

PROYECTO DE EJECUCIÓN

**CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO
DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL
CONVENTO DE SAN CLEMENTE. TOLEDO**

V. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

MAYO 2016

bab

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P.

CNS^oRC^o
DE
TOLED^o

V. MEDICIONES Y PRESUPUESTO
01A UNITARIOS - MATERIALES
MAYO 2016

bab
B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P.

CNS°RC°
D
TbLED°

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

LISTADO DE UNITARIOS VALORADO - MATERIALES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
.075	2,000 ud	Trabajabilidad, morteros	29,97	59,94
6MT1MA004	0,165 M3	MORTERO CEMENTO M-80	33,96	5,60
7MT10AS001	8,250 ML	Rodapié gres	1,13	9,32
7MT10AS003	16,500 M2	Baldosa gres	5,17	85,31
A02A050	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-15	80,00	1,20
A02C020	0,830 m3	Mortero de cal M-15	80,58	66,84
ARENADESILICE	22,925 m3	Arena de sílice	12,86	294,82
ARTLEG1100	138,122 l.	Pintura autolimpiable a base de resinas de Pliolite	10,16	1.403,31
ARTLEG502	78,488 m2	Material para platicado, etiquetado y paletizado de las placas	13,25	1.039,96
ARTLEG503	74,750 ud	Material desechable de protección personal y colectiva	4,50	336,38
CAL.PASTA	5,330 m3	Pasta de cal	61,20	326,22
CHAPAGALV	12,600 m2	CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 2 MM DE ESPESOR	17,00	214,20
FIBRAVIDR	3,500 KG	FIBRA DE VIDRIO EN MASA PARA ARMADURAS	22,00	77,00
LOSAGRA	90,850 m2	Losa de granito espesor medio 15 cm pavimento	35,00	3.179,75
M01	10,000	IPRO LUMINARIA C/SOPORTE	318,00	3.180,00
M02	2,000	IPRO MINI PROYECTOR	188,00	376,00
M03	6,000	LINEALUCE COMPACT APLIQUE	650,00	3.900,00
M04	6,000	LINEALUCE BRAZOS EXTENSIBLES	151,00	906,00
M05	6,000	LINEALUCE CONECTORES	26,00	156,00
M06	2,000	LINEALUCE COMPACT INCASSO EMPOTRABLE	673,00	1.346,00
M07	2,000	CUERPO DE EMPOTRAMIENTO	42,50	85,00
M08	2,000	CONECTOR LINEAL 5 POLOS	11,70	23,40
M09	1,000	UNDERScore TIRA FLEXIBLE	226,00	226,00
M11	3,000	UNDERScore PERFIL LINEAL	25,20	75,60
M12	3,000	UNDERScore DIFUSOR	12,08	36,24
M13	1,000	UNDERScore CLIP DE FIJACIÓN	7,10	7,10
M14	1,000	UNDERScore EXTREMO CIERRE	7,10	7,10
M15	1,000	ALIMENTADOR ELECTRÓNICO	91,00	91,00
M16	2,000	TRICK APLIQUE	220,80	441,60
MATPAUCUB002	31,218 m2	Placa Euronit maxi oda 230-66 o similar	7,98	249,12
MATPAUCUB003	823,880 ud	Teja cerámica curva Vereo o Borja o similar(mezclando 3 modelos)	0,38	313,07
MATPAUCUB011	454,940 ud	Gancho acero inox. AISI 304 o similar	0,20	90,99
MATPAUCUB012	142,760 ud	Tornillo placa-metal con tratamiento fosfato para fijación teja	0,11	15,70
MATPAUCUB014	33,250 ml.	Pletina de Cu de 50x5 mm para retenedores	2,55	84,79
MATPAUCUB015	219,800 Ud.	Tirafondos Cu 45x4	0,17	37,37
MATPAUCUB017	26,650 ml.	Pletina de Cu de 50x2 mm	3,15	83,95
MATPAUCUB019	26,650 m.	Banda impermeabilizante Wakaflex o similar	4,28	114,06
MATPAUCUB020	3,300 ml.	Rastrel alero tipo peine anti palomas	2,45	8,09
MATPAUCUB039	1.444,500 kg	Palastro de acero cortén cualquier grosor	1,00	1.444,50
P01001	12,536 m³	Agua (p.o.)	0,73	9,15
P01012	2.091,000 kg	Yeso negro (p.o.)	0,11	230,01
P01013	498,150 kg	Yeso blanco (p.o.)	0,13	64,76
P01048	189,000 kg	Acero B500S (500 N/mm² límite elástico) (p.o.)	0,85	160,65
P01AA020	17,031 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,48	297,70
P01AA082	5,836 t.	Arena 0/3 triturada lavada	15,29	89,23
P01AG045	13,800 m3	Garbancillo selecc.18/20 mm.	25,69	354,52
P01CC010	0,049 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	97,44	4,76
P01CC020	1,223 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	102,56	125,41
P01CL030	3,247 t.	Cal hidratada en sacos S	119,94	389,49
P01DL100	9,800 l.	Emulsión acrílica	5,45	53,41
P01DL110	3,170 l.	Alcohol	5,25	16,64
P01DW050	16,437 m3	Agua	1,15	18,90
P01DW090	101,400 ud	Pequeño material	1,30	131,82
P01EL020	116,630 m2	Tablero aglomerado 22 mm.	7,40	863,06
P01EM270	1,422 m3	Madera pino para entibaciones	169,81	241,38
P01EM290	0,078 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	249,97	19,50
P01ER160	5,611 m3	Roble c/III-65 <8m autoclave	1.107,84	6.216,09

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

LISTADO DE UNITARIOS VALORADO - MATERIALES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P01HA010	25,238 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	83,18	2.099,26
P01HA021	2,000 m3	Hormigón HA-25/P/40/IIa central	83,18	166,36
P01HM010	0,272 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	80,02	21,73
P01HM020	0,733 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	80,02	58,65
P01LG160	12,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,83	9,96
P01LM040	2,540 mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	367,80	934,21
P01LT020	1,000 mud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	88,00	88,00
P01LVV040	2,497 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	146,20	365,06
P01LVV042	0,413 mud	Ladrillo cv rojo raspado de 5	141,80	58,49
P01MC010	0,309 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	70,00	21,63
P01MC040	0,419 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,45	25,33
P01ME010	27,750 l.	Mortero tixotrópico epoxi	3,20	88,80
P01UC020	117,869 kg	Puntas 17x70	7,45	878,12
P01UC030	4,879 kg	Puntas 20x100	7,45	36,35
P01UC050	437,900 ud	Clavo pucelado 25 cm. carp. armar	1,13	494,83
P02CVC010	1,000 ud	Codo M-H PVC j.elást. 45° D=160mm	27,14	27,14
P02CVC400	6,000 ud	Codo 87,5° largo PVC san.110 mm.	4,12	24,72
P02CVM010	13,200 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	9,88	130,42
P02CVW010	0,160 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	1,24
P02EAT020	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	15,07	15,07
P02EM210	60,015 m2	Geotextil 90g/m2	0,78	46,81
P02TVO010	40,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	6,59	263,60
P03AAA020	0,780 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,66
P03ACC080	264,000 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,67	176,88
P03AM030	174,656 m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	1,90	331,85
P03AM070	2,360 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,10	2,60
P05CP050	18,218 m2	Plancha de plomo Pb2 de 3,00 mm.	65,98	1.201,99
P05FWT090	113,520 ud	Tornillo galvanizado 6,5x130 G-O	0,28	31,79
P05TW090	16,555 l.	Espuma UR-45 esp.fijación tejas	12,00	198,66
P07TV320	0,600 m2	Panel flexible l.v. PV-papel-60	3,56	2,14
P13TP040C	7,350 m.	Pletina acero cortén 300/10 mm.	26,02	191,25
P14TPC040	23,310 m2	Placa policarbon.celular incolor e=10mm	31,88	743,12
P14TW010	66,600 m.	Perfil universal goma neopreno	7,90	526,14
P15AD040	160,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 25 mm2 Cu	1,59	254,40
P15AF060	20,000 m.	Tubo rígido PVC D 110 mm.	4,71	94,20
P15AH010	40,000 m.	Cinta señalizadora	0,24	9,60
P15AH020	40,000 m.	Placa cubrecables	2,78	111,20
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba	7,68	7,68
P15FB220	1,000 ud	Caja empot. Legrand Ekinox e 2x12	7,95	7,95
P15FB240	1,000 ud	Caja empot. Legrand Ekinox e 1X12	4,78	4,78
P15FD020	2,000 ud	Int.aut.di. Legrand 2x40 A 30 mA	120,42	240,84
P15FE010	6,000 ud	PIA Legrand (I+N) 10 A	15,05	90,30
P15FE100	2,000 ud	PIA Legrand 2x40 A	60,35	120,70
P15FE200	1,000 ud	PIA Legrand 4x25 A	97,16	97,16
P15FF030	1,000 ud	Minut.escal.Legrand 16 A.Conex.3-4 hilos	49,62	49,62
P15GA060	40,000 m.	Cond. ríg. 750 V 16 mm2 Cu	2,40	96,00
P15GD020	20,000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 40/gp5	0,76	15,20
P17GE050	10,000 ud	Codo acero galvan.M-H 1 1/4".DN32 mm	3,82	38,20
P17GE060	3,000 ud	Codo acero galvan.M-H 1 1/2".DN40 mm	4,59	13,77
P17GS050	22,000 m.	Tubo acero galvan. 1 1/4".DN32 mm	15,53	341,66
P17GS060	8,000 m.	Tubo acero galvan. 1 1/2".DN40 mm	11,60	92,80
P17JC020	1,100 m.	Bajante cobre D100 mm. p.p.piezas	43,34	47,67
P17JC360	1,000 ud	Abrazadera cobre D100 mm.	4,23	4,23
P17VP040	0,500 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 75 mm.	2,41	1,21
P17XE050	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	11,75	11,75
P17XE060	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	41,71	41,71
P17XR050	1,000 ud	Válv. retención latón rosc. 1 1/2"	16,68	16,68

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

LISTADO DE UNITARIOS VALORADO - MATERIALES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P17YE040	5,000 ud	Enlace mixto latón macho 40mm.-1 1/4"	7,90	39,50
P17YE050	0,250 ud	Enlace mixto latón macho 50mm.-1 1/2"	8,81	2,20
P26SL050	160,000 m.	Línea eléctrica p/electrovál. 3x1,5mm2	0,89	142,40
P26SL060	480,000 ud	Conector 3 cables 1,5 mm2	1,35	648,00
P26SV045	1,000 ud	Electrov. 24 V reguladora caudal 1 1/2"	90,40	90,40
P28DA130	7,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,75	5,63
P28EE260A	25,000 ud	Myrtus communis 60-80 cm. cont.	9,85	246,25
P31BM010	2,000 ud	Percha para aseos o duchas	0,50	1,00
P31BM040	0,666 ud	Jabonera industrial 1 l.	21,39	14,25
P31BM045	0,660 ud	Dispensador de papel toalla	46,35	30,59
P31BM070	2,997 ud	Taquilla metálica individual	75,24	225,49
P31BM080	0,250 ud	Mesa melamina para 10 personas	201,34	50,34
P31BM100	0,500 ud	Depósito-cubo basuras	31,50	15,75
P31BM110	1,000 ud	Botiquín de urgencias	24,59	24,59
P31BM120	2,000 ud	Reposición de botiquín	55,93	111,86
P31BM130	0,100 ud	Camilla portátil evacuaciones	154,31	15,43
P31BM140	0,400 ud	Radiador eléctrico 1000 W.	41,60	16,64
P31CE010	0,666 ud	Lámpara portátil mano	13,15	8,76
P31CE020	3,000 m.	Cable cobre desnudo D=35 mm.	1,52	4,56
P31CE040	2,000 m.	Pica cobre p/toma tierra 14,3	6,37	12,74
P31CE050	1,000 ud	Grapa para pica	2,95	2,95
P31CE060	0,200 ud	Transformador seg. 24 V. 1000 W.	159,43	31,89
P31CE160	0,250 ud	Cuadro secundario obra pmáx. 40kW	958,67	239,67
P31CI005	1,000 ud	Extintor polvo ABC 3 kg. 13A/55B	25,79	25,79
P31CI025	1,000 ud	Extintor CO2 2 kg. acero. 34B	55,64	55,64
P31IA005	10,000 ud	Casco seguridad atalajes	5,64	56,40
P31IA080	0,200 ud	Pantalla de mano soldador	9,12	1,82
P31IA120	1,332 ud	Gafas protectoras	8,04	10,71
P31IA140	1,332 ud	Gafas antipolvo	2,65	3,53
P31IA150	1,332 ud	Semi-mascarilla 1 filtro	23,67	31,53
P31IA158	8,000 ud	Mascarilla celulosa desechable	0,94	7,52
P31IA210	4,000 ud	Juego tapones antiruido silicona	0,54	2,16
P31IC060	0,500 ud	Cinturón portaherramientas	23,20	11,60
P31IC093	9,000 ud	Peto de trabajo poliéster-algodón	14,61	131,49
P31IC130	0,333 ud	Mandil cuero para soldador	11,23	3,74
P31IM005	2,000 ud	Par guantes lona protección estandar	1,44	2,88
P31IM010	2,000 ud	Par guantes de goma látex -antic.	1,09	2,18
P31IM030	4,000 ud	Par guantes uso general serraje	2,10	8,40
P31IM040	0,333 ud	Par guantes p/soldador	2,47	0,82
P31IM050	0,666 ud	Par guantes aislam. 5.000 V.	29,84	19,87
P31IP020	0,666 ud	Par botas de agua de seguridad	23,84	15,88
P31IP025	2,664 ud	Par botas de seguridad	26,53	70,68
P31IP050	0,333 ud	Par polainas para soldador	7,63	2,54
P31SC020	0,250 ud	Cartel PVC. Señalización extintor, boca inc.	2,99	0,75
P31SC030	0,250 ud	Panel completo PVC 700x1000 mm.	10,71	2,68
P31SS080	1,800 ud	Chaleco de obras reflectante.	3,84	6,91
P31SV120	0,333 ud	Placa informativa PVC 50x30	6,12	2,04
P31W060	9,000 ud	Reconocimiento médico básico I	25,39	228,51
P32HO001	2,000 ud	Contenido en aire, morteros	30,00	60,00
P32HO031	2,000 ud	Cntdº cloruros, morteros	20,00	40,00
P32HO033	2,000 ud	Consistencia, morteros	10,00	20,00
P32HO060	2,000 ud	Resistencia a comprensión, morteros	63,83	127,66
P33A010	0,400 kg	Adhesivo acetato de polivinilo	15,90	6,36
P33A150	7,293 kg	Resina epoxi líquida madera	17,44	127,20
P33A240	1,002 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	159,15	159,47
P33C060	9,950 kg	Cola sintética en envase de 25kg	0,97	9,65
P33C075	25,000 kg	Cola resorcina R.7010	8,53	213,25

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

LISTADO DE UNITARIOS VALORADO - MATERIALES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P33C077	12,500 kg	Espesante Sylodex -24	11,25	140,63
P33E035	0,800 l	Silicato de etilo, consolidante	14,70	11,76
P33E060	0,200 l.	Combinación amónica cuaternario	7,18	1,44
P33E080	4,388 kg	Xylamón doble fungicida	10,33	45,32
P33F090	2,040 kg	Mineralizador base hidrófuga	7,69	15,69
P33J120	1,632 kg	Decapante grasas humus CO2	2,28	3,72
P33J130	1,990 l.	Gel decapante eliminación pinturas	9,70	19,30
P33J150	32,640 l.	Ácido acético al 3% (vinagre)	1,48	48,31
P33P030	0,200 ud	Materiales fungibles para arqueología	805,77	161,15
P33P060	35,100 ud	Fungible jeringuilla de plástico	1,23	43,17
P33P110	25,200 m.	Cinta adhesiva plástica estanca	0,38	9,58
P33P210	1,458 ud	Varios material y utillaje	1.142,44	1.665,68
P33P525	6,000 m2	Palet de madera	3,81	22,86
P33S090	2,040 kg	Cera microcristalina Cosmolloid 80H	9,50	19,38
P33V010	3,640 l.	Patinador orgánico bilis de buey	43,67	158,96
P33XB060	0,400 kg	Caseína	20,10	8,04
P33ZA070	0,179 m3	Madera roble para talla	2.277,13	408,06
P33ZA340	30,000 m.	Láminas de madera para prótesis	5,95	178,50
PERFILTUB	228,000 kg	Perfil estructural tubular de acero cualquier dimensión	1,00	228,00
POLIUREXT	58,200 m2	Placa de poliuretano extrusionado de 5 cm de espesor	12,00	698,40
RESINAPOLIES	7,000 L	RESINA DE POLIÉSTER	35,00	245,00
SIKA11FC	3,998 kg.	SikaFlex 11FC	36,54	146,07
TAP001	3,000 ud	Tapa cuadrada 60x60cm con losa de granito y cerco acero	75,84	227,52
TEÑIDOMADERA	9,975 l	Tinte y/o pintura lasur de poro abierto para madera	12,00	119,70
U02SA035	82,813 h.	Martillo electr.picador 25Kg.	4,07	337,05
U36AE105	192,390 l	Silicato exteriores	9,92	1.908,51
smatripoaf123	21,000 ud	Placa de anclaje p/ cimentación 15x15x0.2cm	14,28	299,88
TOTAL				51.379,35

V. MEDICIONES Y PRESUPUESTO
01B UNITARIOS - MAQUINARIA
MAYO 2016

bab

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P.

CNS^oRC^o
D
ToLED^o

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

LISTADO DE UNITARIOS VALORADO - MAQUINARIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
ARTLEG501	37,375 h	Maquinaria especial tratamiento de residuos con amiantos	9,55	356,93
CANONVERTIDO	2,500 m3	Canon a vertedero	62,75	156,88
M03HH020	8,952 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,47	22,11
M06B020	1,313 h.	Barrena de rotoperusión aire	24,41	32,04
M06CM030	30,327 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	3,99	121,00
M06MR110	30,327 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	2,01	60,96
M07CB030	11,015 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	58,67	646,23
M11HV120	1,000 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,99	4,99
M11MM030	104,555 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	4,09	427,63
M12T010	104,555 h.	Taladro eléctrico	2,55	266,62
M12W060	9,649 h.	Equipo pulverizador aerográfico	4,70	45,35
M13B010	8,000 ud	Equipo metálico para apeos	1,92	15,36
PELACL 6	712,290 m2	Montaje y desmontaje de andamio europeo hasta 15 m	5,50	3.917,60
PELACL 7	712,290 m2	p.p.montaje,desmontaje,alquiler de plataformas sup. de trabajo	2,15	1.531,42
PELACL 8	64.106,100 d	m2. alq. andamio acero galv. completo, i/ escal, barand,	0,05	3.205,31
PELACL 9	64.106,100 d	m2. alq. red mosquitera andamios	0,02	1.282,12
TOTAL				12.092,53

V. MEDICIONES Y PRESUPUESTO
01C UNITARIOS - MANO DE OBRA
MAYO 2016

bab
B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P.

CNS^oRC^o
D
T^oLED^o

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

LISTADO DE UNITARIOS VALORADO - MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
0.5	114,800 h.	Arqueólogo	35,73	4.101,80
0.6	122,933 h.	Oficial 1ª carpintero	18,80	2.311,13
700MOA005	16,500 M2	M.O.Solado gres 03/08	3,97	65,51
700MOA006	16,500 ML	M.O.Colocación Rodapie Gres 03/08	1,41	23,27
MOMER001	5,000 h.	Técnico Cualificado Seguridad y Salud	19,99	99,95
MOMER002	12,750 h.	Encargado	18,92	241,23
O01004	457,878 h	Oficial 1ª	18,38	8.415,80
O01005	9,950 h	Oficial 2ª	17,12	170,34
O01006	39,113 h	Oficial 3ª	17,05	666,88
O01008	454,504 h	Peón especializado régimen general	15,92	7.235,70
O01009	5,228 h	Peón régimen general	15,70	82,07
O01018	100,713 h	Cuadrilla B	34,30	3.454,46
O01OA030	276,384 h.	Oficial primera	18,28	5.052,30
O01OA040	195,294 h.	Oficial segunda	17,24	3.366,87
O01OA050	206,238 h.	Ayudante	16,66	3.435,93
O01OA060	144,358 h.	Peón especializado	16,00	2.309,72
O01OA070	991,419 h.	Peón ordinario	15,92	15.783,38
O01OA080	36,000 h.	Maquinista o conductor	17,30	622,80
O01OB010	7,620 h.	Oficial 1ª encofrador	18,36	139,90
O01OB020	7,620 h.	Ayudante encofrador	17,23	131,29
O01OB030	2,361 h.	Oficial 1ª ferralla	18,36	43,34
O01OB040	2,361 h.	Ayudante ferralla	17,23	40,67
O01OB070	48,978 h.	Oficial cantero	17,90	876,70
O01OB110	26,000 h.	Oficial yesero o escayolista	17,90	465,40
O01OB130	38,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,90	689,15
O01OB140	38,500 h.	Ayudante cerrajero	16,50	635,25
O01OB160	161,393 h.	Ayudante carpintero	16,99	2.742,06
O01OB170	18,900 h.	Oficial 1ª fontanero	18,92	357,59
O01OB180	10,240 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,23	176,44
O01OB195	0,150 h.	Ayudante fontanero	17,39	2,61
O01OB200	44,820 h.	Oficial 1ª electricista	18,17	814,38
O01OB210	42,600 h.	Oficial 2ª electricista	16,99	723,77
O01OB230	17,910 h.	Oficial 1ª pintura	17,75	317,90
O01OB250	14,430 h.	Oficial 1ª vidriería	17,24	248,77
O01OB260	14,430 h.	Ayudante vidriería	16,42	236,94
O01OB270	5,000 h.	Oficial 1ª jardinería	18,24	91,20
O01OB280	5,000 h.	Peón jardinería	16,05	80,25
O01OC080	4,388 h.	Especialista en fungicidas	17,37	76,21
O01OC090	24,535 h.	Especialista en prótesis madera	17,92	439,67
O01OC180	197,600 h.	Especialista restaurador	22,00	4.347,20
O01OC220	45,565 h.	Restaurador de artesonados	18,00	820,17
O01OC230	27,800 h.	Especialista restaurador pintura	32,08	891,82
O01OC275	113,000 h.	Ayudante de Arqueólogo	24,37	2.753,81
OARTLEG001	37,375 h	Equipo especialista desmontaje de elementos con amianto	47,85	1.788,39
TOTAL				77.370,02

V. MEDICIONES Y PRESUPUESTO
02 AUXILIARES
MAYO 2016

bab
B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P.

