminaria OD-2974 con TL5 HO de 80W/840 SLV/40 y caña suspencio	142,28	1,00	142,28
305		luminaria OD-2976 con TL5 HO de 80W/840 SLV/40 y caña suspencio	142,28	1,00	142,28
306		luminaria OD-2976 con TL5 HO de 80W/840 SLV/40 y caña suspencio	142,28	1,00	142,28
307		luminaria BEGA-4345 con lámpara de 36w	292,63	2,00	585,26
308		perfil de aluminio de 5 ml 100x40mm blanco y tapas finales	23,00	2,00	46,00
309		Proyector od-8212, con lámpara CDM-TD 150/830 MASTERCOLO	280,62	3,00	841,86
310		aplique BEGA 3472	198,27	2,00	396,54

<b>PROYECTO</b> : REHABTÓN, AMPL. Y ORD. DE LOS ESPACIOS EXT. de la CASA MUSEO ANTONIO PADRÓN	<b>Página</b> 8
<b>SITUACIÓN</b> : C/ Drago,2-Antonio Padrón 2- Capitán Quesada 3.	<b>19/02/2013</b>
<b>ARQUITECTO</b> : José M. Herrera Delgado	

Clave	Id.	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
311		bomba de achique 1CV	135,00	1,00	135,00
312		Extractor CATA B-12 con conducto de salida	65,07	3,00	195,21
313		Caja PL55	115,25	3,00	345,75
314		Mortero industrial seco GP (OC) CS III o IV W1 (precio medio)	0,14	64,00	8,96
315		Malla fibra vidrio impregnada PVC, 10x10 mm (precio medio)	3,03	2,20	6,67
316		Extint port polvo poliv 6 kg ABC 21A-113B Magnum	50,55	5,00	252,75
317		Extint port polvo poliv 6 kg ABC 21A-113B Zenith	52,57	1,00	52,57
318		Armario de PVC para extintor de 6kg	34,24	1,00	34,24
319		Placa señaliz evac y medios móv extinc AI 297x210 mm	10,12	18,00	182,16
320		Armario mural con Rack de 19" 30U llave de seguridad y puerta	668,60	1,00	668,60
321		Armario mural con Rack de 19" 4U llave de seguridad y puerta	75,09	1,00	75,09
322		Swich Dlink DGS-1224T de 24 puertos 10/100/1000	249,29	1,00	249,29
323		Patch panel 24 RJ45 Cat.6 UTP 1U negro con peine	85,10	3,00	255,30
324		CENTRAL DE ALARMA, TECLADO Y 9 DETECTORES	1.202,53	1,00	1.202,53
325		EQUIPO DE CCTV	3.905,60	1,00	3.905,60
326		Caja de empotrar placa con 1 VGA, 1 HDMI, 2 RCA, 1 3,5mm y 1RJ45	84,74	2,00	169,48
327		Cable SVGA 15 m	32,04	2,00	64,08
328		Cable HDMI 15 m	41,49	2,00	82,98
329		Cable altavoz 15 m	13,96	4,00	55,84
330		Tubo flexible corrug D 32 mm categ 2221-3321-3322	1,64	80,00	131,20
331		Set de 2 altavoces Power Dynamics PD-ISF5W	123,00	2,00	246,00
332		Alambre guía 2 mm galvanizado	0,21	120,00	25,20
333		Cinta señalizadora línea eléctrica	0,11	120,00	13,20
334		REGISTRO PEATONAL 400x400(A-8)	29,34	4,00	117,36
335		CEMENTO 350,ENSACADO(IV-35A)	87,44	0,42	36,31
336		Arena lavada	6,08	0,66	4,01
337		ARIDO MACHAQUEO 20-40 mm.	6,05	1,30	7,87
338		AGUA(USO INDUSTRIAL)	0,73	0,18	0,13
339		Hormigonera 250 L	3,31	0,54	1,79
340		Vigas madera pino insigne	241,97	0,01	2,32
341		Clavos 2 "	0,63	0,06	0,04
342		Arena lavada	8,74	0,08	0,69
343		Arena sin lavar	6,32	0,15	0,96
344		Tub.PVC corrug Ø40mm código 2221 (UNE-EN 50.086-2-2)	0,36	30,00	10,80
345		Cable desnudo p/t.t.1x35.PIRELLI	1,03	29,00	29,87
346		Tub.PVC corrug.Ø48mm/gp5	1,12	15,00	16,80
347		Caja secc./comprob.T.T.100x150	11,04	1,00	11,04
348		Terminal Cu por presión 35mm²	0,24	2,00	0,48
349		Pica Ac-CuL=2m Ø=17,3mm	15,85	4,00	63,40
350		Tubo PVC corrug. M 40	0,74	60,00	44,40
351		p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	42,00	15,96
352		Conductor Rz1-K 0,6/1Kv 5X2,5 (Cu)	2,25	90,00	202,50
353		m². Tablero tipo DM e= 40 mm	17,98	8,50	152,83
354		m². Celosía lamas fijas hor alum lacado bl/color, sist. Lama 100 de Alu	215,12	0,20	43,02
355		Accesorios equipos climat. p/ unid. int.	25,00	1,00	25,00
356		kg. Mortero impermeab. cementoso bl, 228 LANKOIMPER FLEX	2,21	0,00	0,00
357		Tubería refrigerante cu 5/8" con aislamiento	1,12	30,00	33,60
358		Tubería refrigerante cu 3/8" con aislamiento	0,98	30,00	29,40
359		Bomba condensados Panther de EDC	72,00	2,00	144,00
360		Tubería PVC D=20mm	0,32	20,00	6,40



PROYECTO	: REHABTÓN, AMPL. Y ORD. DE LOS ESPACIOS EXT. de la CASA MUSEO ANTONIO PADRÓN	Página 9
SITUACIÓN	: C/ Drago,2-Antonio Padrón 2- Capitán Quesada 3.	19/02/2013
ARQUITECTO	: José M. Herrera Delgado	

Clave	Id.	Descripción	Precio	Cantidad	Importe
361		Oficial 1ª fontanero calefactor	13,56	0,40	5,42
362		Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,50	4,00	6,00
363		Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,75	1,20	0,90
364		Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,75	0,40	0,30
		<b>Total Materiales</b>			178.384,10

Total elementos presupuesto	224.358,32
-----------------------------	------------