CNS°RC°
✧ **D** ✧
TbLED°

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01A010	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA			
		Pasta de cal viva apagada, amasada manualmente.			
O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	15,92	39,80	
P01CL030	0,350 t.	Cal hidratada en sacos S	119,94	41,98	
P01DW050	0,700 m3	Agua	1,15	0,81	

TOTAL PARTIDA..... 82,59

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

A01L020	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N			
		Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2, amasada a mano, s/RC-08.			
O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	15,92	31,84	
P01CC020	0,425 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	102,56	43,59	
P01DW050	0,850 m3	Agua	1,15	0,98	
TOTAL PARTIDA.....					76,41

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

A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	15,92	27,06	
P01CC020	0,270 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	102,56	27,69	
P01AA020	1,090 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,48	19,05	
P01DW050	0,255 m3	Agua	1,15	0,29	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,47	0,99	
TOTAL PARTIDA.....					75,08

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

A02A090	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 2,5 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	15,92	27,06	
P01CC020	0,220 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	102,56	22,56	
P01AA020	1,110 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,48	19,40	
P01DW050	0,250 m3	Agua	1,15	0,29	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,47	0,99	
TOTAL PARTIDA.....					70,30

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

A02C030	m3	MORTERO DE CAL M-10			
		Mortero de cal y arena de río M-10 confeccionado con hormigonera de 200 l.			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	15,92	27,06	
A01A010	0,380 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	82,59	31,38	
P01AA020	1,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,48	19,23	
P01DW050	0,270 m3	Agua	1,15	0,31	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,47	0,99	
TOTAL PARTIDA.....					78,97

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A02M010	m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R pigmentado			
		Mortero bastardo con cemento CEM II/B-P 32,5 N cal y arena de río M-7,5 confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08.			
O01OA070	1,800 h.	Peón ordinario	15,92	28,66	
A01A010	0,350 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	82,59	28,91	
P01CC020	0,420 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	102,56	43,08	
P01AA020	0,860 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,48	15,03	
P01DW050	0,188 m3	Agua	1,15	0,22	
M03HH020	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,47	1,24	
TOTAL PARTIDA.....					117,14

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

I19001	m³	Pasta de yeso negro, amasada			
O01009	1,700 h	Peón régimen general	15,70	26,69	
P01012	850,000 kg	Yeso negro (p.o.)	0,11	93,50	
P01001	0,600 m³	Agua (p.o.)	0,73	0,44	
%2.5CI	1,000 %	Costos Indirectos	120,60	1,21	
%4.0GG	4,000 %	Gastos generales 4,0%	121,80	4,87	
TOTAL PARTIDA.....					126,71

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

I19002	m³	Pasta de yeso blanco, amasada			
O01009	1,700 h	Peón régimen general	15,70	26,69	
P01013	810,000 kg	Yeso blanco (p.o.)	0,13	105,30	
P01001	0,650 m³	Agua (p.o.)	0,73	0,47	
%2.5CI	1,000 %	Costos Indirectos	132,50	1,33	
%4.0GG	4,000 %	Gastos generales 4,0%	133,80	5,35	
TOTAL PARTIDA.....					139,14

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

O01OA090	h.	Cuadrilla A			
O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	18,28	18,28	
O01OA050	1,000 h.	Ayudante	16,66	16,66	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	15,92	7,96	
TOTAL PARTIDA.....					42,90

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

PASTACAL	m3.	PASTA DE CAL APAGADA			
		PASTA DE CAL APAGADA			
O01008	3,000 h	Peón especializado régimen general	15,92	47,76	
CAL.PASTA	0,350 m3	Pasta de cal	61,20	21,42	
P01001	0,700 m³	Agua (p.o.)	0,73	0,51	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,47	0,99	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	70,70	2,12	
%2.5CI	1,000 %	Costos Indirectos	72,80	0,73	
%4.0GG	4,000 %	Gastos generales 4,0%	73,50	2,94	
TOTAL PARTIDA.....					76,47

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

V. MEDICIONES Y PRESUPUESTO
03 DESCOMPUESTOS
MAYO 2016

bab

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P.

CNS^oRC^o
D
ToLED^o

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 01 PREVIOS, DESMONTADOS Y DEMOLICIONES

01.01	ud	RETIRADA DE PILAS DE MARMOL, OBSTÁCULOS, ETC.				
		Retirada de pilas de lavado o fregaderos de marmol macizo de grandes dimensiones, así como de otros trastos y obstáculos que entorpecen las operaciones de obra, y traslado al lugar designado por la propiedad o a vertedero. Incluso p.p. de medios auxiliares				
O01OA040	2,500	h.	Oficial segunda	17,24	43,10	
O01OA070	2,500	h.	Peón ordinario	15,92	39,80	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	82,90	2,49	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	85,40	0,85	
TOTAL PARTIDA						86,24

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

01.02	m2	ANDAMIO EUROPEO O MULTIDIRECC.				
		Transporte, montaje y desmontaje de andamio tipo europeo o multidireccional, marcado CE, según zonas, incluso tres plataformas de trabajo por cuerpo, malla de protección, barandillas y rodapie según normativa, arriostramientos, anclajes y elementos de seguridad, ménsulas de arrime al paramento para que la distancia no sea mayor a 30cm, p.p. marquesinas sobre zonas de paso y colocación de mallas protectoras, formación superior de plataformas completas de trabajo para los trabajos en bovedas, techos zonas necesarias, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos, y protección de la zona de solados de apoyo, con p.p. de alquiler diario durante la duración de todas las unidades de obra, para el cual sea necesario, i/ anclajes y elementos de seguridad, núcleo independiente de escalera convencional, no tipo barco, solo para el acceso, i/ traslado dentro de la obra. Según Normativa de aplicación. Completamente terminado. Según proyecto e indicaciones de la D.F.				
PELA CL 6	1,000	m2	Montaje y desmontaje de andamio europeo hasta 15 m	5,50	5,50	
PELA CL 7	1,000	m2	p.p.montaje,desmontaje,alquiler de plataformas sup. de trabajo	2,15	2,15	
PELA CL 8	90,000	d	m2. alq. andamio acero galv. completo, i/ escal, barand,	0,05	4,50	
PELA CL 9	90,000	d	m2. alq. red mosquitera andamios	0,02	1,80	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	14,00	0,42	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	14,40	0,14	
TOTAL PARTIDA						14,51

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

01.03	m	DESMONTADO DE CANALONES, BAJANTES Y CHIMENEAS				
		Desmontado de los canalones y bajantes de todas las cubiertas que vierten hacia el patio, incluso retirada de las aladuras y los anclajes, dejando los aleros perfectamente limpios y sin obstáculos ni restos, incluso retirada de restos a contenedor a pie de obra. Incluso p.p. de medios auxiliares				
O01OA040	0,100	h.	Oficial segunda	17,24	1,72	
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	15,92	1,59	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	3,30	0,10	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	3,40	0,03	
TOTAL PARTIDA						3,44

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

01.04	m2	DESMONTAJE DE COBERTURA CON PLACAS DE FIBROCEMENTO CON AMIANTO				
		Desmontaje de cobertura de placas de fibrocemento con amianto y su estructura metálica completa, con elementos de fijación, sujeta mecánicamente sobre correa estructural a menos de 20 m de altura, en cubierta inclinada a una o dos aguas; incluso p/p de desmontaje de remates, canalones y bajantes, mediciones de amianto (ambientales y personales), limpieza, plastificado, etiquetado y paletizado de las placas en zona delimitada y protegida, retirada y carga mecánica del material desmontado sobre camión. Se incluye en el precio las protecciones personales y colectivas especiales para el tratamiento de residuos con amiantos. Medición de la superficie en verdadera magnitud. Incluye desmontado de la estructura. Completamente terminado, siguiendo indicaciones de proyecto y de la DF.				
OARTLEG001	0,500	h	Equipo especialista desmontaje de elementos con amianto	47,85	23,93	
ARTLEG501	0,500	h	Maquinaria especial tratamiento de residuos con amiantos	9,55	4,78	
ARTLEG502	1,050	m2	Material para platificado, etiquetado y paletizado de las placas	13,25	13,91	
ARTLEG503	1,000	ud	Material desechable de protección personal y colectiva	4,50	4,50	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	47,10	1,41	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	48,50	0,49	
TOTAL PARTIDA						49,02

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05	m2		DEMOLIC.COMP.CUBIERTA.TEJA.TABIQUELLOS PALOMEROS Demolición completa de cubierta formada por cubrición de teja de cualquier tipo, soporte de tabiqueillos palomeros y tablero cerámico o de hormigón, y forjado de soporte de estos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA040	1,500	h.	Oficial segunda	17,24	25,86	
O01OA070	1,500	h.	Peón ordinario	15,92	23,88	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	49,70	1,49	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	51,20	0,51	
TOTAL PARTIDA						51,74

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

01.06	ud		LEVANTADO AP.SANITARIOS Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB180	0,620	h.	Oficial 2º fontanero calefactor	17,23	10,68	
O01OA070	0,620	h.	Peón ordinario	15,92	9,87	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	20,60	0,62	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	21,20	0,21	
TOTAL PARTIDA						21,38

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

01.07	ud		LEVANTADO INSTAL.FONTANERÍA./DESAGÜE Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de una vivienda normal, o dotación similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OB180	1,700	h.	Oficial 2º fontanero calefactor	17,23	29,29	
O01OA040	3,800	h.	Oficial segunda	17,24	65,51	
O01OA070	3,800	h.	Peón ordinario	15,92	60,50	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	155,30	4,66	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	160,00	1,60	
TOTAL PARTIDA						161,56

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

01.08	ud		LEVANTADO.INSTALAC.ELÉCTRICA Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de una vivienda normal de 90 m2, u otras instalaciones de dotación y dificultad similar, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB210	0,700	h.	Oficial 2º electricista	16,99	11,89	
O01OA040	4,600	h.	Oficial segunda	17,24	79,30	
O01OA070	4,600	h.	Peón ordinario	15,92	73,23	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	164,40	4,93	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	169,40	1,69	
TOTAL PARTIDA						171,04

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

01.09	m2		DEMOLIC.SOLADO BALDOSAS A MANO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA070	0,750	h.	Peón ordinario	15,92	11,94	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	11,90	0,36	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	12,30	0,12	
TOTAL PARTIDA						12,42

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10	m2	DEMOLIC.SOLERAS H.A.<15cm./COMP. Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,00	8,00	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	15,92	7,96	
M06CM030	0,220 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	3,99	0,88	
M06MR110	0,220 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	2,01	0,44	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	17,30	0,52	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	17,80	0,18	
TOTAL PARTIDA					17,98

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

01.11	m3	EXCAVACIÓN SUPERFICIAL MEDIOS MANUALES Ex cavación superficial de terreno tras la retirada de la solera hasta alcanzar la cota necesaria para la nueva solera y pavimento, con medios manuales o pequeña maquinaria, martillo neumático, respetando instalaciones en servicio y eliminando las que estén en desuso, con seguimiento de arqueólogo no incluido en el precio de la partida, de acuerdo con las cotas de proyecto e indicaciones de la D:F, con retirada del escombros a contenedor a pie de obra, sin incluir transporte a vertedero. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	15,92	31,84	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	31,80	0,95	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	32,80	0,33	
TOTAL PARTIDA					33,12

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

01.12	m2	DEMOLIC.TABIQUE ESCAYOLA O YESO PLADUR Demolición de tabiques de escayola o de yeso suelo-techo, o del tipo de placa pequeña, o de Pladur, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	15,92	9,55	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	9,60	0,29	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	9,80	0,10	
TOTAL PARTIDA					9,94

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

01.13	m3	DEMOLICIÓN DE MURO DE LADRILLO, MAMPOSTERÍA, ETC. A MANO Demolición muy cuidadosa y completa de cualquier tipo de fabrica o mampostería, en interiores o exteriores, sin dañar ningún tipo de elemento estructural, incluyendo, carpinterías interiores y exteriores, precercos y cercos, carpinterías de paso, dinteles, etc. ... realizada a mano y pistolete en los casos necesarios, sin producir apalancamientos ni daños al resto de la edificación, con acopio de la piedra para su posterior reutilización en reconstrucción de muros; i/ retirada y carga de escombros y material sobrante sobre contenedor o camión. Se incluye p.p. de medios auxiliares, elementos de seguridad, apeos provisionales, etc para la correcta ejecución de los trabajos, dejando todas las zonas limpias y adecuadas para la ejecución de los siguientes trabajos.(med. según planos antes de la demolición). Completamente terminado, siguiendo indicaciones de proyecto y de la DF.			
O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	18,28	18,28	
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	15,92	15,92	
U02SA035	0,750 h.	Martillo electr.picador 25Kg.	4,07	3,05	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	37,30	1,12	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	38,40	0,38	
TOTAL PARTIDA					38,75

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.14	m2	DEMOLIC.FORJADOS MADERA A MANO Demolición de forjados de vigas de madera y revoltón de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA040	0,820 h.	Oficial segunda	17,24	14,14	
O01OA070	0,820 h.	Peón ordinario	15,92	13,05	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	27,20	0,82	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	28,00	0,28	
TOTAL PARTIDA					28,29

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

01.15	m2	PICADO DE REVESTIMIENTO Picado con seguimiento arqueológico de revestimientos de paramentos ya sean revocos, guarnecidos, enfoscados, alicatados, aplacados o preparaciones existentes, en paramentos verticales y horizontales, con p.p. de jambeados, dinteles y alfeizares de huecos, por medios manuales eliminándolo en su totalidad dejando al descubierto las fábricas originales. Los trabajos se ejecutarán de forma muy cuidadosa, sin dañar la fábrica, eliminando el rejunto de la misma en los casos necesarios. Limpieza final de los paramentos dejándolos preparados para la ejecución de las posteriores unidades, i/ retirada y carga de escombros a contenedor o camión. Se incluyen p.p. de medios auxiliares, y medidas de seguridad. Medición en verdadera magnitud descontando huecos mayores de 1 m2. El costo de arqueólogo no está contenido en esta partida.			
O01018	0,120 h	Cuadrilla B	34,30	4,12	
U02SA035	0,100 h.	Martillo electr.picador 25Kg.	4,07	0,41	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	4,50	0,14	
%2.5CI	1,000 %	Costos Indirectos	4,70	0,05	
TOTAL PARTIDA					4,72

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

01.16	m2	PROTECCIÓN DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS Protección de restos arqueológicos existentes en el patio mediante la creación de una estructura ligera de madera para soporte de una cubierta de protección que tape toda la superficie de los restos. La cubierta se realizará mediante un tablero de madera aglomerado de 19 mm fijado y anclada a la estructura de soporte, deberá ser bastante estanca para evitar la entrada de polvo, y a la vez fuerte para soportar la caída de escombros. Se evitará tenerla instalada mucho tiempo, ya que ha de garantizarse la ventilación de los restos. Incluso el desmontaje final de la protección con retirada del material a contenedor a pie de obra. Incluso p.p. de medios auxiliares			
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	15,92	7,96	
O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	17,24	8,62	
P01EL020	1,000 m2	Tablero aglomerado 22 mm.	7,40	7,40	
P01EM270	0,050 m3	Madera pino para entibaciones	169,81	8,49	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	32,50	0,98	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	33,50	0,34	
TOTAL PARTIDA					33,79

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 02 ARQUEOLOGÍA**02.01 ud PROYEC.SUPERV.ARQUEOL.VAC/REMOC TIERRAS**

Proyecto de actuación arqueológica consistente en la supervisión de vaciados o remociones de tierras, incluye breve estudio histórico-arqueológico de los terrenos, metodología, plan de actuación, equipo de trabajo y currículum vitae, medidas de seguridad e higiene, documentación fotográfica y planimétrica. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.

0.5	15,000	h.	Arqueólogo	35,73	535,95	
O01OC275	15,000	h.	Ayudante de Arqueólogo	24,37	365,55	
P33P210	0,018	ud	Varios material y utillaje	1.142,44	20,56	
P33P030	0,100	ud	Materiales fungibles para arqueología	805,77	80,58	

TOTAL PARTIDA					1.002,64
----------------------------	--	--	--	--	-----------------

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

02.02 h SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICO h<1,5m

Seguimiento de arqueólogo a pie de obra del desescombro de restos arqueológicos existentes, ejecutado con minuciosidad, incluyendo toma de datos, identificación indeleble de las piezas de interés en apilamiento provisional, y remoción y asiento en el lugar de acopio definitivo a donde se destina, y replanteo del elemento arquitectónico al que pertenece, para informe final de los trabajos y redacción de fichas individualizadas de las piezas y/o unidades estratigráficas así como coordinación de las tareas de dibujo, incluyendo limpieza y retirada de restos para tratamiento necesario, p.p. de medios auxiliares. Según proyecto e indicaciones de la D.F.

0.5	0,500	h.	Arqueólogo	35,73	17,87	
O01OC275	0,500	h.	Ayudante de Arqueólogo	24,37	12,19	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	30,10	0,90	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	31,00	0,31	

TOTAL PARTIDA					31,27
----------------------------	--	--	--	--	--------------

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

02.03 ud INFORME ARQUEOLOGICO.

Informe del estudio y registro de las piezas y elementos constituyentes del escombro, con la finalidad de determinar la evolución de las diferentes estructuras constructivas y las modificaciones sufridas, con una cronología de las mismas, mediante la realización de seguimiento arqueológico de los restos recuperables. Incluye estudio y memoria de los trabajos realizados, documentación fotográfica y planimétrica y aproximación cronológica. Por duplicado, siendo una copia para la entidad contratante y otra para el director de los trabajos. Según proyecto e indicaciones de la D.F.

0.5	15,000	h.	Arqueólogo	35,73	535,95	
O01OC275	15,000	h.	Ayudante de Arqueólogo	24,37	365,55	
P33P030	0,100	ud	Materiales fungibles para arqueología	805,77	80,58	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	982,10	29,46	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	1.011,50	10,12	

TOTAL PARTIDA					1.021,66
----------------------------	--	--	--	--	-----------------

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

02.04 m3 CLASIFICACIÓN DOCUMENT. RESTOS RECUPERABLES

Clasificación, marcado, y documentado de sillares y piezas labradas de restos arqueológicos existentes, ejecutada con minuciosidad, por arqueólogo a pie de obra, incluyendo toma de datos previa de las piezas, identificación indeleble de las mismas y control para su asiento en el lugar de acopio definitivo a donde se destina, incluso replanteo del elemento arquitectónico al que pertenece, si fuere necesario, redacción de fichas individualizadas de las piezas, en las que se incluirá dibujo en tres dimensiones acotado y/o fotografía, aportando todos los datos necesarios para su ingreso en un archivo de Access u otra base de datos, incluyendo limpieza y retirada de restos para tratamiento necesario, p.p. de medios auxiliares. Según proyecto e indicaciones de la D.F.

0.5	0,800	h.	Arqueólogo	35,73	28,58	
O01OC275	0,500	h.	Ayudante de Arqueólogo	24,37	12,19	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	40,80	1,22	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	42,00	0,42	

TOTAL PARTIDA					42,41
----------------------------	--	--	--	--	--------------

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.05	m3	RETIRADA DE ESCOMBRO SEMI MANUAL Desescombro y vaciado muy cuidadoso de tierras o escombros existentes en la zona de actuación, realizado bajo supervisión arqueológica permanente a cargo de un arqueólogo titulado. Incluye el movimiento cuidadoso de las piezas, ya sea con carretilla elevadora, bateas u otros sistemas desde el punto de remoción a su lugar de acopio, incluso limpieza de escombro sin interés, clasificación del mismo y retirada a vertedero autorizado, incluso acopio ordenado de las piezas según instrucciones de arqueólogo y dirección facultativa. No se incluye en este precio el costo de la supervisión y dirección de arqueólogo, p.p. de medios auxiliares. Según proyecto e indicaciones de la D.F.			
O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	15,92	9,55	
O01OA080	0,300 h.	Maquinista o conductor	17,30	5,19	
P33P210	0,012 ud	Varios material y utillaje	1.142,44	13,71	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	28,50	0,86	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	29,30	0,29	
TOTAL PARTIDA					29,60

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

02.06	m3	EMBALAJE Y PALETIZADO MATERIAL ARQUEOLÓG. Embalaje y paletizado, de material arqueológico, procedente de las prospecciones y la retirada del escombro, ejecutado mediante plataformas de madera paletizables, adecuadas a los tamaños y diferente composición del material, con protección del mismo si fuere necesario, incluso individualización o independización, a base de planchas de poliestireno expandido, embolsados de papel de burbujas o papel arroz, etc. y fijación con cinta adhesiva de papel Kraft, para evitar el movimiento de las piezas, golpes y roces, así como su transporte y situado de los palets en su lugar definitivo, nave de acopio y estantería, todo ello, realizado bajo la supervisión del equipo de arqueología. Según proyecto e indicaciones de la D.F.			
O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,00	4,80	
P33P110	4,200 m.	Cinta adhesiva plástica estanca	0,38	1,60	
P33P525	1,000 m2	Palet de madera	3,81	3,81	
P07TV320	0,100 m2	Panel flexible l.v. PV-papel-60	3,56	0,36	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	10,60	0,32	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	10,90	0,11	
TOTAL PARTIDA					11,00

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA

03.01	m3	EXCAVACIÓN Y ENCOFRADO BATACHES C/MADERA			
		Excavación y perfilado de tierras en apertura de batache, encofrado mediante tableros de madera aglomerada, tabloncillos verticales, correas y codales de madera, incluso desencofrado posterior y p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,812 h.	Peón ordinario	15,92	12,93	
O01OB010	1,500 h.	Oficial 1ª encofrador	18,36	27,54	
O01OB020	1,500 h.	Ayudante encofrador	17,23	25,85	
P01EM270	0,017 m3	Madera pino para entibaciones	169,81	2,89	
P01UC030	0,100 kg	Puntas 20x100	7,45	0,75	
P01EL020	1,150 m2	Tablero aglomerado 22 mm.	7,40	8,51	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	78,50	2,36	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	80,80	0,81	
TOTAL PARTIDA					81,64

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

03.02	m3	ARCO DE FÁBRICA LADRILLO VISTO M.CAL			
		Arco de fábrica de ladrillo cara vista, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, incluyendo cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.			
O01OA030	16,000 h.	Oficial primera	18,28	292,48	
O01OA050	16,000 h.	Ayudante	16,66	266,56	
O01OA070	8,000 h.	Peón ordinario	15,92	127,36	
P01LVV042	0,550 mud	Ladrillo cv rojo raspado de 5	141,80	77,99	
A02C030	0,259 m3	MORTERO DE CAL M-10	78,97	20,45	
P01DW050	0,064 m3	Agua	1,15	0,07	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	784,90	23,55	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	808,50	8,09	
TOTAL PARTIDA					816,55

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

03.03	m2	APEO DE ESTRUCTURA CON E.METAL >6m			
		Apeo de estructura, hasta una altura máxima de 6 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos.			
O01OA090	0,850 h.	Cuadrilla A	42,90	36,47	
M13B010	1,000 ud	Equipo metálico para apeos	1,92	1,92	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	38,40	1,15	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	39,50	0,40	
TOTAL PARTIDA					39,94

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

03.04	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/40/IIa V.M.EN BATACHES			
		Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE, EHE-08 y CTE-SE-C.			
E04RM020	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa V.MAN.	206,66	206,66	
E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,21	48,40	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	255,10	7,65	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	262,70	2,63	
TOTAL PARTIDA					265,34

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.05		ud	SUSTITUCIÓN DE JABALCONES EN VIGA EXISTENTE			
			Suministro e instalación de jabalcones en sustitución de los existentes que apean actualmente la viga de la estancia del ala Este mediante las siguientes operaciones:			
			- Apeo con viguetas de madera, sopandas, cuñas, etc. del forjado superior y del inferior y de la viga en al menos dos puntos que permitan actuar sobre los jabalcones.			
			- Desmontado muy cuidadoso de los jabalcones sin dañar la viga, incluso cortándolos si fuere necesario, liberándolos de sus empotramientos.			
			- Presentación y replanteo de los nuevos jabalcones de madera de roble, bien escuadrados, de 20x20 cm, en su posición final, incluso con empleo de gatos hidráulicos si fuere necesario.			
			- Anclaje y empotramiento de los jabalcones en la fábrica de los muros. Desapeo de l conjunto			
			En toda la operación estará presente un restaurador para evitar posibles daños en la viga.			
0.6	15,000	h.	Oficial 1ª carpintero	18,80	282,00	
O01OB160	15,000	h.	Ayudante carpintero	16,99	254,85	
O01OA050	15,000	h.	Ayudante	16,66	249,90	
O01OA070	15,000	h.	Peón ordinario	15,92	238,80	
O01OC180	5,000	h.	Especialista restaurador	22,00	110,00	
P01ER160	0,700	m3	Roble c/III-65 <8m autoclave	1.107,84	775,49	
P01UC050	5,000	ud	Clavo pucelado 25 cm. carp. armar	1,13	5,65	
P01UC030	0,050	kg	Puntas 20x100	7,45	0,37	
P01UC020	0,050	kg	Puntas 17x70	7,45	0,37	
M12T010	1,000	h.	Taladro eléctrico	2,55	2,55	
M11MM030	1,000	h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	4,09	4,09	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	1.924,10	57,72	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	1.981,80	19,82	
TOTAL PARTIDA						2.001,61

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

03.06		m3	MURO DE TEJAR APAREJO ESPAÑOL M.CAL			
			Muro de fábrica para dejar visto, con aparejo español, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo de tejar de 25x12x5 cm., recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, en recrecidos de muros, de pilastras, etc. incluso enjarje con fábrica existente, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.			
O01OA030	4,478	h.	Oficial primera	18,28	81,86	
O01OA050	4,478	h.	Ayudante	16,66	74,60	
O01OA070	2,239	h.	Peón ordinario	15,92	35,64	
P01LM040	0,508	mud	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	367,80	186,84	
A02C030	0,276	m3	MORTERO DE CAL M-10	78,97	21,80	
P01DW050	0,493	m3	Agua	1,15	0,57	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	401,30	12,04	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	413,40	4,13	
TOTAL PARTIDA						417,48

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.07	m	FORMACIÓN DE VIGA CARGADERO IN SITU Formación de viga cargadero para apeo del muro Sur de cerramiento consistente en las siguientes operaciones: - Picado cuidadoso del revestimiento del muro por ambas caras en la banda que ocupará la viga. Se hará con seguimiento de arqueólogo. - Presentación, replanteo y soldado de los tramos de palastro que formarán los cordones de tracción y compresión. Serán bandas de palastro de sección 120x15 mm. Será necesario abrir para ello mechinales de paso en la zanca de la escalera.. - Realización de taladros transversales en el muro y embutido de redondos de acero de diámetro 20 mm recibidos con resina. Los redondos se replantearán y se instalarán para soldarlos los palastros, se separarán 30 cm entre ejes y se dispondrán al tresbolillo arriba y debajo de cada palastro. - Soldado de los palastros a los redondos de forma que queden solidarios los instalados en la cara exterior y los de la interior. - Soldado de pletinas de acero de sección 50x15 mm en diagonal formando la retícula de unión del cordón de tracción con el de compresión. - Corte y repaso con radial de las puntas sobrantes de los redondos transversales. - Formación del remate de la pilastra para apoyar la viga, desmontando parcialmente la cabeza y empotrando en ella una placa de anclaje y reparto de acero de 200x200x20 mm. - Cajado de la viga y de la zapata de madera e instalación de un pie derecho o enano formado con perfil estructural tubular cuadrado 12.12.8 soldado a la placa de anclaje y a los palastros en cada uno de los apoyos. - Se protegerá todo el acero con resina epoxi y se revestirá con mortero de cal al exterior y guarnecido de yeso al interior. Se cuidará especialmente proteger los elementos de madera del sobrecalentamiento de la soldadura. Se eliminará el escombros y material sobrante, limpieza, p.p. de medios auxiliares.			
O01OB160	2,000 h.	Ayudante carpintero	16,99	33,98	
O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	15,92	31,84	
O01OB130	2,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,90	35,80	
O01OB140	2,000 h.	Ayudante cerrajero	16,50	33,00	
smatipoaf123	0,500 ud	Placa de anclaje p/ cimentación 15x15x0.2cm	14,28	7,14	
MATPAUCUB039	86,000 kg	Palastro de acero cortén cualquier grosor	1,00	86,00	
P03ACC080	15,000 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,67	10,05	
PERFILTUB	12,000 kg	Perfil estructural tubular de acero cualquier dimensión	1,00	12,00	
P01HA010	0,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	83,18	4,16	
P01ME010	2,000 l.	Mortero tixotrópico epoxi	3,20	6,40	
M12T010	1,000 h.	Taladro eléctrico	2,55	2,55	
M11MM030	1,000 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	4,09	4,09	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	267,00	8,01	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	275,00	2,75	
TOTAL PARTIDA					277,77

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.08	m2		ESTRUCTURA PARES Y TABLERO CUBIERTA DE MADERA ROBLE			
			Suministro y montaje en la obra de vigas, viguetas y pares de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Roble albar (<i>Quercus pedunculata</i>), de densidad 0.71-0.73 kg/dm ³ , para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrias según necesidades, 10x12 cm, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra; para su montaje para forjados o tableros de cubierta mediante ejecución en taller o en obra de los ensambles necesarios (espigas, ejiones etc.), según la monea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.			
0.6	1,000	h.	Oficial 1º carpintero	18,80	18,80	
O01OB160	1,000	h.	Ayudante carpintero	16,99	16,99	
O01OA050	1,000	h.	Ayudante	16,66	16,66	
O01OA070	1,000	h.	Peón ordinario	15,92	15,92	
P01ER160	0,050	m3	Roble c/III-65 <8m autoclave	1.107,84	55,39	
P01EL020	1,000	m2	Tablero aglomerado 22 mm.	7,40	7,40	
P01UC050	5,000	ud	Clavo pucelado 25 cm. carp. armar	1,13	5,65	
P01UC030	0,050	kg	Puntas 20x100	7,45	0,37	
P01UC020	0,050	kg	Puntas 17x70	7,45	0,37	
M12T010	1,000	h.	Taladro eléctrico	2,55	2,55	
M11MM030	1,000	h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	4,09	4,09	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	144,20	4,33	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	148,50	1,49	
TOTAL PARTIDA						150,01

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

03.09	m2		FORJADO ALFARJE DE MADERA DE ROBLE			
			Suministro y montaje en la obra de vigas, y viguetas de madera nacional en formación de alfarjes, nueva, secada en autoclave, de Roble albar (<i>Quercus pedunculata</i>), de densidad 0.71-0.73 kg/dm ³ , para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrias según necesidades, 10x12 cm, lleno por vacío, separadas 25 cm. entre ejes, tablero hidrófugo de 19 mm, una capa de poliuretano extrusionado tipo Roof Mate de 5 cm y sobre ella un geotextil. y una capa de compresión de 5 cm. de HM-25 N/mm ² , T _{máx.} 20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (2,85 kg/m ²). Sobre este forjado se extenderá una capa de mortero de nivelación y sobre el se pegará un pavimento de gres con pegamento tipo Sika., terminado. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, medios de elevación carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.			
0.6	1,000	h.	Oficial 1º carpintero	18,80	18,80	
O01OB160	1,000	h.	Ayudante carpintero	16,99	16,99	
O01OA050	1,000	h.	Ayudante	16,66	16,66	
O01OA070	1,000	h.	Peón ordinario	15,92	15,92	
P01ER160	0,060	m3	Roble c/III-65 <8m autoclave	1.107,84	66,47	
P01EL020	1,000	m2	Tablero aglomerado 22 mm.	7,40	7,40	
P01UC050	5,000	ud	Clavo pucelado 25 cm. carp. armar	1,13	5,65	
P02EM210	1,000	m2	Geotextil 90g/m2	0,78	0,78	
P01UC030	0,050	kg	Puntas 20x100	7,45	0,37	
POLIUREXT	1,000	m2	Placa de poliuretano extrusionado de 5 cm de espesor	12,00	12,00	
P01UC020	2,000	kg	Puntas 17x70	7,45	14,90	
P01HA010	0,050	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	83,18	4,16	
M12T010	1,000	h.	Taladro eléctrico	2,55	2,55	
M11MM030	1,000	h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	4,09	4,09	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	186,70	5,60	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	192,30	1,92	
TOTAL PARTIDA						194,26

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 04 CUBIERTAS**04.01 M2 PLACA FIBROCEMENTO EURONIT MAXI ONDA 230-66 O SIMILAR**

Suministro e instalación de placa de fibrocemento tipo onda 230-66 de Euronit Maxi o similar, atornillada a los rastreles de madera, con solapes mínimos de 22cm en el sentido de la pendiente y 11cm en laterales. Incluyendo cortes de placas a inglete y piezas especiales, sellados, nivelación, p.p. de fijación de las placas a los rastreles mediante tornillos de rosca salomónica de acero galvanizado con arandela metálica y de PVC, p.p. de pequeño material y elementos auxiliares, p.p. de protección con lonas para asegurar la impermeabilización de la cubierta mientras se realizan los trabajos. Dejando la placa lista para fijar sobre ella la teja. Según NTE-QTF-17 y NTE-QTS-5. Incluso limpieza. Completamente terminado. Según proyecto e indicaciones de la D.F. Medición de los faldones en verdadera magnitud.

O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	18,28	1,83
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	16,66	1,67
O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	15,92	0,64
MATPAUCUB002	1,100 m2	Placa Euronit maxi oda 230-66 o similar	7,98	8,78
P05FWT090	4,000 ud	Tornillo galvanizado 6,5x130 G-O	0,28	1,12
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	14,00	0,42
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	14,50	0,15

TOTAL PARTIDA	14,61
----------------------------	--------------

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

04.02 M2 CUBIERTA TEJA ENVEJECIDA 50X21cm

Cubierta de teja cerámica, mezclando al menos 3 tipos de tejas envejecidas diferentes de Vereja y Borja o similar de 50x21cm. La fijación de la teja sobre la plaza de soporte se realizará directamente mediante espuma de poliuretano especial para fijación de tejas Soudal NV o similar, ganchos y tornillos placa-metal. Las tejas de canal irán colocadas sin fijar haciendo tope contra las tejas cobijas de la hilada inmediatamente inferior, y las tejas cobijas irán fijadas con gancho de acero inoxidable aisi 304 o similar y un punto de espuma. Cada 6 hiladas las tejas cobijas irán fijadas con tornillos placa-metal con tratamiento fosfato en lugar del gancho. Incluso mezcla y selección de los distintos tipos de teja, p.p. de realización de taladro en cada teja que sea necesario, p.p. de piezas especiales, piezas especiales en cuña para remate con cumbrera replanteo, p.p. de piezas especiales para reamte lateral en hastiales, cortes, nivelación, p.p. de p.p. de patinado final de las tejas para igualar, medios auxiliares, p.p. de protección con lonas para asegurar la impermeabilización de la cubierta mientras se realizan los trabajos, p.p. de elementos de seguridad, y limpieza s/ NTE-QTT. Completamente terminado según proyecto e indicaciones de la D.F.

O01OA030	0,210 h.	Oficial primera	18,28	3,84
O01OA050	0,210 h.	Ayudante	16,66	3,50
MATPAUCUB003	26,000 ud	Teja cerámica curva Vereja o Borja o similar(mezclando 3 modelos)	0,38	9,88
MATPAUCUB011	13,000 ud	Gancho acero inox. AISI 304 o similar	0,20	2,60
P05TW090	0,250 l.	Espuma UR-45 esp.fijación tejas	12,00	3,00
MATPAUCUB012	2,000 ud	Tornillo placa-metal con tratamiento fosfato para fijación teja	0,11	0,22
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	23,00	0,69
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	23,70	0,24

TOTAL PARTIDA	23,97
----------------------------	--------------

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03	M	FORMACIÓN DE ALERO TEJA Formación de alero de cubierta compuesto por: recibido y colocación de un primer ladrillo rústico igual a los de la fábrica de fachada para calzado de una primera línea de tejas canal viejas recuperadas procedentes del desmontaje de la propia cubierta, incluyendo atornillado con tronillo placa-metal con tratamiento fosfato para fijación de la primera cobija además de recibir las con espuma de poliuretano especial para fijación de tejas Soudal NV o similar y ganchos. La teja canal sobre la teja vieja y las tejas cobijas serán iguales al resto de tejas del faldón (es decir, mezclando al menos 3 tipos de tejas envejecidas diferentes de Vereja y Borja o similar de 50x21cm). El vuelo mínimo de la primera teja canal será 5cm con respecto al plomo de la fachada. Incluyendo replanteo, nivelación, recibidos, cortes, piezas especiales, emboquillado, p.p. de pequeño material, p.p. de medios auxiliares, p.p. de protección con lonas para asegurar la impermeabilización de la cubierta mientras se realizan los trabajos y limpieza. Completamente terminado, según detalles de proyecto e indicaciones de la D.F.			
O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	18,28	4,57	
O01OA050	0,250 h.	Ayudante	16,66	4,17	
MATPAUCUB003	5,000 ud	Teja cerámica curva Vereja o Borja o similar(mezclando 3 modelos)	0,38	1,90	
P05TW090	0,550 l.	Espuma UR-45 esp.fijación tejas	12,00	6,60	
MATPAUCUB011	5,000 ud	Gancho acero inox. AISI 304 o similar	0,20	1,00	
MATPAUCUB012	5,000 ud	Tornillo placa-metal con tratamiento fosfato para fijación teja	0,11	0,55	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	18,80	0,56	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	19,40	0,19	

TOTAL PARTIDA 19,54

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

04.04	M	REALIZACIÓN DE LIMAHOYA DE PLOMO e=3cm d=1m Realización de limahoya con desarrollo de 1m. compuesta por: formación o repaso de cama sobre el soporte con mortero hidrofugo, colocación de capa de separación mediante fieltro, formación de canalón y baberos con plancha de plomo tipo Pb2 de 3mm de espesor conformado con solapes laterales de rebosadero, juntas engatilladas, pletina de rigidización longitudinal de cobre de 2mm y retenedores de cobre de 0.5mm, y borde, mediante tornillería y tacos especiales según el soporte. Incluso limpieza posterior, p.p. de volado de la chapa del canalón de 20cm sobre el plomo del alero, p.p. de uniones especiales, p.p. de cortes, inglete, solapes, p.p. de pequeño material, p.p. de medios auxiliares. Completamente terminado. Según proyecto e indicaciones de la D.F.			
O01OB170	0,550 h.	Oficial 1º fontanero	18,92	10,41	
O01OA060	0,550 h.	Peón especializado	16,00	8,80	
P05CP050	1,350 m2	Plancha de plomo Pb2 de 3,00 mm.	65,98	89,07	
P02EM210	1,100 m2	Geotextil 90g/m2	0,78	0,86	
A02M010	0,050 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R pigmentado	117,14	5,86	
MATPAUCUB014	4,000 ml.	Pletina de Cu de 50x5 mm para retenedores	2,55	10,20	
MATPAUCUB015	4,000 Ud.	Tirafondos Cu 45x4	0,17	0,68	
MATPAUCUB020	2,000 ml.	Rastrel alero tipo peine anti palomas	2,45	4,90	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	130,80	3,92	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	134,70	1,35	

TOTAL PARTIDA 136,05

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.05	M		ENCUENTRO LATERAL SIMPLE EN CUBIERTA DE TEJA CERÁMICA			
			Realización de encuentro lateral simple en cubierta de teja cerámica con desarrollo de 60cm. compuesta por: aplicación de enfoscado de mortero bastardo de cemento y cal para preparación de planeidad del paramento vertical y formación de escocia, colocación de banda impermeable wakaflex o similar autosoldable y moldeable de al menos 30cm de ancho, baberos de plancha de plomo tipo Pb2 de 3mm de espesor conformado con solapes laterales, juntas engatilladas, pletina de rigidización longitudinal de cobre de 2mm y retenedores de cobre de 0.5mm, y borde, mediante tornillería y tacos especiales según el soporte. Incluso sellado de juntas con sikaflex F11. Incluso limpieza posterior, p.p. de uniones especiales, p.p. de cortes, inglete, solapes, p.p. de pequeño material, p.p. de medios auxiliares. Completamente terminado. Según proyecto e indicaciones de la D.F.			
O01OB170	0,450	h.	Oficial 1º fontanero	18,92	8,51	
O01OA060	0,450	h.	Peón especializado	16,00	7,20	
P05CP050	0,600	m2	Plancha de plomo Pb2 de 3,00 mm.	65,98	39,59	
A02M010	0,003	m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R pigmentado	117,14	0,35	
MATPAUCUB014	1,000	ml.	Pletina de Cu de 50x5 mm para retenedores	2,55	2,55	
MATPAUCUB015	8,000	Ud.	Tirafondos Cu 45x4	0,17	1,36	
MATPAUCUB017	1,000	ml.	Pletina de Cu de 50x2 mm	3,15	3,15	
SIKA11FC	0,150	kg.	SikaFlex 11FC	36,54	5,48	
MATPAUCUB019	1,000	m.	Banda impermeabilizante Wakaflex o similar	4,28	4,28	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	72,50	2,18	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	74,70	0,75	

TOTAL PARTIDA 75,40

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

04.06	m2		RETEJADO TEJA ÁRABE 24-25ud/m2 h<20m			
			Retejado de faldón de cubierta menor de 20 m., a canal y cobija, con teja cerámica curva tipo árabe vieja, a razón de 24-25 ud/m2 y recibiendo con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-2,5, una de cada 5 hileras perpendiculares al alero, incluso replanteo, colocación de las tejas con escantillón asentadas sobre torta de mortero comenzando por la línea de alero, incluso limpieza y regado de la superficie, según NTE/OTT-11.			
O01OA040	0,495	h.	Oficial segunda	17,24	8,53	
O01OA060	0,495	h.	Peón especializado	16,00	7,92	
A02A090	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	70,30	2,11	
P01DW050	0,008	m3	Agua	1,15	0,01	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	18,60	0,56	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	19,10	0,19	

TOTAL PARTIDA 19,32

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

04.07	m2		POLICARB.CEL.CUB. 10 mm. INC.			
			Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con plancha celular de policarbonato incoloro, de 10 mm. de espesor, incluso cortes de plancha y perfilera de aluminio universal con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad.			
O01OB250	0,650	h.	Oficial 1º vidriería	17,24	11,21	
O01OB260	0,650	h.	Ayudante vidriería	16,42	10,67	
P14TPC040	1,050	m2	Placa policarbon.celular incolor e=10mm	31,88	33,47	
P14TW010	3,000	m.	Perfil universal goma neopreno	7,90	23,70	
P01DW090	2,000	ud	Pequeño material	1,30	2,60	
%0000001	1,000	%	Costos indirectos	81,70	0,82	
%0000003	3,000	%	Medios Auxiliares	82,50	2,48	

TOTAL PARTIDA 84,95

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA

05.01	m2	SOLERA.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6			
		Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.			
E04SE090	0,150 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I SOLERA	107,12	16,07	
E04AM060	1,000 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,74	2,74	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	18,80	0,56	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	19,40	0,19	
TOTAL PARTIDA					19,56

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

05.02	m3	FÁBRICA LADRILLO TOSCO REVESTIR e>1 PIE M. CAL			
		Fábrica para revestir con espesor > 1 pie, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm., recibo con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.			
O01OA030	4,608 h.	Oficial primera	18,28	84,23	
O01OA050	4,608 h.	Ayudante	16,66	76,77	
O01OA070	2,300 h.	Peón ordinario	15,92	36,62	
P01LVV040	0,550 mud	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm.	146,20	80,41	
A02C030	0,280 m3	MORTERO DE CAL M-10	78,97	22,11	
P01DW050	0,533 m3	Agua	1,15	0,61	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	300,80	9,02	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	309,80	3,10	
TOTAL PARTIDA					312,87

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

05.03	m2	COLOCACIÓN ENLOSADO DE PIEDRA			
		Colocación de pavimento de losas de cantería, granito o caliza, de espesor medio 15 cm colocadas sobre capa de arena y pelladas de mortero, 3 cm. de espesor mínimo, asentando las piezas por apisonado, niveladas, enrasadas, rejuntadas con mortero de cal y arena de río M-5, con la junta a hueso o a tope, cerrada, eliminación de restos de mortero y limpieza, incluso cortes, mermas retaceos, ayudas de cantero, según NTE/RSR-1.			
O01OB070	0,550 h.	Oficial cantero	17,90	9,85	
O01OA030	0,550 h.	Oficial primera	18,28	10,05	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	15,92	7,96	
P01AA082	0,048 t.	Arena 0/3 triturada lavada	15,29	0,73	
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	75,08	1,50	
LOSAGRA	1,000 m2	Losa de granito espesor medio 15 cm pavimento	35,00	35,00	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	65,10	1,95	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	67,00	0,67	
TOTAL PARTIDA					67,71

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04	m2	EMBALDOSADO BARRO A LA PALMA M.MIXTO Ejecución de pavimento realizado con baldosa de barro colocado a la palma, con las juntas alternadas, sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero mixto 1/1/4, de cemento, cal y arena, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-2. sin valorar suministro de baldosas.			
O01OA030	0,800 h.	Oficial primera	18,28	14,62	
O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	15,92	11,14	
P01AA082	0,032 t.	Arena 0/3 triturada lavada	15,29	0,49	
P01CC010	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	97,44	0,10	
A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	76,41	0,08	
A02M010	0,020 m3	MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R pigmentado	117,14	2,34	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	28,80	0,86	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	29,60	0,30	
TOTAL PARTIDA					29,93

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

05.05	m2	TRATAMIENTO DE JUNTAS, REJUNTADO, PATINADO Rejuntado de fábrica de mampostería o sillería con mortero de cal de dosificación 1/3 con acabado según indicaciones de la D.F., incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, incluida la eliminación de las juntas antiguas arenizadas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, previa limpieza con aire a presión llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado, y se dará un tratamiento final de patinado y regularización de la zona de intervención. p.p de medios auxiliares. Completamente terminado. Según proyecto e indicaciones de la D.F. Medición por m2.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	18,28	3,66	
O01OA050	0,200 h.	Ayudante	16,66	3,33	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	15,92	7,96	
M12W060	0,061 h.	Equipo pulverizador aerográfico	4,70	0,29	
P01DW050	0,010 m3	Agua	1,15	0,01	
A02C020	0,007 m3	Mortero de cal M-15	80,58	0,56	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	15,80	0,47	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	16,30	0,16	
TOTAL PARTIDA					16,44

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

05.06	m3	EXTENDIDO GRAVA Relleno y extendido de grava limpia seleccionada e=20mm., por medios manuales, considerando la grava desde el punto de descarga en el exterior del edificio, y con p.p. de medios auxiliares, limpieza. Completamente terminado. Según proyecto e indicaciones de la D.F.			
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	15,92	7,96	
P01AG045	1,000 m3	Garbancillo selecc.18/20 mm.	25,69	25,69	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	33,70	0,34	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	34,00	1,02	
TOTAL PARTIDA					35,01

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07	m2		SOLADO GRES 1ª CALIDAD			
			Suministro, colocación y recibido de solado con baldosa de gres DIBELGIO NOTTE (AZUVI) 60x60, recibido con cemento cola blanco o gris, y/ enluchado con borada a color a elegir por la DF, cortes, replanteo de situación de piezas guardando simetría con el centro de la zona a solar, según criterio de la DF, limpieza y desescombro, p.p. de tapajuntas de latón entre materiales y diferentes solados, en las zonas a definir por la DF, medios auxiliares, totalmente terminado.			
7MT10AS003	1,000	M2	Baldosa gres	5,17	5,17	
7MT10AS001	0,500	ML	Rodapié gres	1,13	0,57	
7O0MOA005	1,000	M2	M.O.Solado gres 03/08	3,97	3,97	
7O0MOA006	1,000	ML	M.O.Colocación Rodapie Gres 03/08	1,41	1,41	
6MT1MA004	0,010	M3	MORTERO CEMENTO M-80	33,96	0,34	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	11,50	0,12	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	11,60	0,35	

TOTAL PARTIDA 11,93

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

05.08	m2		*PINTURA PLIOLITE SOBRE PARAMENTOS VERTICALES/HORIZ/ABOVEDADOS			
			Formación en paramentos verticales, horizontales y abovedados de capa de acabado para revestimientos continuos bicapa con pintura al Pliolite, color a elegir por la DF, textura lisa, mediante la aplicación de una mano de fondo de pintura autolimpiante y transpirable, basada en resinas de Pliolite y disolventes orgánicos como fijador de superficie, resistente a la intemperie, agua de lluvia, ambientes marinos y lluvia ácida, transpirable, color a elegir por la DF, acabado mate, aplicada con brocha, rodillo o pistola, (rendimiento: 0,275 l/m²). Incluso p/p de preparación y limpieza previa del soporte, mediante cepillos o elementos adecuados y lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones; formación de juntas, rincones, aristas y remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie. Según NTE-RPP. Incluso p/p de medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores de 1 m2. Completamente terminado, siguiendo indicaciones de proyecto y de la DF.			
O01004	0,100	h	Oficial 1ª	18,38	1,84	
O01006	0,100	h	Oficial 3ª	17,05	1,71	
ARTLEG1100	0,550	l.	Pintura autolimpiante a base de resinas de Pliolite	10,16	5,59	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	9,10	0,09	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	9,20	0,28	
TOTAL PARTIDA						9,51

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

05.09	m2		*JAHARRADO CAL			
			Jaharrado de mortero de cal (2 de arena de río y una de cal grasa), de 3 cm de espesor medio, ejecutado por capas, con p.p. de corrido de abultado de cornisas, recrecidos puntuales para enrasado de paramentos, jambas, dinteles, alfeizares, impostas y molduraciones, sacado (mediante reglas) de aristas, vivos esquinas y rincones. Incluso parte proporcional de medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores de 1 m2. Totalmente terminado, siguiendo indicaciones de proyecto y de la DF.			
O01004	0,300	h	Oficial 1ª	18,38	5,51	
O01008	0,300	h	Peón especializado régimen general	15,92	4,78	
ARENADESILICE	0,030	m3	Arena de sílice	12,86	0,39	
PASTACAL	0,030	m3	PASTA DE CAL APAGADA	76,47	2,29	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	13,00	0,39	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	13,40	0,13	
TOTAL PARTIDA						13,49

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.10	m2		*REVOCO DE CAL - MADRILEÑA			
			Revoco a la madrileña realizado de manera tradicional con cal grasa, tendido de dos manos de pasta a frías de cal con piedra triturada de macael, dosificación (dos de cal y una de polvo de macael), llevando el color incorporado a base de tierras naturales, incluso juntas de trabajo y despiezes, jambeados, recercados, dinteles y alfeizares de huecos con sombreado de los mismos, con aguada final de entonación en las zonas necesarias con veladura pigmentada de agua de cal. Incluso parte proporcional de medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores de 1 m2. Totalmente terminado, siguiendo indicaciones de proyecto y de la DF.			
O01004	1,000	h	Oficial 1ª	18,38	18,38	
O01008	1,000	h	Peón especializado régimen general	15,92	15,92	
ARENADESILICE	0,030	m3	Arena de sílice	12,86	0,39	
U36AE105	0,750	l	Silicato exteriores	9,92	7,44	
A01A010	0,030	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	82,59	2,48	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	44,60	1,34	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	46,00	0,46	
TOTAL PARTIDA						46,41

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

05.11	m²		GUARNECIDO MAESTREADO YESO NEGRO			
			Guarnecido maestreado con yeso negro en paramentos verticales, horizontales y abovedados.			
O01018	0,130	h	Cuadrilla B	34,30	4,46	
I19001	0,020	m³	Pasta de yeso negro, amasada	126,71	2,53	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	7,00	0,21	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	7,20	0,07	
TOTAL PARTIDA						7,27

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

05.12	m²		ENLUCIDO YESO BLANCO			
			Enlucido con yeso blanco en paramentos verticales, horizontales y abovedados.			
O01018	0,045	h	Cuadrilla B	34,30	1,54	
I19002	0,005	m³	Pasta de yeso blanco, amasada	139,14	0,70	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	2,20	0,07	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	2,30	0,02	
TOTAL PARTIDA						2,33

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 06 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA**06.01 m2 ESCALERA RECTA DE ACERO CORTÉN**

Suministro e instalación de escalera recta realizada con zanca de llantón de acero cortén de 1 cm de espesor mínimo y ancho de 80 cm, con peldaños realizados mediante el plegado del propio palastro, suministrado en tramos para su montaje en obra, mediante el anclado a los muros y macizos de mampostería mediante taladros con redondo de acero embutido con resina epoxi y placas de anclaje, p.p. de barandilla realizada con perfil tubular de acero cortén, aplomado, nivelación, pequeño material, remates, completamente terminado. p.p. de medios auxiliares. Completamente terminada. Medición de la superficie proyección horizontal de la escalera. Según proyecto de indicaciones de la D.F.

O01OB130	2,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,90	35,80	
O01OB140	2,000 h.	Ayudante cerrajero	16,50	33,00	
MATPAUCUB039	110,000 kg	Palastro de acero cortén cualquier grosor	1,00	110,00	
smatripoaf123	4,000 ud	Placa de anclaje p/ cimentación 15x 15x0.2cm	14,28	57,12	
P01HM010	0,050 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	80,02	4,00	
M06B020	0,350 h.	Barrena de rotopercusión aire	24,41	8,54	
P01ME010	1,000 l.	Mortero tixotrópico epoxi	3,20	3,20	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	251,70	7,55	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	259,20	2,59	

TOTAL PARTIDA	261,80
----------------------------	---------------

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

06.02 m2 RESTAURACIÓN VENTANA O BALCONERA ROBLE

Restauración de balconera de madera, de roble mediante consolidación general comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros.

0.6	1,073 h.	Oficial 1ª carpintero	18,80	20,17	
O01OB160	1,073 h.	Ayudante carpintero	16,99	18,23	
P33ZA070	0,008 m3	Madera roble para talla	2.277,13	18,22	
P33C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	0,97	0,49	
P33A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	17,44	4,64	
M11MM030	0,250 h.	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	4,09	1,02	
M12T010	0,250 h.	Taladro eléctrico	2,55	0,64	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	63,40	1,90	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	65,30	0,65	

TOTAL PARTIDA	65,96
----------------------------	--------------

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

06.03 m2 DECAPADO CARPINTERÍA MADERA DISOLVENTES

Decapado de pinturas existentes sobre puerta de carpintería de madera, con disolventes, incluso retirada de escombros.

O01OB230	0,900 h.	Oficial 1ª pintura	17,75	15,98	
P33J130	0,100 l.	Gel decapante eliminación pinturas	9,70	0,97	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	17,00	0,51	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	17,50	0,18	

TOTAL PARTIDA	17,64
----------------------------	--------------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04	m2	CARPINTERÍA MADERA LAMINADA EN VENTANAS ABATIBLES Suministro e instalación de carpintería de madera laminada de pino teñido en ventanas abatibles y/o fijas de pino teñido en exteriores de primera calidad con el mismo diseño que las existentes, con herrajes tipo ELZETT-ROTO o similar antioxidantes y regulables en altura y anchura, abatible, con escuadrias de perfiles laminados de láminas de 70 mm de grueso para marcos y 58 mm para hojas, perfiles seleccionados sin nudos, todos los materiales empleados en la fabricación estarán homologados y cumplirán las Normas DIN europeas, realizadas según diseño y memoria de carpintería del proyecto, con dobles juntas de polivinilo una acústica y otra térmica, galces para el vidrio a colocar, /i/ precerco y recibido de precerco y cerco, elementos de cuelgue y seguridad, . Recibido al precerco al muro y la carpintería atornillada al cerco, sellada con cordón de silicona transparente o color tipo Sika, incluso sistema de microventilación en la carpintería para cumplimiento del CTE (con aislamiento al ruido de 36 dBA), tapajuntas de madera de pino teñido, remates y terminación, tratamiento antixilófago y tres manos a todo el conjunto de acabado con xiladecor, color a definir por la DF. Terminada. Medición hueco interior de fábrica según planos. Según proyecto e indicaciones de la D.F.			
TOTAL PARTIDA					288,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
06.05	m2	RESTAURACIÓN CERRAJERÍA CON OWATROL DE LUSTROL Restauración de cerrajería de forma muy cuidadosa, decapado, limpieza, aplicación de Owatrol de Lustrol o similar, restauración de piezas, reposición puntual de balaustres, zócalos, pletinas y elementos ornamentales iguales a los originales, realizando el tratamiento por toda la superficie de la cerrajería, Completamente Terminado. Medición a una cara.			
TOTAL PARTIDA					45,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 07 RESTAURACIÓN**07.01 m2 TRATAM.XILÓFAGO CURATIVO SIN TALADROS**

Tratamiento in situ curativo para madera , contra xilófagos (Hylotrupes bajulus, Anobios, hongos de pudrición, termitas etc), mediante la aplicación de fungicida endurecedor -producto oleoso-fungicida B-cloronaftaleno DIN 68800 aplicado inyectado sin taladros, por impregnación fungicida endurecedor, y con jeringuillas de plástico, con un rendimiento no menor de 0,25 l/m2. Mientras se realiza la aplicación, los operarios se protegerán con mascarillas apropiadas, y la madera tratada no deberá tener un grado de humedad superior al 15%.incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

O01OC080	0,250 h.	Especialista en fungicidas	17,37	4,34	
O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	16,00	2,40	
P33E080	0,250 kg	Xylamón doble fungicida	10,33	2,58	
P33P060	2,000 ud	Fungible jeringuilla de plástico	1,23	2,46	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	11,80	0,35	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	12,10	0,12	

TOTAL PARTIDA	12,25
----------------------------	--------------

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

07.02 m. PRÓTESIS LONGITUDINAL ALFARJE <20x25cm

Prótesis lineal en alfarjas de madera de hasta 20x25 cm. mediante la restauración in situ de la pieza estructural de madera, por el procedimiento de láminas de madera encoladas con resorcina R.7010, y espesante Sylodex -24 y, o cajeando y saneando la pieza allí donde el deterioro sea muy grande, rellenando con mortero epoxi reforzado. Restituyendo así las propiedades mecánicas de la pieza.

O01OC090	4,907 h.	Especialista en prótesis madera	17,92	87,93	
O01OC220	1,113 h.	Restaurador de artesanados	18,00	20,03	
O01OB160	2,892 h.	Ayudante carpintero	16,99	49,14	
P33ZA340	4,000 m.	Láminas de madera para prótesis	5,95	23,80	
P33C075	5,000 kg	Cola resorcina R.7010	8,53	42,65	
P33C077	2,500 kg	Espesante Sylodex -24	11,25	28,13	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	251,70	7,55	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	259,20	2,59	

TOTAL PARTIDA	261,82
----------------------------	---------------

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

07.03 m2 CONSOLIDACIÓN SUSTRATO DESPRENDIDO

Consolidación del sustrato del estuco desprendido con caseinato cálcico, constituido por: caseína 100 g. en una gran cantidad de agua,(vertiéndose el exceso de ésta), después se añaden 900 g. de cal apagada, 100 g. de acetato de polivinilo en emulsión y se le añade un fungicida, aplicado mediante inyecciones con jeringuillas sobre las zonas desprendidas, previamente se habrán limpiado el trasdós del sustrato con inyecciones de agua y alcohol, una vez aplicado el consolidante se presionará con una toronda de algodón, eliminandose el exceso de fijador con una guata absorbente, considerando un grado de dificultad normal.

O01OC180	3,000 h.	Especialista restaurador	22,00	66,00	
O01OC230	3,200 h.	Especialista restaurador pintura	32,08	102,66	
O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,00	4,80	
P33XB060	0,100 kg	Caseína	20,10	2,01	
P01DW050	0,008 m3	Agua	1,15	0,01	
P01CL030	0,009 t.	Cal hidratada en sacos S	119,94	1,08	
P33A010	0,100 kg	Adhesiv o acetato de polivinilo	15,90	1,59	
P33E060	0,050 l.	Combinación amónica cuaternario	7,18	0,36	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	178,50	5,36	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	183,90	1,84	

TOTAL PARTIDA	185,71
----------------------------	---------------

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04	m2	CONS.BARRO CERA MICROCRISTALINA 2 MANOS Consolidación de suelo de barro cocido, en estado de conservación regular, comprendiendo: eliminación de manchas, sales, eflorescencias salitrosas y mohos, mediante aplicación sobre la superficie, de ácido acético disuelto en agua dejando secar y limpiando con cepillo de raices, repitiendo el tratamiento 2-3 veces e intercalando baños de agua, hasta que no aflore salitre a la superficie, las incrustaciones se eliminarán mecánicamente con escalpelo, y las manchas de suciedad, grasas, humus, etc. mediante decapante no agresivo. Finalizado el tratamiento se protegerá la superficie mediante un mineralizador de base hidrófuga transpirante y se aplicará finalmente tratamiento protector y decorativo de cera microcristalina aplicada a 2 manos.			
O01OC180	0,750 h.	Especialista restaurador	22,00	16,50	
O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,00	8,00	
P33J150	2,400 l.	Ácido acético al 3% (vinagre)	1,48	3,55	
P01DW050	0,060 m3	Agua	1,15	0,07	
P33J120	0,120 kg	Decapante grasas humus CO2	2,28	0,27	
P33F090	0,150 kg	Mineralizador base hidrófuga	7,69	1,15	
P33S090	0,150 kg	Cera microcristalina Cosmolloid 80H	9,50	1,43	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	31,00	0,93	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	31,90	0,32	
TOTAL PARTIDA					32,22

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

07.05	m2	RESTAURACIÓN YESERÍA MUDEJAR ISLÁMICA Tratamiento de consolidación de yesería original o tarjetones de yeso labrado o perfiles angrelados a restaurar, mediante tratamiento de limpieza y cepillado previo eliminando la suciedad, incrustaciones, clavazón y los materiales no recuperables, fijación de la capa pictórica, pulverización de un endurecedor en una disolución acuosa al 8% concretamente de una emulsión acrílica, más un 3% de alcohol para conseguir mayor penetración, aplicada en 3 manos hasta que el paramento quede bien empapado, desmontado y fijación de las piezas sueltas y elaboración de reintegraciones y recuperación esquemática de la composición decorativa o geométrica, patinado y limpieza final y p.p. de medios auxiliares			
O01OC180	10,000 h.	Especialista restaurador	22,00	220,00	
O01OB110	2,000 h.	Oficial yesero o escayolista	17,90	35,80	
P01DW050	0,005 m3	Agua	1,15	0,01	
P01DL100	0,600 l.	Emulsión acrílica	5,45	3,27	
P01DL110	0,090 l.	Alcohol	5,25	0,47	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	259,60	7,79	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	267,30	2,67	
TOTAL PARTIDA					270,01

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

07.06	m2	PATINADO MAT.ORGÁNICA S/LADRILLO MAMPUESTO Patinado y o envejecimiento artificial de fábrica de ladrillo de tejar y/o mamposterías, en las zonas que presentan diferencias ostensibles de color, mediante la impregnación en superficie de compuestos orgánicos estables a base de soluciones de urea o agua de bilis de buey, aplicadas a modo de veladuras en diferentes capas, según el grado de patinado que se desee conseguir, teniendo en cuenta que la pátina artificial deberá progresivamente perderse para dejar paso a la pátina natural, se fijará en mayor o menor grado, mediante un consolidante artificial.			
O01OA040	0,097 h.	Oficial segunda	17,24	1,67	
O01OA060	0,097 h.	Peón especializado	16,00	1,55	
P33V010	0,182 l.	Patinador orgánico bilis de buey	43,67	7,95	
P33A240	0,050 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	159,15	7,96	
P01DW050	0,008 m3	Agua	1,15	0,01	
M12W060	0,121 h.	Equipo pulverizador aerográfico	4,70	0,57	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	19,70	0,59	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	20,30	0,20	
TOTAL PARTIDA					20,50

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07	m2	CONSOLIDACIÓN CON SILICATO DE ETILO Consolidación de revocos existentes y piedra caliza o de granito mediante la impregnación del material con una solución consolidante ligera, a base de silicatos de etilo en baja concentración para evitar brillos superficiales, con la aplicación del mismo tratamiento en dos o tres manos sucesivas según el grado de impregnación. Limpieza, eliminación de restos y regularización de los paramentos, incluso p.p. de realización de muestras, de pequeño material y de medios auxiliares. Completamente terminado. Según proyecto e indicaciones de la D.F. Medida la superficie ejecutada.			
O01OC180	0,100 h.	Especialista restaurador	22,00	2,20	
O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	16,00	4,80	
P33E035	0,200 l.	Silicato de etilo, consolidante	14,70	2,94	
P01DW050	0,008 m3	Agua	1,15	0,01	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	10,00	0,30	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	10,30	0,10	
TOTAL PARTIDA					10,35

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.08	m2	TRATAMIENTO PROTEC. TEÑIDO ETC.CARPINTERÍA Tratamiento final de la carpintería de protección, pintado o teñido, incluso reintegraciones pictóricas puntuales, restauración de ambas caras de la cerrajería mediante tratamiento a base de tanatos, con tratamiento final de poro abierto, aceites y lasure, patinado y entonación cromática del conjunto, i/ p.p. de perforaciones de paso de instalaciones de iluminación, seguridad, etc, desmontados y montados de los elementos necesarios para la correcta ejecución de todos los trabajos, completamente terminada. (medición de cada una de las caras al hueco interior de guarnecidos). Incluso parte proporcional de medios auxiliares. Completamente terminado, siguiendo indicaciones de proyecto y de la DF.			
O01004	0,500 h.	Oficial 1ª	18,38	9,19	
O01005	0,500 h.	Oficial 2ª	17,12	8,56	
TEÑIDOMADERA	0,250 l.	Tinte y/o pintura lasur de poro abierto para madera	12,00	3,00	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	20,80	0,62	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	21,40	0,21	
TOTAL PARTIDA					21,58

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.09	ud	RESTAUR VIGA AJABALCONADA, JÁCENA Y ZAPATAS Restauración de viga de madera ajabalconada y revestida con yeso, eliminando cuidadosamente el revestimiento de yeso por restaurador, retirada de la tomiza y los clavos, limpieza muy suave, tratamiento de asentado y fijación de la pintura, tratamiento en profundidad de anti xilófagos, por impregnación y consolidación de la estructura ignea mediante impregnación de siloxanos en mezcla muy diluida y en varias manos, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01OC180	40,000 h.	Especialista restaurador	22,00	880,00	
O01OC220	40,000 h.	Restaurador de artesonados	18,00	720,00	
O01OC230	15,000 h.	Especialista restaurador pintura	32,08	481,20	
P01DL100	2,000 l.	Emulsión acrílica	5,45	10,90	
P01DL110	2,000 l.	Alcohol	5,25	10,50	
P01DW050	0,100 m3	Agua	1,15	0,12	
P33A150	2,000 kg	Resina epoxi líquida madera	17,44	34,88	
P33A240	0,002 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	159,15	0,32	
P33ZA070	0,020 m3	Madera roble para talla	2.277,13	45,54	
P33ZA340	10,000 m.	Láminas de madera para prótesis	5,95	59,50	
TEÑIDOMADERA	5,000 l.	Tinte y/o pintura lasur de poro abierto para madera	12,00	60,00	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	2.303,00	69,09	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	2.372,10	23,72	
TOTAL PARTIDA					2.395,77

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 08 INSTALACIONES Y VARIOS

08.01	m.	LIN.SUMINISTRO ELECTRICO			
		Línea de distribución en baja tensión, desde cuadro eléctrico empotrada discurriendo por instalación existente en las zonas que se pueda ó aérea bajo tubo en las zonas en las que no exista instalación previa, realizada con cables conductores de cobre 4(1x25) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750 canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes y pruebas de rigidez dieléctrica, instalada, transporte, montaje y conexionado. Completamente terminada y funcionando, siguiendo indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
O01OB200	0,080 h.	Oficial 1ª electricista	18,17	1,45	
O01OB210	0,080 h.	Oficial 2ª electricista	16,99	1,36	
P15AH010	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,24	0,24	
P15AH020	1,000 m.	Placa cubrecables	2,78	2,78	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,30	1,30	
P15AF060	0,500 m.	Tubo rígido PVC D 110 mm.	4,71	2,36	
P15AD040	4,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 25 mm2 Cu	1,59	6,36	
P15GA060	1,000 m.	Cond. rigi. 750 V 16 mm2 Cu	2,40	2,40	
P26SL050	4,000 m.	Línea eléctrica p/electrovál. 3x 1,5mm2	0,89	3,56	
P26SL060	12,000 ud	Conector 3 cables 1,5 mm2	1,35	16,20	
P15GD020	0,500 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 40/gp5	0,76	0,38	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	38,40	0,38	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	38,80	1,16	

TOTAL PARTIDA 39,93

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

08.02	ud	CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. BÁSICA			
		Cuadro protección electrificación básica, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de Legrand Ekinox e de 1x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x 40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10 A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	18,17	9,09	
P15FB240	1,000 ud	Caja empot. Legrand Ekinox e 1X12	4,78	4,78	
P15FE100	2,000 ud	PIA Legrand 2x 40 A	60,35	120,70	
P15FD020	1,000 ud	Int.aut.di. Legrand 2x 40 A 30 mA	120,42	120,42	
P15FE010	1,000 ud	PIA Legrand (I+N) 10 A	15,05	15,05	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,30	1,30	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	271,30	8,14	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	279,50	2,80	

TOTAL PARTIDA 282,28

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

08.03	ud	IPRO LUMINARIA C/SOPORTE			
		"IPro Luminaria con soporte - LED COB 12W 1550 Lm. Warm White 3000°K aimentación electrónica 220 - 240 Vca óptica wide flood 52° L80 50000 horas de vida MacAdam Step<3 en color gris"			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	18,17	18,17	
O01OB210	1,000 h.	Oficial 2ª electricista	16,99	16,99	
M01	1,000	IPRO LUMINARIA C/SOPORTE	318,00	318,00	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	353,20	3,53	
%MA	3,000 %	Medios Aux iliares	356,70	10,70	

TOTAL PARTIDA 367,39

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04		ud	I PRO MINI PROYECTOR "I PRO MINI - PROYECTOR PARA EXTERIOR - 4,7 W 380 LM LED WARM WHITE 3000°k CRI80 OPTICA FLOOD 34° ALIMENTADOR ELECTRONICO INTEGRADO VIN = 100 - 240 VCA L80 50000 HORAS DE VIDA MacAdam Step<3 EN COLOR GRIS"			
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	18,17	18,17	
O01OB210	1,000	h.	Oficial 2ª electricista	16,99	16,99	
M02	1,000		I PRO MINI PROYECTOR	188,00	188,00	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	223,20	2,23	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	225,40	6,76	
TOTAL PARTIDA						232,15

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

08.05		ud	LINEALUCE COMPACT APLIQUE "Linealuce Compact Applique Apliques/Plafones 22 LED 35W 2800lm Warm White 3000°k Alimentación electrónica incluida 100 - 277 Vca L = 1056mm - Óptica wall grazing L80 100000 horas de vida MacAdam Step<3 en color gris."			
O01OB200	2,000	h.	Oficial 1ª electricista	18,17	36,34	
O01OB210	2,000	h.	Oficial 2ª electricista	16,99	33,98	
M03	1,000		LINEALUCE COMPACT APLIQUE	650,00	650,00	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	720,30	7,20	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	727,50	21,83	
TOTAL PARTIDA						749,35

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

08.06		ud	LINEALUCE BRAZOS EXTENSIBLES " Linealuce Accessori Brazos extensibles de 309 a 389 mm y orientables ±90° Gris"			
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	18,17	18,17	
O01OB210	0,500	h.	Oficial 2ª electricista	16,99	8,50	
M04	1,000		LINEALUCE BRAZOS EXTENSIBLES	151,00	151,00	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	177,70	1,78	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	179,50	5,39	
TOTAL PARTIDA						184,84

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

08.07		ud	LINEALUCE CONECTORES "Linealuce Accessori Conectores macho y hembra IP66 de 3 polos Negro"			
O01OB200	0,100	h.	Oficial 1ª electricista	18,17	1,82	
O01OB210	0,100	h.	Oficial 2ª electricista	16,99	1,70	
M05	1,000		LINEALUCE CONECTORES	26,00	26,00	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	29,50	0,30	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	29,80	0,89	
TOTAL PARTIDA						30,71

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.08		ud	LINEALUCE COMPACT INCASSO EMPOTRABLE			
			"Linealuce Compact Incasso Empotrable lineal - LED 35W 2800lm Warm White 3000°K CRI80 optica wall grazing Alimentación electrónica 220 - 240 Vca - L = 1129mm L80 100000 horas de vida MacAdam Step<3 en color gris"			
O01OB200	2,000	h.	Oficial 1ª electricista	18,17	36,34	
O01OB210	2,000	h.	Oficial 2ª electricista	16,99	33,98	
M06	1,000		LINEALUCE COMPACT INCASSO EMPOTRABLE	673,00	673,00	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	743,30	7,43	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	750,80	22,52	
TOTAL PARTIDA						773,27

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

08.09		ud	CUERPO DE EMPOTRAMIENTO			
			"CUERPO DE EMPOTRAMIENTO L = 1110 MM PARA MÓDULOS LINEALUCE COMPACT EMPOTRABLE L = 1129 MM"			
O01OB200	0,200	h.	Oficial 1ª electricista	18,17	3,63	
O01OB210	0,200	h.	Oficial 2ª electricista	16,99	3,40	
M07	1,000		CUERPO DE EMPOTRAMIENTO	42,50	42,50	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	49,50	0,50	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	50,00	1,50	
TOTAL PARTIDA						51,53

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

08.10		ud	CONECTOR LINEAL 5 POLOS			
			CONECTOR LINEAL IP68 DE 5 POLOS			
O01OB200	0,100	h.	Oficial 1ª electricista	18,17	1,82	
O01OB210	0,100	h.	Oficial 2ª electricista	16,99	1,70	
M08	1,000		CONECTOR LINEAL 5 POLOS	11,70	11,70	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	15,20	0,15	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	15,40	0,46	
TOTAL PARTIDA						15,83

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

08.11		ud	UNDERScore TIRA FLEXIBLE			
			"Underscore - tira flexible - 5m - 24V 14,3W/m LED warm white 2700°K CRI 90 - Blanco"			
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	18,17	18,17	
O01OB210	1,000	h.	Oficial 2ª electricista	16,99	16,99	
M09	1,000		UNDERScore TIRA FLEXIBLE	226,00	226,00	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	261,20	2,61	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	263,80	7,91	
TOTAL PARTIDA						271,68

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

08.12		ud	UNDERScore PERFIL LINEAL			
			"UNDERScore - PERFIL LINEAL ALTO DE SUPERFICIE PARA LEDSTRIP TOP - L 2000 - BLANCO"			
O01OB200	0,100	h.	Oficial 1ª electricista	18,17	1,82	
O01OB210	0,100	h.	Oficial 2ª electricista	16,99	1,70	
M11	1,000		UNDERScore PERFIL LINEAL	25,20	25,20	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	28,70	0,29	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	29,00	0,87	
TOTAL PARTIDA						29,88

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

08.13		ud	UNDERScore DIFUSOR			
			Underscore Acc. Difusor ópalo L2000			

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB200	0,100 h.	Oficial 1ª electricista	18,17	1,82	
O01OB210	0,100 h.	Oficial 2ª electricista	16,99	1,70	
M12	1,000	UNDERScore DIFUSOR	12,08	12,08	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	15,60	0,16	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	15,80	0,47	

TOTAL PARTIDA **16,23**

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

08.14	ud	UNDERScore CLIP DE FIJACIÓN			
		Underscore Acc. Clip de fijación para perfiles lineales			
O01OB200	0,050 h.	Oficial 1ª electricista	18,17	0,91	
O01OB210	0,050 h.	Oficial 2ª electricista	16,99	0,85	
M13	1,000	UNDERScore CLIP DE FIJACIÓN	7,10	7,10	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	8,90	0,09	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	9,00	0,27	

TOTAL PARTIDA **9,22**

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

08.15	ud	UNDERScore EXTREMO CIERRE			
		"Underscore Acc. Extremos de cierre para perfil lineal alto de superficie. Blanco"			
O01OB200	0,050 h.	Oficial 1ª electricista	18,17	0,91	
O01OB210	0,050 h.	Oficial 2ª electricista	16,99	0,85	
M14	1,000	UNDERScore EXTREMO CIERRE	7,10	7,10	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	8,90	0,09	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	9,00	0,27	

TOTAL PARTIDA **9,22**

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

08.16	ud	ALIMENTADOR ELECTRÓNICO			
		"ALIMENTADOR ELECTRONICO DE TENSION CONSTANTE			
O01OB200	0,200 h.	Oficial 1ª electricista	18,17	3,63	
O01OB210	0,200 h.	Oficial 2ª electricista	16,99	3,40	
M15	1,000	ALIMENTADOR ELECTRÓNICO	91,00	91,00	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	98,00	0,98	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	99,00	2,97	

TOTAL PARTIDA **101,98**

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

08.17	ud	TRICK APPLIQUE			
		"Trick Applique Luminaria de pared/techo ø 110 mm con transformador electrónico - Warm White Efecto Washer 2,9W 350lm L80 100000 horas de vida MacAdam Step<3 en color Gris"			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	18,17	9,09	
O01OB210	0,500 h.	Oficial 2ª electricista	16,99	8,50	
M16	1,000	TRICK APPLIQUE	220,80	220,80	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	238,40	2,38	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	240,80	7,22	

TOTAL PARTIDA **247,99**

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.18	ud	ARQUETA LADRI.SUMIDERO GRANITO SIFÓN 50x50			
		Arqueta sumidero sifónica de 50x50 cm. de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, e incluso con tapa registrable de losa de granito con cinco perforaciones de 3 cm de diámetro y cerco de perfil L, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluyendo la excavación y el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	2,280 h.	Oficial primera	18,28	41,68	
O01OA060	1,140 h.	Peón especializado	16,00	18,24	
P01HM020	0,049 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	80,02	3,92	
P01LT020	0,060 mud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	88,00	5,28	
P01MC040	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,45	1,75	
P01MC010	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	70,00	1,40	
LOSAGRA	0,300 m2	Losa de granito espesor medio 15 cm pavimento	35,00	10,50	
P02CVC400	1,000 ud	Codo 87,5º largo PVC san.110 mm.	4,12	4,12	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	86,90	2,61	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	89,50	0,90	
TOTAL PARTIDA					90,40

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

08.19	ud	ARQUETA LADRI.PIE/BAJANTE 51x51x65cm			
		Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con codo de PVC de 45º, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa realizada con losa de granito, incluyendo los cercos de perfiles de acero, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluso p.p. de suplemento de longitud de bajante existente del mismo material, incluyendo el relleno perimetral posterior, limpieza, conexionado, limpieza, s/ CTE-HS-5. Completamente terminado y funcionando. Según proyecto e indicaciones de la D.F.			
O01OA030	2,750 h.	Oficial primera	18,28	50,27	
O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	16,00	25,60	
P01HM020	0,085 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	80,02	6,80	
P01LT020	0,085 mud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	88,00	7,48	
P01MC040	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,45	2,12	
P01MC010	0,027 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	70,00	1,89	
P02CVC010	1,000 ud	Codo M-H PVC j.elást. 45º D=160mm	27,14	27,14	
TAP001	1,000 ud	Tapa cuadrada 60x60cm con losa de granito y cerco acero	75,84	75,84	
P17JC020	1,100 m.	Bajante cobre D100 mm. p.p.piezas	43,34	47,67	
P17JC360	1,000 ud	Abrazadera cobre D100 mm.	4,23	4,23	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	249,00	2,49	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	251,50	7,55	
TOTAL PARTIDA					259,08

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.20		ud	ARQUETA LADRILLO DE PASO 51x51x65 cm Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo toscos de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, incluso el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5. Completamente terminado y funcionando. Según proyecto e indicaciones de la D.F.			
O01OA030	3,050	h.	Oficial primera	18,28	55,75	
O01OA060	1,850	h.	Peón especializado	16,00	29,60	
P01HM020	0,059	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	80,02	4,72	
P01LT020	0,085	mud	Ladrillo perfora. toscos 25x12x7	88,00	7,48	
P01MC040	0,035	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,45	2,12	
P01MC010	0,027	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	70,00	1,89	
P01LG160	3,000	ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,83	2,49	
P03AM070	0,590	m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,10	0,65	
P01HM010	0,021	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	80,02	1,68	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	106,40	1,06	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	107,40	3,22	
TOTAL PARTIDA						110,66

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

08.21		ud	ARQUETA LADRILLO DE PASO 51x51x65 cm REGISTRABLE Arqueta enterrada registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo toscos de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con tapa realizada con losa de granito, incluyendo los cercos de perfiles de acero, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, incluso el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5. Completamente terminado y funcionando. Según proyecto e indicaciones de la D.F.			
O01OA030	3,050	h.	Oficial primera	18,28	55,75	
O01OA060	1,850	h.	Peón especializado	16,00	29,60	
P01HM020	0,059	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	80,02	4,72	
P01LT020	0,085	mud	Ladrillo perfora. toscos 25x12x7	88,00	7,48	
P01MC040	0,035	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,45	2,12	
P01MC010	0,027	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	70,00	1,89	
TAP001	1,000	ud	Tapa cuadrada 60x60cm con losa de granito y cerco acero	75,84	75,84	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	177,40	1,77	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	179,20	5,38	
TOTAL PARTIDA						184,55

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

08.22		m.	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5. Completamente terminado. Según proyecto e indicaciones de la D.F.			
O01OA030	0,240	h.	Oficial primera	18,28	4,39	
O01OA060	0,240	h.	Peón especializado	16,00	3,84	
P01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	17,48	4,27	
P02CVM010	0,330	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	9,88	3,26	
P02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,03	
P02TVO010	1,000	m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	6,59	6,59	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	22,40	0,22	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	22,60	0,68	
TOTAL PARTIDA						23,28

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.23		ud	CONEXIÓN RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE			
			Conexión de las redes de abastecimiento existentes (aljibe de otra de las zonas del patio y red de agua potable) a la nueva red de distribución de agua planteada en el patio, incluso llaves de corte, anti-retorno, y enlace, incluso pequeño material, incluso pruebas de estanqueidad, completamente terminada y funcionando, siguiendo indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
O01OB170	1,600	h.	Oficial 1ª fontanero	18,92	30,27	
O01OB180	1,600	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,23	27,57	
P17GS060	8,000	m.	Tubo acero galvan. 1 1/2".DN40 mm	11,60	92,80	
P17GE060	3,000	ud	Codo acero galvan.M-H 1 1/2".DN40 mm	4,59	13,77	
P17YE050	0,250	ud	Enlace mixto latón macho 50mm.-1 1/2"	8,81	2,20	
P17XR050	1,000	ud	Válv. retención latón rosc.1 1/2"	16,68	16,68	
P17XE060	1,000	ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	41,71	41,71	
P01DW090	15,000	ud	Pequeño material	1,30	19,50	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	244,50	2,45	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	247,00	7,41	

TOTAL PARTIDA 254,36

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

08.24		ud	CUADRO PROTEC.RIEGO y BOMBAS			
			Cuadro protección riego y bomba, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de Legrand Ekinox e de 2x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor automático diferencial de 2x40 A., 30 mA., cinco PIAS (I+N) de 10 A., un PIA de 4x25 A. para línea de ascensor, minuterio para temporizado del alumbrado de escalera. Instalado, incluyendo cableado y conexonado.			
O01OB200	1,500	h.	Oficial 1ª electricista	18,17	27,26	
P15FB220	1,000	ud	Caja empot. Legrand Ekinox e 2x12	7,95	7,95	
P15FD020	1,000	ud	Int.aut.di. Legrand 2x40 A 30 mA	120,42	120,42	
P15FE010	5,000	ud	PIA Legrand (I+N) 10 A	15,05	75,25	
P15FE200	1,000	ud	PIA Legrand 4x25 A	97,16	97,16	
P15FF030	1,000	ud	Minut.escal.Legrand 16 A.Conex.3-4 hilos	49,62	49,62	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	1,30	1,30	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	379,00	3,79	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	382,80	11,48	

TOTAL PARTIDA 394,23

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

08.25		ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32mm.			
			Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1 1/4" (32 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,250	h.	Oficial 1ª fontanero	18,92	4,73	
P17XE050	1,000	ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	11,75	11,75	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	16,50	0,17	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	16,70	0,50	

TOTAL PARTIDA 17,15

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

08.26		ud	ELECTROV. 24V REGULADORA CAUDAL 1 1/2"			
			Suministro e instalación de electroválvula de plástico para una tensión de 24 V. con apertura manual y regulador de caudal, con conexión de 1 1/2", i/pequeño material, completamente instalada y funcionando, siguiendo indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
O01OB170	0,150	h.	Oficial 1ª fontanero	18,92	2,84	
O01OB200	0,020	h.	Oficial 1ª electricista	18,17	0,36	
O01OB195	0,150	h.	Ayudante fontanero	17,39	2,61	
P26SV045	1,000	ud	Electrov. 24 V reguladora caudal 1 1/2"	90,40	90,40	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	96,20	0,96	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	97,20	2,92	

TOTAL PARTIDA 100,09

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.27	m.	TUBO ALIMENT.ACERO GALV. DN32mm. 1 1/4" Tubería de alimentación de acero galvanizado s/UNE-19047, de 1 1/4" (32 mm.) de diámetro nominal, que enlaza la llave de paso del inmueble con la batería de contadores o contador general, i. p.p. de piezas especiales galvanizadas, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero	18,92	3,78	
O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,23	3,45	
P17GS050	1,100 m.	Tubo acero galvan. 1 1/4".DN32 mm	15,53	17,08	
P17GE050	0,500 ud	Codo acero galvan.M-H 1 1/4".DN32 mm	3,82	1,91	
P17YE040	0,250 ud	Enlace mixto latón macho 40mm.-1 1/4"	7,90	1,98	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	28,20	0,28	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	28,50	0,86	
TOTAL PARTIDA					29,34

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

08.28	m	FORMACIÓN JARDINERA REMATE CANALÓN Formación de jardinera en el remate de borde de la solera del patio y de la cubierta de protección de los restos arqueológicos del patio con las siguientes operaciones: - Formación de zuncho de borde de la solera del patio con sección 30x30 cm de HA-25/P/40/IIa armado con una cuantía de 50 Kg/m3 - Instalación de ménsulas de perfil laminado IPE 120 con vuelo de 90 cm soldadas a placa de anclaje en el zuncho y dispuestas cada 1,5 m. - Instalación de correillas de tubo de acero 60.30.2 soldadas a las ménsulas cada 15 cm. - Instalación de canaleta de chapa galvanizada sobre la estructura de tubo formando un canalón de 90 cm de base y alas de 30 cm en el lado de la cubierta y 50 cm en el de la solera - El borde de la solera y el zuncho se rematará por el interior con un palastro de acero de 5 mm que subirá de la cota del pavimento 5cm y servirá de remate del mismo - La canal de chapa servirá de encofrado para formar en su interior un canalón continuo de estratificado de poliéster y fibra de vidrio - El canalón formado quedará suelto dentro de la canaleta de acero galvanizado y se conectará a dos colectores de PVC de desagüe que se conectarán directamente a dos de las arquetas sifónicas - En el interior del canalón de estratificado se dispondrán jardineras prefabricadas de fibrocemento de dimensiones no superiores a 150x40x40 cm - Finalmente se llenarán de tierra y se instalará el riego automático. Todas las partidas anteriores incluyen el suministro de los materiales y la instalación, incluso limpieza, replanteos, recortes, etc. p.p. medios auxiliares.			
O01004	2,000 h	Oficial 1ª	18,38	36,76	
O01006	2,000 h	Oficial 3ª	17,05	34,10	
O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	15,92	79,60	
O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,90	17,90	
O01OB140	1,000 h.	Ayudante cerrajero	16,50	16,50	
P01HA010	0,150 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	83,18	12,48	
PERFILTUB	12,000 kg	Perfil estructural tubular de acero cualquier dimensión	1,00	12,00	
FIBRAVIDR	0,500 KG	FIBRA DE VIDRIO EN MASA PARA ARMADURAS	22,00	11,00	
RESINAPOLIES	1,000 L	RESINA DE POLIÉSTER	35,00	35,00	
CHAPAGALV	1,800 m2	CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 2 MM DE ESPESOR	17,00	30,60	
P13TP040C	1,050 m.	Pletina acero cortén 300/10 mm.	26,02	27,32	
P01048	27,000 kg	Acero B500S (500 N/mm² límite elástico) (p.o.)	0,85	22,95	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	336,20	3,36	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	339,60	10,19	
TOTAL PARTIDA					349,76

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.29	ud	MYRTUS COMMUNIS 60-80 cm. CONT. 10L. Suministro de Myrtus communis (Mirto) de 60 a 80 m. de altura, suministrado en contenedor de 10l. y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Completamente terminado. Según proyecto e indicaciones de la D.F.			
O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	18,24	3,65	
O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	16,05	3,21	
P28EE260A	1,000 ud	Myrtus communis 60-80 cm. cont.	9,85	9,85	
P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,75	0,23	
P01DW050	0,020 m3	Agua	1,15	0,02	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	17,00	0,17	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	17,10	0,51	
TOTAL PARTIDA					17,64

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 09 GESTIÓN DE RESIDUOS
09.01 M3 SEPARACIÓN Y TRANSPOR VERT. ESCOMBROS

Separación de escombros y residuos, retirando las piezas de mampostería o sillería reutilizables y transporte de restos de escombros a vertedero autorizado, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso a cualquier distancia, considerando ida y vuelta incluso canon de vertedero, incluso carga, p.p. de medios auxiliares y limpieza. Completamente terminado. Según proyecto e indicaciones de la D.F. Las tierras de remociones se dejarán en la propia parcela.

O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	15,92	4,78	
M07CB030	0,066 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	58,67	3,87	
CANVERT	1,000 m3	Canon de vertido materiales pétreos	25,00	25,00	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	33,70	1,01	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	34,70	0,35	

TOTAL PARTIDA					35,01
----------------------------	--	--	--	--	--------------

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS

09.02 M3 TRANSP. VERTIDO ESCOMBRO FIBROCEMENTO

O01OA070	0,822 h.	Peón ordinario	15,92	13,09	
M07CB030	0,100 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	58,67	5,87	
CANONVERTIDO	1,000 m3	Canon a vertedero	62,75	62,75	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	81,70	2,45	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	84,20	0,84	

TOTAL PARTIDA					85,00
----------------------------	--	--	--	--	--------------

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 10 CONTROL DE CALIDAD**10.01 ud CONFORMIDAD, MORTERO CAL DISEÑADO FRESCO**

P01DW050	0,075 m3	Agua	1,15	0,09	
.075	1,000 ud	Trabajabilidad, morteros	29,97	29,97	
P32HO033	1,000 ud	Consistencia, morteros	10,00	10,00	
P32HO031	1,000 ud	Cntdº cloruros, morteros	20,00	20,00	
P32HO001	1,000 ud	Contenido en aire, morteros	30,00	30,00	
P32HO060	1,000 ud	Resistencia a compresión, morteros	63,83	63,83	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	153,90	4,62	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	158,50	1,59	

TOTAL PARTIDA	160,10
---------------------	--------

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

10.02 ud CONFORMIDAD, LECHADA DE CAL

P01DW050	0,075 m3	Agua	1,15	0,09	
.075	1,000 ud	Trabajabilidad, morteros	29,97	29,97	
P32HO033	1,000 ud	Consistencia, morteros	10,00	10,00	
P32HO031	1,000 ud	Cntdº cloruros, morteros	20,00	20,00	
P32HO001	1,000 ud	Contenido en aire, morteros	30,00	30,00	
P32HO060	1,000 ud	Resistencia a compresión, morteros	63,83	63,83	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	153,90	4,62	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	158,50	1,59	

TOTAL PARTIDA	160,10
---------------------	--------

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD**SUBCAPÍTULO 11.01 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD**

11.01.01	ud	COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD				
		Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.				
MOMER001	1,000 h.	Técnico Cualificado Seguridad y Salud	19,99	19,99		
O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	18,28	18,28		
O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	17,24	17,24		
O01OA050	1,000 h.	Ayudante	16,66	16,66		
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	72,20	2,17		
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	74,30	0,74		
TOTAL PARTIDA						75,08

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

11.01.02	ud	COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN				
		Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.				
O01OA040	4,040 h.	Oficial segunda	17,24	69,65		
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	69,70	2,09		
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	71,70	0,72		
TOTAL PARTIDA						72,46

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

11.01.03	ud	COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG.				
		Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.				
MOMER002	2,550 h.	Encargado	18,92	48,25		
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	48,30	1,45		
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	49,70	0,50		
TOTAL PARTIDA						50,20

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

11.01.04	ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I				
		Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.				
P31W060	1,000 ud	Reconocimiento médico básico I	25,39	25,39		
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	25,40	0,76		
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	26,20	0,26		
TOTAL PARTIDA						26,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMO

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 11.02 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL						
11.02.01		ud	CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE			
			Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.			
P31SS080	0,200	ud	Chaleco de obras reflectante.	3,84	0,77	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	0,80	0,02	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	0,80	0,01	
TOTAL PARTIDA						0,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
11.02.02		ud	CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES			
			Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
TOTAL PARTIDA						4,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS						
11.02.03		ud	PANTALLA DE MANO SOLDADOR			
			Pantalla de mano de seguridad para soldador, de fibra vulcanizada con cristal de 110 x 55 mm. (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA080	0,200	ud	Pantalla de mano soldador	9,12	1,82	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	1,80	0,05	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	1,90	0,02	
TOTAL PARTIDA						1,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
11.02.04		ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS			
			Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA120	0,333	ud	Gafas protectoras	8,04	2,68	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	2,70	0,08	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	2,80	0,03	
TOTAL PARTIDA						2,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
11.02.05		ud	GAFAS ANTIPOLVO			
			Gafas antipolvo o antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA140	0,333	ud	Gafas antipolvo	2,65	0,88	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	0,90	0,03	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA						0,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
11.02.06		ud	SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO			
			Semi-mascarilla antipolvo o un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA150	0,333	ud	Semi-mascarilla 1 filtro	23,67	7,88	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	7,90	0,24	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	8,10	0,08	
TOTAL PARTIDA						8,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
11.02.07		ud	FILTRO RECAMBIO MASCARILLA			
			Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA158	1,000	ud	Mascarilla celulosa desechable	0,94	0,94	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	0,90	0,03	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	1,00	0,01	
TOTAL PARTIDA						0,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.08		ud	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC.			
			Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31A210	1,000	ud	Juego tapones antiruido silicona	0,54	0,54	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	0,50	0,02	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	0,60	0,01	

TOTAL PARTIDA **0,57**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

11.02.09		ud	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS			
			Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31C060	0,250	ud	Cinturón portaherramientas	23,20	5,80	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	5,80	0,17	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	6,00	0,06	

TOTAL PARTIDA **6,03**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS

11.02.10		ud	PETO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN			
			Peto de trabajo 65% poliéster-35% algodón, distintos colores, (amortizable en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31C093	1,000	ud	Peto de trabajo poliéster-algodón	14,61	14,61	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	14,60	0,44	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	15,10	0,15	

TOTAL PARTIDA **15,20**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

11.02.11		ud	MANDIL CUERO PARA SOLDADOR			
			Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31C130	0,333	ud	Mandil cuero para soldador	11,23	3,74	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	3,70	0,11	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	3,90	0,04	

TOTAL PARTIDA **3,89**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11.02.12		ud	PAR GUANTES DE LONA			
			Par guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31M005	1,000	ud	Par guantes lona protección estandar	1,44	1,44	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	1,40	0,04	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	1,50	0,02	

TOTAL PARTIDA **1,50**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

11.02.13		ud	PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTIC.			
			Par guantes de goma látex -anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31M010	1,000	ud	Par guantes de goma látex -antic.	1,09	1,09	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	1,10	0,03	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	1,10	0,01	

TOTAL PARTIDA **1,13**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS

11.02.14		ud	PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE			
			Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31M030	1,000	ud	Par guantes uso general serraje	2,10	2,10	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	2,10	0,06	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	2,20	0,02	

TOTAL PARTIDA **2,18**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.15		ud	PAR GUANTES SOLDADOR			
			Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM040	0,333	ud	Par guantes p/soldador	2,47	0,82	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	0,80	0,02	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	0,80	0,01	

TOTAL PARTIDA **0,85**

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

11.02.16		ud	PAR GUANTES AISLANTES 5000 V.			
			Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM050	0,333	ud	Par guantes aislam. 5.000 V.	29,84	9,94	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	9,90	0,30	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	10,20	0,10	

TOTAL PARTIDA **10,34**

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

11.02.17		ud	PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD			
			Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP020	0,333	ud	Par botas de agua de seguridad	23,84	7,94	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	7,90	0,24	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	8,20	0,08	

TOTAL PARTIDA **8,26**

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

11.02.18		ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD			
			Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP025	0,333	ud	Par botas de seguridad	26,53	8,83	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	8,80	0,26	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	9,10	0,09	

TOTAL PARTIDA **9,18**

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

11.02.19		ud	PAR DE POLAINAS SOLDADURA			
			Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP050	0,333	ud	Par polainas para soldador	7,63	2,54	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	2,50	0,08	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	2,60	0,03	

TOTAL PARTIDA **2,65**

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 11.03 SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIONES COLECTIVAS

11.03.01	m.	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.			
		Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					0,86

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

11.03.02	ud	CARTEL PVC. SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, B. I.			
		Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), amortizable en cuatro usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	15,92	0,16	
P31SC020	0,250 ud	Cartel PVC. Señalización extintor, boca inc.	2,99	0,75	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	0,90	0,03	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA					0,95

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

11.03.03	ud	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm.			
		Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", amortizable en cuatro usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	15,92	0,16	
P31SC030	0,250 ud	Panel completo PVC 700x1000 mm.	10,71	2,68	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	2,80	0,08	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	2,90	0,03	
TOTAL PARTIDA					2,95

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

11.03.04	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO			
		Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	15,92	2,39	
P31SV120	0,333 ud	Placa informativa PVC 50x30	6,12	2,04	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	4,40	0,13	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	4,60	0,05	
TOTAL PARTIDA					4,61

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

11.03.05	ud	LÁMPARA PORTATIL MANO			
		Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.			
P31CE010	0,333 ud	Lámpara portátil mano	13,15	4,38	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares	4,40	0,13	
%CI	1,000 %	Costos Indirectos	4,50	0,05	
TOTAL PARTIDA					4,56

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

11.03.06	ud	TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=150 Oh.m			
		Toma de tierra para una resistencia de tierra R</=80 Ohmios y una resistividad R=150 Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero co-brizado 14,3 mm. y 200 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm2, con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001..			
TOTAL PARTIDA					219,34

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.03.07		ud	TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD			
			Transformador de seguridad con primario para 220 V. y secundario de 24 V. y 1000 W., instalado, (amortizable en 5 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001..			
O01OA030	0,100	h.	Oficial primera	18,28	1,83	
P31CE060	0,200	ud	Transformador seg. 24 V. 1000 W.	159,43	31,89	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	33,70	1,01	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	34,70	0,35	
TOTAL PARTIDA						35,08

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

11.03.08		ud	CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.40kW			
			Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 40 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico+diferencial de 4x125 A., dos interruptores automático magnetotérmico de 4x63 A., dos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 63 A. 3p+T., dos de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T. y dos de 230 V. 16 A. 2p+T. incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.			
O01OB200	0,500	h.	Oficial 1º electricista	18,17	9,09	
O01OB210	0,500	h.	Oficial 2º electricista	16,99	8,50	
P31CE160	0,250	ud	Cuadro secundario obra pmáx.40kW	958,67	239,67	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	257,30	7,72	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	265,00	2,65	
TOTAL PARTIDA						267,63

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

11.03.09		ud	EXTINTOR POLVO ABC 3 kg. PR.INC.			
			Extintor de polvo químico ABC polivalente antiincendio de eficacia 13A/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.			
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	15,92	1,59	
P31CI005	1,000	ud	Extintor polvo ABC 3 kg. 13A/55B	25,79	25,79	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	27,40	0,82	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	28,20	0,28	
TOTAL PARTIDA						28,48

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

11.03.10		ud	EXTINTOR CO2 2 kg. ACERO			
			Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.			
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	15,92	1,59	
P31CI025	1,000	ud	Extintor CO2 2 kg. acero. 34B	55,64	55,64	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	57,20	1,72	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	59,00	0,59	
TOTAL PARTIDA						59,54

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

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 11.04 INSTALACIONES DE BIENESTAR						
11.04.01		ud	PERCHA PARA DUCHA O ASEO			
			Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.			
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	15,92	1,59	
P31BM010	1,000	ud	Percha para aseos o duchas	0,50	0,50	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	2,10	0,06	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	2,20	0,02	
TOTAL PARTIDA						2,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
11.04.02		ud	PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR			
			Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).			
			Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA						10,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
11.04.03		ud	ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS			
			Espejo para vestuarios y aseos, colocado.			
			Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA						33,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
11.04.04		ud	JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO			
			Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).			
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	15,92	1,59	
P31BM040	0,333	ud	Jabonera industrial 1 l.	21,39	7,12	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	8,70	0,26	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	9,00	0,09	
TOTAL PARTIDA						9,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS						
11.04.05		ud	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA			
			Dispensador de papel toalla con cerradura de seguridad, colocado. Amortizable en 3 usos.			
O01OA070	0,010	h.	Peón ordinario	15,92	0,16	
P31BM045	0,330	ud	Dispensador de papel toalla	46,35	15,30	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	15,50	0,47	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	15,90	0,16	
TOTAL PARTIDA						16,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
11.04.06		ud	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL			
			Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).			
TOTAL PARTIDA						26,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS						
11.04.07		ud	MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS			
			Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 4 usos).			
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	15,92	1,59	
P31BM080	0,250	ud	Mesa melamina para 10 personas	201,34	50,34	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	51,90	1,56	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	53,50	0,54	
TOTAL PARTIDA						54,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS						

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.04.08		ud	DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS			
			Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).			
P31BM100	0,500	ud	Depósito-cubo basuras	31,50	15,75	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	15,80	0,47	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	16,20	0,16	

TOTAL PARTIDA **16,38**

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

11.04.09		ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA			
			Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y seigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.			
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	15,92	1,59	
P31BM110	1,000	ud	Botiquín de urgencias	24,59	24,59	
P31BM120	1,000	ud	Reposición de botiquín	55,93	55,93	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	82,10	2,46	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	84,60	0,85	

TOTAL PARTIDA **85,42**

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

11.04.10		ud	REPOSICIÓN BOTIQUÍN			
			Reposición de material de botiquín de urgencia.			
P31BM120	1,000	ud	Reposición de botiquín	55,93	55,93	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	55,90	1,68	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	57,60	0,58	

TOTAL PARTIDA **58,19**

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

11.04.11		ud	CAMILLA PORTÁTIL EVACUACIONES			
			Camilla portátil para evacuaciones. (amortizable en 10 usos).			
P31BM130	0,100	ud	Camilla portátil evacuaciones	154,31	15,43	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	15,40	0,46	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	15,90	0,16	

TOTAL PARTIDA **16,05**

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

11.04.12		ud	CONVECTOR ELÉCT. MURAL 1000 W.			
			Convector eléctrico mural de 1000 W. instalado. (amortizable en 5 usos).			
P31BM140	0,200	ud	Radiador eléctrico 1000 W.	41,60	8,32	
%MA	3,000	%	Medios Auxiliares	8,30	0,25	
%CI	1,000	%	Costos Indirectos	8,60	0,09	

TOTAL PARTIDA **8,66**

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

V. MEDICIONES Y PRESUPUESTO
04 MEDICIONES Y PRESUPUESTO
MAYO 2016

bab

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P.

CNS^oRC^o
D
ToLED^o

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 PREVIOS, DESMONTADOS Y DEMOLICIONES									
01.01	ud RETIRADA DE PILAS DE MARMOL, OBSTÁCULOS, ETC.								
	Retirada de pilas de lavado o fregaderos de marmol macizo de grandes dimensiones, así como de otros trastos y obstáculos que entorpecen las operaciones de obra, y traslado al lugar designado por la propiedad o a vertedero. Incluso p.p. de medios auxiliares								
		1					1,00		
							1,00	86,24	86,24
01.02	m2 ANDAMIO EUROPEO O MULTIDIRECC.								
	Transporte, montaje y desmontaje de andamio tipo europeo o multidireccional, marcado CE, según zonas, incluso tres plataformas de trabajo por cuerpo, malla de proteccion, barandillas y rodapie según normativa, arriostramientos, anclajes y elementos de seguridad, ménsulas de arrime al paramento para que la distancia no sea mayor a 30cm, p.p. marquesinas sobre zonas de paso y colocación de mallas protectoras, formación superior de plataformas completas de trabajo para los trabajos en bovedas, techos zonas necesarias, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos, y proteccion de la zona de solados de apoyo, con p.p. de alquiler diario durante la duracion de todas las unidades de obra, para el cual sea necesario, i/ anclajes y elementos de seguridad, nucleo independiente de escalera convencional, no tipo barco, solo para el acceso, i/ traslado dentro de la obra. Según Normativa de aplicación. Completamente terminado. Según proyecto e indicaciones de la D.F.								
	Sección 11								
	Torre	1	4,60		8,40		38,64		
	Frente claustro	1	7,00		10,00		70,00		
	Testero pasillo	2	7,30		4,00		58,40		
	Sección 22	1	9,00		14,50		130,50		
	Sección 66	1	12,00		12,00		144,00		
	Sección 77								
	Sala capitular	1	7,50		13,50		101,25		
	Torre	1	4,50		7,00		31,50		
	Interior pórtico	2	12,00		4,00		96,00		
	Estancia viga jabalcones	1	5,00		3,50		17,50		
		1	4,00		3,50		14,00		
		1	2,00		3,50		7,00		
		1	1,00		3,50		3,50		
							712,29	14,51	10.335,33
01.03	m DESMONTADO DE CANALONES, BAJANTES Y CHIMENEAS								
	Desmontado de los canalones y bajantes de todas las cubiertas que vierten hacia el patio, incluso retirada de las ataduras y los anclajes, dejando los aleros perfectamente limpios y sin obstáculos ni restos, incluso retirada de restos a contenedor a pie de obra. Incluso p.p. de medios auxiliares								
	Sección 22								
	Canalón	1	13,70				13,70		
	Bajantes	2	13,20				26,40		
	Sección 66								
	Canalones	1	2,00				2,00		
		1	7,00				7,00		
		1	12,00				12,00		
	Bajantes	1	9,00				9,00		
		1	4,25				4,25		
	Sección 77								
	Canalones	1	11,70				11,70		
		1	7,73				7,73		
	Bajantes	2	5,00				10,00		
	Estancia viga jabalcones								
	Bajantes	1	6,00				6,00		
		1	8,00				8,00		
	Chimeneas	2	8,00				16,00		
		1	5,00				5,00		

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							138,78	3,44	477,40
01.04	m2 DESMONTAJE DE COBERTURA CON PLACAS DE FIBROCEMENTO CON AMIANTO Desmontaje de cobertura de placas de fibrocemento con amianto y su estructura metálica completa, con elementos de fijación, sujeta mecánicamente sobre correa estructural a menos de 20 m de altura, en cubierta inclinada a una o dos aguas; incluso p/p de desmontaje de remates, canalones y bajantes, mediciones de amianto (ambientales y personales), limpieza, plastificado, etiquetado y paletizado de las placas en zona delimitada y protegida, retirada y carga mecánica del material desmontado sobre camión. Se incluye en el precio las protecciones personales y colectivas especiales para el tratamiento de residuos con amiantos. Medición de la superficie en verdadera magnitud. Incluye desmontado de la estructura. Completamente terminado, siguiendo indicaciones de proyecto y de la DF.								
	Patio	1	11,50	6,50		74,75			
							74,75	49,02	3.664,25
01.05	m2 DEMOLIC.COMP.CUBIERTA.TEJA.TABIQUELLOS PALOMEROS Demolición completa de cubierta formada por cubrición de teja de cualquier tipo, soporte de tabiquillos palomeros y tablero cerámico o de hormigón, y forjado de soporte de estos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Restos arq.	1	7,30	3,90		28,47			
							28,47	51,74	1.473,04
01.06	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
		2				2,00			
							2,00	21,38	42,76
01.07	ud LEVANTADO INSTAL.FONTANERÍA./DESAGÜE Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de una vivienda normal, o dotación similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
		2				2,00			
							2,00	161,56	323,12
01.08	ud LEVANTADO.INSTALAC.ELÉCTRICA Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de una vivienda normal de 90 m2, u otras instalaciones de dotación y dificultad similar, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
		4				4,00			
							4,00	171,04	684,16
01.09	m2 DEMOLIC.SOLADO BALDOSAS A MANO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	P.Baja								
	Patio	1	11,50	6,50		74,75			
	Pavim.pórtico	1	12,50	2,50		31,25			
	Pasillo	1	11,00	1,30		14,30			
	Estancia viga	1	4,50	3,90		17,55			
	Entreplanta								
	Estancia viga	1	4,50	3,90		17,55			
	Pavim.pórtico	1	12,50	2,00		25,00			
	Resto pasillo	1	5,00	1,30		6,50			
							186,90	12,42	2.321,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10	m2 DEMOLIC.SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. P.Baja Patio Pavim.pórtico Pasillo Estancia viga	1	11,50	6,50		74,75			
		1	12,50	2,50		31,25			
		1	11,00	1,30		14,30			
		1	4,50	3,90		17,55			
							137,85	17,98	2.478,54
01.11	m3 EXCAVACIÓN SUPERFICIAL MEDIOS MANUALES Excavación superficial de terreno tras la retirada de la solera hasta alcanzar la cota necesaria para la nueva solera y pavimento, con medios manuales o pequeña maquinaria, martillo neumático, respetando instalaciones en servicio y eliminando las que estén en desuso, con seguimiento de arqueólogo no incluido en el precio de la partida, de acuerdo con las cotas de proyecto e indicaciones de la D.F, con retirada del escombros a contenedor a pie de obra, sin incluir transporte a vertedero. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares. P.Baja Patio Pavim.pórtico Pasillo Estancia viga	1	11,50	6,50	0,25	18,69			
		1	12,50	2,50	0,25	7,81			
		1	11,00	1,30	0,25	3,58			
		1	4,50	3,90	0,25	4,39			
							34,47	33,12	1.141,65
01.12	m2 DEMOLIC.TABIQUE ESCAYOLA O YESO PLADUR Demolición de tabiques de escayola o de yeso suelo-techo, o del tipo de placa pequeña, o de Pladur, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Patio En medio del patio En medio del patio Pasillo	1	6,00	2,50		15,00			
		1	4,20	2,50		10,50			
		1	3,00	2,50		7,50			
		1	7,50	2,70		20,25			
							53,25	9,94	529,31
01.13	m3 DEMOLICIÓN DE MURO DE LADRILLO, MAMPOSTERÍA, ETC. A MANO Demolición muy cuidadosa y completa de cualquier tipo de fabrica o mampostería, en interiores o exteriores, sin dañar ningún tipo de elemento estructural, incluyendo, carpinterías interiores y exteriores, precerros y cercos, carpinterías de paso, dinteles, etc. ... realizada a mano y pistolete en los casos necesarios, sin producir apalancamientos ni daños al resto de la edificación, con acopio de la piedra para su posterior reutilización en reconstrucción de muros; i/ retirada y carga de escombros y material sobrante sobre contenedor o camión. Se incluye p.p. de medios auxiliares, elementos de seguridad, apeos provisionales, etc para la correcta ejecución de los trabajos, dejando todas las zonas limpias y adecuadas para la ejecución de los siguientes trabajos.(med. según planos antes de la demolición). Completamente terminado, siguiendo indicaciones de proyecto y de la DF. Patio separación restos arq. Peto separación restos Separación salas restos Apertura ventana a claustro Estancia viga jabolones Tabique pórtico PBaja Tabique pórtico entreplanta Muros entre pilastras Muros entre pilastras Muros entre pilastras Muros entre pilastras	1	4,20	0,12	2,60	1,31			
		1	3,60	0,12	1,00	0,43			
		1	3,90	0,12	2,60	1,22			
		1	1,50	0,30	2,70	1,22			
		1	4,44	0,30	2,30	3,06			
		1	1,20	0,30	2,30	0,83			
		1	2,00	0,30	3,50	2,10			
		1	1,10	0,12	2,20	0,29			
		1	1,30	0,30	3,30	1,29			
		1	1,70	0,30	5,00	2,55			
		1	3,00	0,30	4,00	3,60			
		1	1,30	0,30	5,00	1,95			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Muros entre pilastras	1	2,00	0,30	4,30	2,58			
							22,43	38,75	869,16
01.14	m2 DEMOLIC.FORJADOS MADERA A MANO								
	Demolición de forjados de vigas de madera y revoltón de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Estancia viga	1	4,50	3,90		17,55			
	Pavim.pórtico	1	12,50	2,00		25,00			
	Resto pasillo	1	5,00	1,30		6,50			
	Soporte depósitos patio	1	2,50	1,50		3,75			
							52,80	28,29	1.493,71
01.15	m2 PICADO DE REVESTIMIENTO								
	Picado con seguimiento arqueológico de revestimientos de paramentos ya sean revocos, guarnecidos, enfoscados, alicatados, aplacados o preparaciones existentes, en paramentos verticales y horizontales, con p.p. de jambeados, dinteles y alfeizares de huecos, por medios manuales eliminándolo en su totalidad dejando al descubierto las fábricas originales. Los trabajos se ejecutarán de forma muy cuidadosa, sin dañar la fábrica, eliminando el rejuntado de la misma en los casos necesarios. Limpieza final de los paramentos dejándolos preparados para la ejecución de las posteriores unidades, i/ retirada y carga de escombros a contenedor o camión. Se incluyen p.p. de medios auxiliares, y medidas de seguridad. Medición en verdadera magnitud descontando huecos mayores de 1 m2.El costo de arqueólogo no está contenido en esta partida.								
	Sección 11								
	Frente claustro	1	7,00		12,00	84,00			
	Testero pasillo	1	7,30		6,15	44,90			
		2	6,00		2,30	27,60			
	Sección 22	1	5,55		13,40	74,37			
		1	3,40		9,00	30,60			
	Sección 66								
	pilas	4	2,80		5,60	62,72			
	Testero	1	12,00		9,15	109,80			
	Zonas altas	1	3,50		4,15	14,53			
	Sala capitular	1	7,30		8,10	59,13			
	Torre	1	4,50		6,50	29,25			
	Estancia viga jabalcones	1	5,00		4,50	22,50			
		1	4,00		4,50	18,00			
		1	3,00		4,50	13,50			
		1	2,00		4,50	9,00			
	Pasillo planta primera	2	12,00		2,50	60,00			
							659,90	4,72	3.114,73
01.16	m2 PROTECCIÓN DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS								
	Protección de restos arqueológicos existentes en el patio mediante la creación de una estructura ligera de madera para soporte de una cubierta de protección que tape toda la superficie de los restos. La cubierta se realizará mediante un tablero de madera aglomerado de 19 mm fijado y anclada a la estructura de soporte, deberá ser bastante estanca para evitar la entrada de polvo, y a la vez fuerte para soportar la caída de escombros. Se evitará tenerla instalada mucho tiempo, ya que ha de garantizarse la ventilación de los restos. Incluso el desmontaje final de la protección con retirada del material a contenedor a pie de obra.Incluso p.p. de medios auxiliares								
	Sala 1	1	3,30	3,80		12,54			
	Sala 2	1	3,90	3,90		15,21			
							27,75	33,79	937,67
	TOTAL CAPÍTULO 01 PREVIOS, DESMONTADOS Y DEMOLICIONES.....								29.972,37

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ARQUEOLOGÍA									
02.01	ud PROYEC.SUPERV.ARQUEOL.VAC/REMOE TIERRAS Proyecto de actuación arqueológica consistente en la supervisión de vaciados o remociones de tierras, incluye breve estudio histórico-arqueológico de los terrenos, metodología, plan de actuación, equipo de trabajo y curriculum vitae, medidas de seguridad e higiene, documentación fotográfica y planimétrica. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.	1				1,00			
							1,00	1.002,64	1.002,64
02.02	h SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICO h<1,5m Seguimiento de arqueólogo a pie de obra del desescombro de restos arqueológicos existentes, ejecutado con minuciosidad, incluyendo toma de datos, identificación indeleble de las piezas de interés en apilamiento provisional, y remoción y asiento en el lugar de acopio definitivo a donde se destina, y replanteo del elemento arquitectónico al que pertenece, para informe final de los trabajos y redacción de fichas individualizadas de las piezas y/o unidades estratigráficas así como coordinación de las tareas de dibujo, incluyendo limpieza y retirada de restos para tratamiento necesario, p.p. de medios auxiliares. Según proyecto e indicaciones de la D.F.	Un mes completo de seguimiento	160			160,00			
							160,00	31,27	5.003,20
02.03	ud INFORME ARQUEOLOGICO. Informe del estudio y registro de las piezas y elementos constituyentes del escombro, con la finalidad de determinar la evolución de las diferentes estructuras constructivas y las modificaciones sufridas, con una cronología de las mismas, mediante la realización de seguimiento arqueológico de los restos recuperables. Incluye estudio y memoria de los trabajos realizados, documentación fotográfica y planimétrica y aproximación cronológica. Por duplicado, siendo una copia para la entidad contratante y otra para el director de los trabajos. Según proyecto e indicaciones de la D.F.	1				1,00			
							1,00	1.021,66	1.021,66
02.04	m3 CLASIFICACIÓN DOCUMENT. RESTOS RECUPERABLES Clasificación, marcado, y documentado de sillares y piezas labradas de restos arqueológicos existentes, ejecutada con minuciosidad, por arqueólogo a pie de obra, incluyendo toma de datos previa de las piezas, identificación indeleble de las mismas y control para su asiento en el lugar de acopio definitivo a donde se destina, incluso replanteo del elemento arquitectónico al que pertenece, si fuere necesario, redacción de fichas individualizadas de las piezas, en las que se incluirá dibujo en tres dimensiones acotado y/o fotografía, aportando todos los datos necesarios para su ingreso en un archivo de Access u otra base de datos, incluyendo limpieza y retirada de restos para tratamiento necesario, p.p. de medios auxiliares. Según proyecto e indicaciones de la D.F.	5% del escombro de la cueva	6			6,00			
							6,00	42,41	254,46
02.05	m3 RETIRADA DE ESCOMBRO SEMI MANUAL Desescombro y vaciado muy cuidadoso de tierras o escombros existentes en la zona de actuación, realizado bajo supervisión arqueológica permanente a cargo de un arqueólogo titulado. Incluye el movimiento cuidadoso de las piezas, y a sea con carretilla elevadora, bateas u otros sistemas desde el punto de remoción a su lugar de acopio, incluso limpieza de escombro sin interés, clasificación del mismo y retirada a vertedero autorizado, incluso acopio ordenado de las piezas según instrucciones de arqueólogo y dirección facultativa. No se incluye en este precio el costo de la supervisión y dirección de arqueólogo., p.p. de medios auxiliares. Según proyecto e indicaciones de la D.F.	Escombro cueva bajo sacristía	1	12,00	4,00	2,50	120,00		
							120,00	29,60	3.552,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06	m3 EMBALAJE Y PALETIZADO MATERIAL ARQUEOLÓG.								
	Embalaje y paletizado, de material arqueológico, procedente de las prospecciones y la retirada del escombros, ejecutado mediante plataformas de madera paletizables, adecuadas a los tamaños y diferente composición del material, con protección del mismo si fuere necesario, incluso individualización o independización, a base de planchas de poliestireno expandido, embolsados de papel de burbujas o papel arroz, etc. y fijación con cinta adhesiva de papel Kraft, para evitar el movimiento de las piezas, golpes y roces, así como su transporte y situado de los palets en su lugar definitivo, nave de acopio y estantería, todo ello, realizado bajo la supervisión del equipo de arqueología. Según proyecto e indicaciones de la D.F.								
	5% del escombros de la cueva	6				6,00			
							6,00	11,00	66,00
	TOTAL CAPÍTULO 02 ARQUEOLOGÍA.....								10.899,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA									
03.01	m3 EXCAVACIÓN Y ENCOFRADO BATACHES C/MADERA Excavación y perfilado de tierras en apertura de batache, encofrado mediante tableros de madera aglomerada, tabloncillos verticales, correas y codales de madera, incluso desencofrado posterior y p.p. de medios auxiliares.								
	Bataches en muro cueva	2	1,00	1,00	1,00	2,00			
							2,00	81,64	163,28
03.02	m3 ARCO DE FÁBRICA LADRILLO VISTO M.CAL Arco de fábrica de ladrillo cara vista, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, incluyendo cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.								
	Apeos en bóveda cueva	2	6,00	0,25	0,25	0,75			
							0,75	816,55	612,41
03.03	m2 APEO DE ESTRUCTURA CON E.METAL >6m Apeo de estructura, hasta una altura máxima de 6 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos.								
	Cueva bajo sacristía	1	4,00	2,00		8,00			
							8,00	39,94	319,52
03.04	m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/40/IIa V.M.EN BATACHES Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE, EHE-08 y CTE-SE-C.								
	Bataches en muro cueva	2	1,00	1,00	1,00	2,00			
							2,00	265,34	530,68
03.05	ud SUSTITUCIÓN DE JABALCONES EN VIGA EXISTENTE Suministro e instalación de jabalcones en sustitución de los existentes que apean actualmente la viga de la estancia del ala Este mediante las siguientes operaciones: - Apeo con viguetas de madera, sopandas, cuñas, etc. del forjado superior y del inferior y de la viga en al menos dos puntos que permitan actuar sobre los jabalcones. - Desmontado muy cuidadoso de los jabalcones sin dañar la viga, incluso cortándolos si fuere necesario, liberándolos de sus empotramientos. - Presentación y replanteo de los nuevos jabalcones de madera de roble, bien escuadrados, de 20x20 cm, en su posición final, incluso con empleo de gatos hidráulicos si fuere necesario. - Anclaje y empotramiento de los jabalcones en la fábrica de los muros. Desapeo de l conjunto En toda la operación estará presente un restaurador para evitar posibles daños en la viga.								
	Viga ala Este	1				1,00			
							1,00	2.001,61	2.001,61
03.06	m3 MURO DE TEJAR APAREJO ESPAÑOL M.CAL Muro de fábrica para dejar visto, con aparejo español, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo de tejar de 25x12x5 cm., recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, en recercados de muros, de pilastras, etc. incluso enjarje con fábrica existente, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.								
	Esquinazo torre	1	1,00	1,00	1,00	1,00			
	Pilastras	4	2,00	0,50	0,50	2,00			
	Otros daños	1	2,00	1,00	1,00	2,00			
							5,00	417,48	2.087,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.07	<p>m FORMACIÓN DE VIGA CARGADERO IN SITU</p> <p>Formación de viga cargadero para apeo del muro Sur de cerramiento consistente en las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">- Picado cuidadoso del revestimiento del muro por ambas caras en la banda que ocupará la viga. Se hará con seguimiento de arqueólogo.- Presentación, replanteo y soldado de los tramos de palastro que formarán los cordones de tracción y compresión. Serán bandas de palastro de sección 120x15 mm. Será necesario abrir para ello mechinales de paso en la zanca de la escalera..- Realización de taladros transversales en el muro y embutido de redondos de acero de diámetro 20 mm recibidos con resina. Los redondos se replantearán y se instalarán para soldarles los palastros, se separarán 30 cm entre ejes y se dispondrán al tresbolillo arriba y debajo de cada palastro.- Soldado de los palastros a los redondos de forma que queden solidarios los instalados en la cara exterior y los de la interior.- Soldado de pletinas de acero de sección 50x15 mm en diagonal formando la retícula de unión del cordón de tracción con el de compresión.- Corte y repaso con radial de las puntas sobrantes de los redondos transversales.- Formación del remate de la pilastra para apoyar la viga, desmontando parcialmente la cabeza y empotrando en ella una placa de anclaje y reparto de acero de200x200x20 mm.- Cajeado de la viga y de la zapata de madera e instalación de un pie derecho o enano formado con perfil estructural tubular cuadrado 12.12.8 soldado a la placa de anclaje y a los palastros en cada uno de los apoyos.- Se protegerá todo el acero con resina epoxi y se revestirá con mortero de cal al exterior y guarnecido de yeso al interior. <p>Se cuidará especialmente proteger los elementos de madera del sobrecalentamiento de la soldadura. Se eliminará el escombro y material sobrante, limpieza, p.p. de medios auxiliares.</p>	1	12,00			12,00			
							12,00	277,77	3.333,24
03.08	<p>m2 ESTRUCTURA PARES Y TABLERO CUBIERTA DE MADERA ROBLE</p> <p>Suministro y montaje en la obra de vigas, viguetas y pares de madera nacional, nueva, secada en autoclave, de Roble albar (Quercus pedunculata), de densidad 0.71-0.73 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrias según necesidades, 10x12 cm, de calidad según normativa AFNOR III-65 con las siguientes exigencias: crecimiento anillos/cm. 2.4, fisuras tamaño relativo 0.33, desviación de la fibra 1/11, gemas tamaño relativo 0.12, nudos tamaño relativo en cantos y aristas de 0.30, en caras extremos 0.18 y en caras centro 0.30, compresión 0.30, tracción 0.18. transportada a obra desde almacén y acopiada en lugar defendido de la intemperie para uso en obra; para su montaje para forjados o tableros de cubierta mediante ejecución en taller o en obra de los ensambles necesarios (espigas, ejiones etc.), según la monea de la armadura. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con clavos de acero pucelado de carpintería de armar, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.</p>	Palacio	1	12,00	1,65	19,80			
	Frente claustro	1	5,20	1,65	8,58				
							28,38	150,01	4.257,28
03.09	<p>m2 FORJADO ALFARJE DE MADERA DE ROBLE</p> <p>Suministro y montaje en la obra de vigas, y viguetas de madera nacional en formación de alfarjes, nueva, secada en autoclave, de Roble albar (Quercus pedunculata), de densidad 0.71-0.73 kg/dm3, para estructura, manufacturada en longitudes menores de 8 m., y escuadrias según necesidades, 10x12 cm, lleno por vacío, separadas 25 cm. entre ejes, tablero hidrófugo de 19 mm, una capa de poliuretano extrusionado tipo Roof Mate de 5 cm y sobre ella un geotextil . y una capa de compresión de 5 cm. de HM-25 N/mm2, Tmáx. 20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (2,85 kg/m2). Sobre este forjado se extenderá una capa de mortero de nivelación y sobre el se pegará un pavimento de gres con pegamento tipo Sika., terminado. Incluso ayudas de albañilería en montaje y preparación de uniones, medios de elevación carga y descarga, mermas y cortes 10% y limpieza del lugar de trabajo.</p>	Frente claustro	1	5,20	1,50	7,80			
	Palacio	1	12,00	4,20	50,40				
							58,20	194,26	11.305,93

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA.....								24.611,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CUBIERTAS									
04.01	M2 PLACA FIBROCEMENTO EURONIT MAXI ONDA 230-66 O SIMILAR								
	Suministro e instalación de placa de fibrocemento tipo onda 230-66 de Euronit Maxi o similar, atomillada a los rastreles de madera, con solapes mínimos de 22cm en el sentido de la pendiente y 11cm en laterales. Incluyendo cortes de placas a inglete y piezas especiales, sellados, nivelación, p.p. de fijación de las placas a los rastreles mediante tornillos de rosca salomónica de acero galvanizado con arandela metálica y de PVC, p.p. de pequeño material y elementos auxiliares, p.p. de protección con lonas para asegurar la impermeabilización de la cubierta mientras se realizan los trabajos. Dejando la placa lista para fijar sobre ella la teja. Según NTE-QTF-17 y NTE-QTS-5. Incluso limpieza. Completamente terminado. Según proyecto e indicaciones de la D.F. Medición de los faldones en verdadera magnitud.								
	Palacio	1	12,00	1,65		19,80			
	Frente claustro	1	5,20	1,65		8,58			
							28,38	14,61	414,63
04.02	M2 CUBIERTA TEJA ENVEJECIDA 50X21cm								
	Cubierta de teja cerámica, mezclando al menos 3 tipos de tejas envejecidas diferentes de Vereja y Borja o similar de 50x21cm. La fijación de la teja sobre la plaza de soporte se realizará directamente mediante espuma de poliuretano especial para fijación de tejas Soudal NV o similar, ganchos y tornillos placa-metal. Las tejas de canal irán colocadas sin fijar haciendo tope contra las tejas cobijas de la hilada inmediatamente inferior, y las tejas cobijas irán fijadas con gancho de acero inoxidable aisi 304 o similar y un punto de espuma. Cada 6 hiladas las tejas cobijas irán fijadas con tornillos placa-metal con tratamiento fosfato en lugar del gancho. Incluso mezcla y selección de los distintos tipos de teja, p.p. de realización de taladro en cada teja que sea necesario, p.p. de piezas especiales, piezas especiales en cuña para remate con cumbrera replanteo, p.p. de piezas especiales para reamte lateral en hastiales, cortes, nivelación, p.p. de p.p. de patinado final de las tejas para igualar, medios auxiliares, p.p. de protección con lonas para asegurar la impermeabilización de la cubierta mientras se realizan los trabajos, p.p. de elementos de seguridad, y limpieza s/ NTE-QTT. Completamente terminado según proyecto e indicaciones de la D.F.								
	Palacio	1	12,00	1,65		19,80			
	Frente claustro	1	5,20	1,65		8,58			
							28,38	23,97	680,27
04.03	M FORMACIÓN DE ALERO TEJA								
	Formación de alero de cubierta compuesto por: recibido y colocación de un primer ladrillo rústico igual a los de la fábrica de fachada para calzado de una primera línea de tejas canal viejas recuperadas procedentes del desmontaje de la propia cubierta, incluyendo atomillado con tronillo placa-metal con tratamiento fosfato para fijación de la primera cobija además de recibirlas con espuma de poliuretano especial para fijación de tejas Soudal NV o similar y ganchos. La teja canal sobre la teja vieja y las tejas cobijas serán iguales al resto de tejas del faldón (es decir, mezclando al menos 3 tipos de tejas envejecidas diferentes de Vereja y Borja o similar de 50x21cm). El vuelo mínimo de la primera teja canal será 5cm con respecto al plomo de la fachada. Incluyendo replanteo, nivelación, recibidos, cortes, piezas especiales, emboquillado, p.p. de pequeño material, p.p. de medios auxiliares, p.p. de protección con lonas para asegurar la impermeabilización de la cubierta mientras se realizan los trabajos y limpieza. Completamente terminado, según detalles de proyecto e indicaciones de la D.F.								
	Palacio	1	12,00			12,00			
	Frente claustro	1	5,20			5,20			
							17,20	19,54	336,09

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.04	M REALIZACIÓN DE LIMAHoya DE PLOMO e=3cm d=1m Realización de limahoya con desarrollo de 1m. compuesta por: formación o repaso de cama sobre el soporte con mortero hidrofugo, colocación de capa de separación mediante fieltro, formación de canalón y baberos con plancha de plomo tipo Pb2 de 3mm de espesor conformado con solapes laterales de rebosadero, juntas engatilladas, pletina de rigidización longitudinal de cobre de 2mm y retenedores de cobre de 0.5mm, y borde, mediante tornillería y tacos especiales según el soporte. Incluso limpieza posterior, p.p. de volado de la chapa del canalón de 20cm sobre el plomo del alero, p.p. de uniones especiales, p.p. de cortes, inglete, solapes, p.p. de pequeño material, p.p. de medios auxiliares. Completamente terminado. Según proyecto e indicaciones de la D.F.	1	1,65			1,65			
							1,65	136,05	224,48
04.05	M ENCUENTRO LATERAL SIMPLE EN CUBIERTA DE TEJA CERÁMICA Realización de encuentro lateral simple en cubierta de teja cerámica con desarrollo de 60cm. compuesta por: aplicación de enfoscado de mortero bastardo de cemento y cal para perparación de planicidad del paramento vertical y formación de escocia, colocación de banda impermeable wakaflex o similar autosoldable y moldeable de al menos 30cm de ancho, baberos de plancha de plomo tipo Pb2 de 3mm de espesor conformado con solapes laterales, juntas engatilladas, pletina de rigidización longitudinal de cobre de 2mm y retenedores de cobre de 0.5mm, y borde, mediante tornillería y tacos especiales según el soporte. Incluso sellado de juntas con sikaflex F11. Incluso limpieza posterior, p.p. de uniones especiales, p.p. de cortes, inglete, solapes, p.p. de pequeño material, p.p. de medios auxiliares. Completamente terminado. Según proyecto e indicaciones de la D.F.								
	Palacio	1	12,00			12,00			
	Frente claustro	1	9,50			9,50			
	Cierres	1	1,65			1,65			
		1	3,50			3,50			
							26,65	75,40	2.009,41
04.06	m2 RETEJADO TEJA ÁRABE 24-25ud/m2 h<20m Retejado de faldón de cubierta menor de 20 m., a canal y cobija, con teja cerámica curva tipo árabe vieja, a razón de 24-25 ud/m2 y recibiendo con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-2,5, una de cada 5 hiladas perpendiculares al alero, incluso replanteo, colocación de las tejas con escantillón asentadas sobre torta de mortero comenzando por la línea de alero, incluso limpieza y regado de la superficie, según NTE/QTT-11.	1	12,00	3,00		36,00			
							36,00	19,32	695,52
04.07	m2 POLICARB.CEL.CUB. 10 mm. INC. Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con plancha celular de policarbonato incoloro, de 10 mm. de espesor, incluso cortes de plancha y perfilaría de aluminio universal con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad.								
	Restos arqueológicos	1	7,40	3,00		22,20			
							22,20	84,95	1.885,89
	TOTAL CAPÍTULO 04 CUBIERTAS								6.246,29

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA									
05.01	m2 SOLERA.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6								
	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.								
	P.Baja								
	Patio	1	11,50	6,50		74,75			
	Pavim.pórtico	1	12,50	2,50		31,25			
	Pasillo	1	11,00	1,30		14,30			
	Estancia viga	1	4,50	3,90		17,55			
							137,85	19,56	2.696,35
05.02	m3 FÁBRICA LADRILLO TOSCO REVESTIR e>1 PIE M. CAL								
	Fábrica para revestir con espesor > 1 pie, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm., recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.								
	Timpanizado paso escalera entreplanta	1	2,00	0,80	0,12	0,19			
	Timpano bajo hueco forjado	1	1,50	0,70	0,12	0,13			
	Timpano doble muro pórtico	2	2,00	0,80	0,12	0,38			
	Timpano doble muro lateral cierre pórtico	2	2,00	0,80	0,12	0,38			
	Timpano doble muro ala Este	2	2,00	1,20	0,12	0,58			
	Timpano doble muro ala Este	2	2,00	6,00	0,12	2,88			
							4,54	312,87	1.420,43
05.03	m2 COLOCACIÓN ENLOSADO DE PIEDRA								
	Colocación de pavimento de losas de cantería, granito o caliza, de espesor medio 15 cm colocadas sobre capa de arena y pelladas de mortero, 3 cm. de espesor mínimo, asentando las piezas por api-sonado, niveladas, enrasadas, rejuntadas con mortero de cal y arena de río M-5, con la junta a hue- so o a tope, cerrada, eliminación de restos de mortero y limpieza, incluso cortes, mermas relaceos, ayudas de cantero, según NTE/RSR-1.								
	P.Baja								
	Patio	1	11,50	6,50		74,75			
	Pasillo	1	11,00	1,30		14,30			
							89,05	67,71	6.029,58
05.04	m2 EMBALDOSADO BARRO A LA PALMA M.MIXTO								
	Ejecución de pavimento realizado con baldosa de barro colocado a la palma, con las juntas alterna- das, sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero mixto 1/1/4, de ce- mento, cal y arena, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, se- gún NTE/RSR-2. sin valorar suministro de baldosas.								
	Pavim.pórtico	1	12,50	2,50		31,25			
	Estancia viga	1	4,50	3,90		17,55			
							48,80	29,93	1.460,58
05.05	m2 TRATAMIENTO DE JUNTAS, REJUNTADO, PATINADO								
	Rejuntado de fábrica de mampostería o sillería con mortero de cal de dosificación 1/3 con acabado según indicaciones de la D.F., incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, incluida la eli- minación de las juntas antiguas arenizadas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, previa limpieza con aire a presión llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado an- tes de su fraguado, y se dará un tratamiento final de patinado y regularización de la zona de interven- ción. p.p de medios auxiliares. Completamente terminado. Según proyecto e indicaciones de la D.F. Medición por m2.								
	Torre	2	4,50		6,50	58,50			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Interior cripta bajo sacristía	1	10,00		6,00	60,00			
							118,50	16,44	1.948,14
05.06	m3 EXTENDIDO GRAVA								
	Relleno y extendido de grava limpia seleccionada e=20mm., por medios manuales, considerando la grava desde el punto de descarga en el exterior del edificio, y con p.p. de medios auxiliares, limpieza. Completamente terminado. Según proyecto e indicaciones de la D.F.								
	P.Baja								
	Patio	1	11,50	6,50	0,10	7,48			
	Pavim.pórtico	1	12,50	2,50	0,10	3,13			
	Pasillo	1	11,00	1,30	0,10	1,43			
	Estancia viga	1	4,50	3,90	0,10	1,76			
							13,80	35,01	483,14
05.07	m2 SOLADO GRES 1ª CALIDAD								
	Suministro, colocación y recibido de solado con baldosa de gres DIBELGIO NOTTE (AZUVI) 60x60, recibido con cemento cola blanco o gris, i/ enlechado con borada a color a elegir por la DF, cortes, replanteo de situación de piezas guardando simetría con el centro de la zona a solar, según criterio de la DF, limpieza y desescombro, p.p. de tapajuntas de latón entre materiales y diferentes solados, en las zonas a definir por la DF, medios auxiliares, totalmente terminado.								
	Pasillo P Primera	1	11,00	1,50		16,50			
							16,50	11,93	196,85
05.08	m2 *PINTURA PLIOLITE SOBRE PARAMENTOS VERTICALES/HORIZ/ABOVEDADOS								
	Formación en paramentos verticales, horizontales y abovedados de capa de acabado para revestimientos continuos bicapa con pintura al Pliolite, color a elegir por la DF, textura lisa, mediante la aplicación de una mano de fondo de pintura autolimpiante y transpirable, basada en resinas de Pliolite y disolventes orgánicos como fijador de superficie, resistente a la intemperie, agua de lluvia, ambientes marinos y lluvia ácida, transpirable, color a elegir por la DF, acabado mate, aplicada con brocha, rodillo o pistola, (rendimiento: 0,275 l/m²). Incluso p/p de preparación y limpieza previa del soporte, mediante cepillos o elementos adecuados y lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones; formación de juntas, rincones, aristas y remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie. Según NTE-RPP. Incluso p/p de medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores de 1 m2. Completamente terminado, siguiendo indicaciones de proyecto y de la DF.								
	Testero pasillo	1	7,30		6,15	44,90			
		2	6,00		2,30	27,60			
	Sección 22	1	5,55		13,40	74,37			
		1	3,40		9,00	30,60			
	Zonas altas	1	3,50		4,15	14,53			
	Sala capitular	1	7,30		8,10	59,13			
							251,13	9,51	2.388,25
05.09	m2 *JAHARRADO CAL								
	Jaharrado de mortero de cal (2 de arena de río y una de cal grasa), de 3 cm de espesor medio, ejecutado por capas, con p.p. de corrido de abultado de cornisas, recrecidos puntuales para enrasado de paramentos, jambas, dinteles, alfeizares, impostas y molduraciones, sacado (mediante reglas) de aristas, vivos esquinas y rincones. Incluso parte proporcional de medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores de 1 m2. Totalmente terminado, siguiendo indicaciones de proyecto y de la DF.								
	Sección 11								
	Frente claustro	1	7,00		12,00	84,00			
	Testero pasillo	1	7,30		6,15	44,90			
		2	6,00		2,30	27,60			
	Sección 22	1	5,55		13,40	74,37			
		1	3,40		9,00	30,60			
	Sección 66								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	pilas	4	2,80		5,60	62,72			
	Testero	1	12,00		9,15	109,80			
	Zonas altas	1	3,50		4,15	14,53			
	Sala capítular	1	7,30		8,10	59,13			
							507,65	13,49	6.848,20
05.10	m2 *REVOCO DE CAL - MADRILEÑA								
	Revoco a la madrileña realizado de manera tradicional con cal grasa, tendido de dos manos de pasta a frías de cal con piedra triturada de macael, dosificación (dos de cal y una de polvo de macael), llevando el color incorporado a base de tierras naturales, incluso juntas de trabajo y despiezes, jambeados, recercados, dinteles y alfeizares de huecos con sombreado de los mismos, con aguada final de entonación en las zonas necesarias con veladura pigmentada de agua de cal. Incluso parte proporcional de medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores de 1 m2. Totalmente terminado, siguiendo indicaciones de proyecto y de la DF.								
	Sección 11								
	Frente claustro	1	7,00		12,00	84,00			
	Sección 66								
	pilas	4	2,80		5,60	62,72			
	Testero	1	12,00		9,15	109,80			
							256,52	46,41	11.905,09
05.11	m² GUARNECIDO MAESTREADO YESO NEGRO								
	Guarnecido maestreado con yeso negro en paramentos verticales, horizontales y abovedados.								
	Estancia viga jabalcones	1	5,00		4,50	22,50			
		1	4,00		4,50	18,00			
		1	3,00		4,50	13,50			
		1	2,00		4,50	9,00			
	Pasillo planta primera	2	12,00		2,50	60,00			
							123,00	7,27	894,21
05.12	m² ENLUCIDO YESO BLANCO								
	Enlucido con yeso blanco en paramentos verticales, horizontales y abovedados.								
	Estancia viga jabalcones	1	5,00		4,50	22,50			
		1	4,00		4,50	18,00			
		1	3,00		4,50	13,50			
		1	2,00		4,50	9,00			
	Pasillo planta primera	2	12,00		2,50	60,00			
							123,00	2,33	286,59
	TOTAL CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA.....								36.557,41

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA									
06.01	m2 ESCALERA RECTA DE ACERO CORTÉN								
	Suministro e instalación de escalera recta realizada con zanca de llantón de acero cortén de 1 cm de espesor mínimo y ancho de 80 cm, con peldaños realizados mediante el plegado del propio palastro, suministrado en tramos para su montaje en obra, mediante el anclado a los muros y macizos de mampostería mediante taladros con redondo de acero embutido con resina epoxi y placas de anclaje, p.p. de barandilla realizada con perfil tubular de acero cortén, aplomado, nivelación, pequeño material, remates, completamente terminado. p.p. de medios auxiliares. Completamente terminada. Medición de la superficie proyección horizontal de la escalera. Según proyecto de indicaciones de la D.F.	1	2,50	1,50		3,75			
							3,75	261,80	981,75
06.02	m2 RESTAURACIÓN VENTANA O BALCONERA ROBLE								
	Restauración de balconera de madera, de roble mediante consolidación general comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros.								
	Estancia viga ventana	1		0,80	1,00	0,80			
	Estancia viga ventana	1		0,80	0,80	0,64			
	Entreplanta ventana al claustro	1		0,80	0,80	0,64			
	Puertas acceso desde calle	2		1,20	2,10	5,04			
	Puerta al claustro	1		1,30	2,10	2,73			
	Ventana sala capitular	1		1,30	2,50	3,25			
	Balconera sala infantas	1		1,60	3,00	4,80			
	Ventanas sal infantas	2		1,00	1,00	2,00			
							19,90	65,96	1.312,60
06.03	m2 DECAPADO CARPINTERÍA MADERA DISOLVENTES								
	Decapado de pinturas existentes sobre puerta de carpintería de madera, con disolventes, incluso retirada de escombros.								
	Estancia viga ventana	1		0,80	1,00	0,80			
	Estancia viga ventana	1		0,80	0,80	0,64			
	Entreplanta ventana al claustro	1		0,80	0,80	0,64			
	Puertas acceso desde calle	2		1,20	2,10	5,04			
	Puerta al claustro	1		1,30	2,10	2,73			
	Ventana sala capitular	1		1,30	2,50	3,25			
	Balconera sala infantas	1		1,60	3,00	4,80			
	Ventanas sal infantas	2		1,00	1,00	2,00			
							19,90	17,64	351,04
06.04	m2 CARPINTERÍA MADERA LAMINADA EN VENTANAS ABATIBLES								
	Suministro e instalación de carpintería de madera laminada de pino teñido en ventanas abatibles y/o fijas de pino teñido en exteriores de primera calidad con el mismo diseño que las existentes, con herrajes tipo ELZETT-ROTO o similar antioxidantes y regulables en altura y anchura, abatible, con escuadrias de perfiles laminados de láminas de 70 mm de grueso para marcos y 58 mm para hojas, perfiles seleccionados sin nudos, todos los materiales empleados en la fabricación estarán homologados y cumplirán las Normas DIN europeas, realizadas según diseño y memoria de carpintería del proyecto, con dobles juntas de polivinilo una acústica y otra térmica, galces para el vidrio a colocar, i/ precercos y recibido de precercos y cercos, elementos de cuelgue y seguridad, . Recibido al precerco al muro y la carpintería atomillada al cerco, sellada con cordón de silicona transparente o color tipo Sika, incluso sistema de microventilación en la carpintería para cumplimiento del CTE (con aislamiento al ruido de 36 dBA), tapajuntas de madera de pino teñido, remates y terminación, tratamiento antixilófago y tres manos a todo el conjunto de acabado con xiladecor, color a definir por la DF. Terminada. Medición hueco interior de fábrica según planos. Según proyecto e indicaciones de la D.F.								
	Aseo eliminado P.Baja	1		1,40	2,70	3,78			
							3,78	288,71	1.091,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.05	m2 RESTAURACIÓN CERRAJERÍA CON OWATROL DE LUSTROL								
	Restauración de cerrajería de forma muy cuidadosa, decapado, limpieza, aplicación de Owatrol de Lustrol o similar, restauración de piezas, reposición puntual de balaustres, zócalos, pletinas y elementos ornamentales iguales a los originales, realizando el tratamiento por toda la superficie de la cerrajería, Completamente Terminado. Medición a una cara.								
		5	1,00	1,00		5,00			
							5,00	45,39	226,95
	TOTAL CAPÍTULO 06 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA.....								3.963,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 RESTAURACIÓN									
07.01	m2 TRATAM.XILÓFAGO CURATIVO SIN TALADROS								
	Tratamiento in situ curativo para madera , contra xilófagos (Hylotrupes bajulus, Anobios, hongos de pudrición, termitas etc), mediante la aplicación de fungicida endurecedor -producto oleoso-fungicida B-cloronaftaleno DIN 68800 aplicado inyectado sin taladros, por impregnación fungicida endurecedor, y con jeringuillas de plástico, con un rendimiento no menor de 0,25 l/m2. Mientras se realiza la aplicación, los operarios se protegerán con mascarillas apropiadas, y la madera tratada no deberá tener un grado de humedad superior al 15% .incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Alfarje estancia viga	1	4,50	3,90		17,55			
							17,55	12,25	214,99
07.02	m. PRÓTESIS LONGITUDINAL ALFARJE <20x25cm								
	Prótesis lineal en alfarjes de madera de hasta 20x25 cm. mediante la restauración in situ de la pieza estructural de madera, por el procedimiento de láminas de madera encoladas con resorcina R.7010, y espesante Sylodex-24 y, o cajeando y saneando la pieza allí donde el deterioro sea muy grande, rellenando con mortero epoxi reforzado. Restituyendo así las propiedades mecánicas de la pieza.								
		5	1,00			5,00			
							5,00	261,82	1.309,10
07.03	m2 CONSOLIDACIÓN SUSTRATO DESPRENDIDO								
	Consolidación del sustrato del estuco desprendido con caseinato cálcico, constituido por: caseína 100 g. en una gran cantidad de agua,(vertiéndose el exceso de ésta), después se añaden 900 g. de cal apagada, 100 g. de acetato de polivinilo en emulsión y se le añade un fungicida, aplicado mediante inyecciones con jeringuillas sobre las zonas desprendidas, previamente se habrán limpiado el trasdós del sustrato con inyecciones de agua y alcohol, una vez aplicado el consolidante se presionará con una toronda de algodón, eliminandose el exceso de fijador con una guata absorbente, considerando un grado de dificultad normal.								
		4	1,00	1,00		4,00			
							4,00	185,71	742,84
07.04	m2 CONS.BARRO CERA MICROCRISTALINA 2 MANOS								
	Consolidación de suelo de barro cocido, en estado de conservación regular, comprendiendo: eliminación de manchas, sales, eflorescencias salitrosas y mohos, mediante aplicación sobre la superficie, de ácido acético disuelto en agua dejando secar y limpiando con cepillo de raíces, repitiendo el tratamiento 2-3 veces e intercalando baños de agua, hasta que no aflore salitre a la superficie, las incrustaciones se eliminarán mecánicamente con escalpelo, y las manchas de suciedad, grasas, humus, etc. mediante decapante no agresivo. Finalizado el tratamiento se protegerá la superficie mediante un mineralizador de base hidrófuga transpirante y se aplicará finalmente tratamiento protector y decorativo de cera microcristalina aplicada a 2 manos.								
	Estancia viga	1	4,00	3,40		13,60			
							13,60	32,22	438,19
07.05	m2 RESTAURACIÓN YESERÍA MUDEJAR ISLÁMICA								
	Tratamiento de consolidación de yesería original o tarjetones de yeso labrado o perfiles angrelados a restaurar, mediante tratamiento de limpieza y cepillado previo eliminando la suciedad, incrustaciones, clavazón y los materiales no recuperables, fijación de la capa pictórica, pulverización de un endurecedor en una disolución acuosa al 8% concretamente de una emulsión acrílica, más un 3% de alcohol para conseguir mayor penetración, aplicada en 3 manos hasta que el paramento quede bien empapado, desmontado y fijación de las piezas sueltas y elaboración de reintegraciones y recuperación esquemática de la composición decorativa o geométrica, patinado y limpieza final y p.p. de medios auxiliares								
	Arco puerta palacio	1	3,00	1,00		3,00			
	Arco muro claustro	1	2,00	1,00		2,00			
	Otros	2	2,00	2,00		8,00			
							13,00	270,01	3.510,13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.06	m2 PATINADO MAT.ORGÁNICA S/LADRILLO MAMPUESTO Patinado y o envejecimiento artificial de fábrica de ladrillo de tejar y/o mamposterías, en las zonas que presentan diferencias ostensibles de color, mediante la impregnación en superficie de compuestos orgánicos estables a base de soluciones de urea o agua de bilis de buey, aplicadas a modo de veladuras en diferentes capas, según el grado de patinado que se desee conseguir, teniendo en cuenta que la pátina artificial deberá progresivamente perderse para dejar paso a la pátina natural, se fijará en mayor o menor grado, mediante un consolidante artificial.	5	2,00	2,00		20,00			
							20,00	20,50	410,00
07.07	m2 CONSOLIDACIÓN CON SILICATO DE ETILO Consolidación de revocos existentes y piedra caliza o de granito mediante la impregnación del material con una solución consolidante ligera, a base de silicatos de etilo en baja concentración para evitar brillos superficiales, con la aplicación del mismo tratamiento en dos o tres manos sucesivas según el grado de impregnación. Limpieza, eliminación de restos y regularización de los paramentos, incluso p.p. de realización de muestras, de pequeño material y de medios auxiliares. Completamente terminado. Según proyecto e indicaciones de la D.F. Medida la superficie ejecutada.	4	1,00	1,00		4,00			
							4,00	10,35	41,40
07.08	m2 TRATAMIENTO PROTEC. TEÑIDO ETC.CARPINTERÍA Tratamiento final de la carpintería de protección, pintado o teñido, incluso reintegraciones pictóricas puntuales, restauración de ambas caras de la cerrajería mediante tratamiento a base de tanatos, con tratamiento final de poro abierto, aceites y lasure, patinado y entonación cromática del conjunto, i/ p.p. de perforaciones de paso de instalaciones de iluminación, seguridad, etc, desmontados y montados de los elementos necesarios para la correcta ejecución de todos los trabajos, completamente terminada. (medición de cada una de las caras al hueco interior de guarnecidos). Incluso parte proporcional de medios auxiliares. Completamente terminado, siguiendo indicaciones de proyecto y de la DF.								
	Estancia viga ventana	1		0,80	1,00	0,80			
	Estancia viga ventana	1		0,80	0,80	0,64			
	Entreplanta ventana al claustro	1		0,80	0,80	0,64			
	Puertas acceso desde calle	2		1,20	2,10	5,04			
	Puerta al claustro	1		1,30	2,10	2,73			
	Ventana sala capitular	1		1,30	2,50	3,25			
	Balconera sala infantas	1		1,60	3,00	4,80			
	Ventanas sal infantas	2		1,00	1,00	2,00			
							19,90	21,58	429,44
07.09	ud RESTAUR VIGA AJABALCONADA, JÁCENA Y ZAPATAS Restauración de viga de madera ajabalconada y revestida con yeso, eliminando cuidadosamente el revestimiento de yeso por restaurador, retirada de la tomiza y los clavos, limpieza muy suave, tratamiento de asentado y fijación de la pintura, tratamiento en profundidad de anti xilófagos, por impregnación y consolidación de la estructura ignea mediante impregnación de siloxanos en mezcla muy diluida y en varias manos, limpieza y p.p. de medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	2.395,77	2.395,77
	TOTAL CAPÍTULO 07 RESTAURACIÓN.....								9.491,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 INSTALACIONES Y VARIOS									
08.01	m. LÍN.SUMINISTRO ELECTRICO Línea de distribución en baja tensión, desde cuadro eléctrico empotrada discurriendo por instalación existente en las zonas que se pueda ó aérea bajo tubo en las zonas en las que no exista instalación previa, realizada con cables conductores de cobre 4(1x25) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750 canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes y pruebas de rigidez dieléctrica, instalada, transporte, montaje y conexionado. Completamente terminada y funcionando, siguiendo indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	4	10,00			40,00			
							40,00	39,93	1.597,20
08.02	ud CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. BÁSICA Cuadro protección electrificación básica, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de Legrand Ekinox e de 1x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10 A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.	1				1,00			
							1,00	282,28	282,28
08.03	ud IPRO LUMINARIA C/SOPORTE "iPro Luminaria con soporte - LED COB 12W 1550 Lm. Warm White 3000°K alimentación electrónica 220 - 240 Vca óptica wide flood 52° L80 50000 horas de vida MacAdam Step<3 en color gris"	10				10,00			
							10,00	367,39	3.673,90
08.04	ud IPRO MINI PROYECTOR "IPRO MINI - PROYECTOR PARA EXTERIOR - 4,7 W 380 LM LED WARM WHITE 3000°k CRI80 OPTICA FLOOD 34° ALIMENTADOR ELECTRÓNICO INTEGRADO VIN = 100 - 240 VCA L80 50000 HORAS DE VIDA MacAdam Step<3 EN COLOR GRIS"	2				2,00			
							2,00	232,15	464,30
08.05	ud LINEALUCE COMPACT APLIQUE "Linealuce Compact Applique Apliques/Plafones 22 LED 35W 2800lm Warm White 3000°k Alimentación electrónica incluida 100 - 277 Vca L = 1056mm - Óptica wall grazing L80 100000 horas de vida MacAdam Step<3 en color gris."	6				6,00			
							6,00	749,35	4.496,10
08.06	ud LINEALUCE BRAZOS EXTENSIBLES " Linealuce Accessori Brazos extensibles de 309 a 389 mm y orientables ±90° Gris"	6				6,00			
							6,00	184,84	1.109,04
08.07	ud LINEALUCE CONECTORES "Linealuce Accessori Conectores macho y hembra IP66 de 3 polos Negro"								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		6				6,00			
							6,00	30,71	184,26
08.08	ud LINEALUCE COMPACT INCASSO EMPOTRABLE "Linealuce Compact Incasso Empotrable lineal - LED 35W 2800lm Warm White 3000°K CRI80 optica wall grazing Alimentación electrónica 220 - 240 Vca - L = 1129mm L80 100000 horas de vida MacAdam Step<3 en color gris"	2				2,00			
							2,00	773,27	1.546,54
08.09	ud CUERPO DE EMPOTRAMIENTO "CUERPO DE EMPOTRAMIENTO L = 1110 MM PARA MÓDULOS LINEALUCE COMPACT EMPOTRABLE L = 1129 MM"	2				2,00			
							2,00	51,53	103,06
08.10	ud CONECTOR LINEAL 5 POLOS CONECTOR LINEAL IP68 DE 5 POLOS	2				2,00			
							2,00	15,83	31,66
08.11	ud UNDERSCORE TIRA FLEXIBLE "Underscore - tira flexible - 5m - 24V 14,3W/m LED warm white 2700°K CRI 90 - Blanco"	1				1,00			
							1,00	271,68	271,68
08.12	ud UNDERSCORE PERFIL LINEAL "UNDERSCORE - PERFIL LINEAL ALTO DE SUPERFICIE PARA LEDSTRIP TOP - L 2000 - BLANCO"	3				3,00			
							3,00	29,88	89,64
08.13	ud UNDERSCORE DIFUSOR Underscore Acc. Difusor ópalo L2000	3				3,00			
							3,00	16,23	48,69
08.14	ud UNDERSCORE CLIP DE FIJACIÓN Underscore Acc. Clip de fijación para perfiles lineales	1				1,00			
							1,00	9,22	9,22
08.15	ud UNDERSCORE EXTREMO CIERRE "Underscore Acc. Extremos de cierre para perfil lineal alto de superficie. Blanco"	1				1,00			
							1,00	9,22	9,22
08.16	ud ALIMENTADOR ELECTRÓNICO "ALIMENTADOR ELECTRONICO DE TENSION CONSTANTE	1				1,00			
							1,00	101,98	101,98

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.17	ud TRICK APPLIQUE "Trick Applique Luminaria de pared/techo ø 110 mm con transformador electrónico - Warm White Efecto Washer 2,9W 350lm L80 100000 horas de vida MacAdam Step<3 en color Gris"	2				2,00			
							2,00	247,99	495,98
08.18	ud ARQUETA LADRI.SUMIDERO GRANITO SIFÓN 50x50 Arqueta sumidero sifónica de 50x50 cm. de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, e incluso con tapa registrable de losa de granito con cinco perforaciones de 3 cm de diámetro y cerco de perfil L, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluyendo la excavación y el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	6				6,00			
							6,00	90,40	542,40
08.19	ud ARQUETA LADRI.PIE/BAJANTE 51x51x65cm Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa realizada con losa de granito, incluyendo los cercos de perfiles de acero, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluso p.p. de suplemento de longitud de bajante existente del mismo material, incluyendo el relleno perimetral posterior, limpieza, conexionado, limpieza, s/ CTE-HS-5. Completamente terminado y funcionando. Según proyecto e indicaciones de la D.F.	1				1,00			
							1,00	259,08	259,08
08.20	ud ARQUETA LADRILLO DE PASO 51x51x65 cm Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, incluso el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5. Completamente terminado y funcionando. Según proyecto e indicaciones de la D.F.	4				4,00			
							4,00	110,66	442,64
08.21	ud ARQUETA LADRILLO DE PASO 51x51x65 cm REGISTRABLE Arqueta enterrada registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con tapa realizada con losa de granito, incluyendo los cercos de perfiles de acero, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, incluso el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5. Completamente terminado y funcionando. Según proyecto e indicaciones de la D.F.	2				2,00			
							2,00	184,55	369,10

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.22	m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5. Completamente terminado. Según proyecto e indicaciones de la D.F.	1	20,00			20,00			
		2	10,00			20,00			
							40,00	23,28	931,20
08.23	ud CONEXIÓN RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE Conexión de las redes de abastecimiento existentes (aljibe de otra de las zonas del patio y red de agua potable) a la nueva red de distribución de agua planteada en el patio, incluso llaves de corte, anti-retorno, y enlace, incluso pequeño material, incluso pruebas de estanqueidad, completamente terminada y funcionando, siguiendo indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	1				1,00			
							1,00	254,36	254,36
08.24	ud CUADRO PROTEC.RIEGO y BOMBAS Cuadro protección riego y bomba, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de Legrand Ekinox de 2x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor automático diferencial de 2x40 A., 30 mA., cinco PIAS (I+N) de 10 A., un PIA de 4x25 A. para línea de ascensor, minuterio para temporizado del alumbrado de escalera. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.	1				1,00			
							1,00	394,23	394,23
08.25	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32mm. Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1 1/4" (32 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	1				1,00			
							1,00	17,15	17,15
08.26	ud ELECTROV. 24V REGULADORA CAUDAL 1 1/2" Suninistro e instalación de electroválvula de plástico para una tensión de 24 V. con apertura manual y regulador de caudal, con conexión de 1 1/2", i/pequeño material, completamente instalada y funcionando, siguiendo indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	1				1,00			
							1,00	100,09	100,09
08.27	m. TUBO ALIMENT.ACERO GALV. DN32mm. 1 1/4" Tubería de alimentación de acero galvanizado s/UNE-19047, de 1 1/4" (32 mm.) de diámetro nominal, que enlaza la llave de paso del inmueble con la batería de contadores o contador general, i. p.p. de piezas especiales galvanizadas, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.	1	20,00			20,00			
							20,00	29,34	586,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.28	<p>m FORMACIÓN JARDINERA REMATE CANALÓN</p> <p>Formación de jardinera en el remate de borde de la solera del patio y de la cubierta de protección de los restos arqueológicos del patio con las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formación de zuncho de borde de la solera del patio con sección 30x30 cm de HA-25/P/40/IIa armado con una cuantía de 50 Kg/m³ - Instalación de ménsulas de perfil laminado IPE 120 con vuelo de 90 cm soldadas a placa de anclaje en el zuncho y dispuestas cada 1,5 m. - Instalación de correillas de tubo de acero 60.30.2 soldadas a las ménsulas cada 15 cm. - Instalación de canaleta de chapa galvanizada sobre la estructura de tubo formando un canalón de 90 cm de base y alas de 30 cm en el lado de la cubierta y 50 cm en el de la solera - El borde de la solera y el zuncho se rematará por el interior con un palastro de acero de 5 mm que subirá de la cota del pavimento 5cm y servirá de remate del mismo - La canal de chapa servirá de encofrado para formar en su interior un canalón continuo de estratificado de poliéster y fibra de vidrio - El canalón formado quedará suelto dentro de la canaleta de acero galvanizado y se conectará a dos colectores de PVC de desagüe que se conectarán directamente a dos de las arquetas sifónicas - En el interior del canalón de estratificado se dispondrán jardineras prefabricadas de fibrocemento de dimensiones no superiores a 150x40x40 cm - Finalmente se llenarán de tierra y se instalará el riego automático. <p>Todas las partidas anteriores incluyen el suministro de los materiales y la instalación, incluso limpieza, replanteos, recortes, etc. p.p. medios auxiliares.</p>	1	7,00			7,00			
							7,00	349,76	2.448,32
08.29	<p>ud MYRTUS COMMUNIS 60-80 cm. CONT. 10L.</p> <p>Suministro de Myrtus communis (Mirto) de 60 a 80 m. de altura, suministrado en contenedor de 10l. y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Completamente terminado. Según proyecto e indicaciones de la D.F.</p>	25				25,00			
							25,00	17,64	441,00
TOTAL CAPÍTULO 08 INSTALACIONES Y VARIOS.....									21.301,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 GESTIÓN DE RESIDUOS									
09.01	M3 SEPARACIÓN Y TRANSPOR VERT. ESCOMBROS								
	Separación de escombros y residuos, retirando las piezas de mampostería o sillería reutilizables y transporte de restos de escombros a vertedero autorizado, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso a cualquier distancia, considerando ida y vuelta incluso canon de vertedero, incluso carga, p.p. de medios auxiliares y limpieza. Completamente terminado. Según proyecto e indicaciones de la D.F. Las tierras de remociones se dejarán en la propia parcela.								
	Restos no pétreo madera	80,09	1,00			80,09			
	Restos no pétreo metales	6,3	1,00			6,30			
	Restos no pétreo cerámicos	44,01	1,00			44,01			
	Restos no pétreo yeso	2,7	1,00			2,70			
	Restos pétreos	30	1,00			30,00			
							163,10	35,01	5.710,13
09.02	M3 TRANSP.VERTIDO ESCOMBRO FIBROCEMENTO								
		1	2,50			2,50			
							2,50	85,00	212,50
	TOTAL CAPÍTULO 09 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								5.922,63

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 CONTROL DE CALIDAD									
10.01	ud CONFORMIDAD, MORTERO CAL DISEÑADO FRESCO						1,00	160,10	160,10
10.02	ud CONFORMIDAD, LECHADA DE CAL						1,00	160,10	160,10
TOTAL CAPÍTULO 10 CONTROL DE CALIDAD.....									320,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 11.01 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD									
11.01.01	ud COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.	5				5,00			
							5,00	75,08	375,40
11.01.02	ud COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.	7				7,00			
							7,00	72,46	507,22
11.01.03	ud COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG. Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	5				5,00			
							5,00	50,20	251,00
11.01.04	ud RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.	9				9,00			
							9,00	26,41	237,69
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.01 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD.									1.371,31
SUBCAPÍTULO 11.02 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL									
11.02.01	ud CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado C.E. s/R.D. 773/97.	9				9,00			
							9,00	0,80	7,20
11.02.02	ud CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00			
							10,00	4,02	40,20
11.02.03	ud PANTALLA DE MANO SOLDADOR Pantalla de mano de seguridad para soldador, de fibra vulcanizada con cristal de 110 x 55 mm. (amortizable en 5 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
							1,00	1,89	1,89
11.02.04	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4				4,00			
							4,00	2,79	11,16
11.02.05	ud GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4				4,00			

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4,00	0,92	3,68
11.02.06	ud SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4				4,00			
							4,00	8,20	32,80
11.02.07	ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	8				8,00			
							8,00	0,98	7,84
11.02.08	ud JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC. Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4				4,00			
							4,00	0,57	2,28
11.02.09	ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2				2,00			
							2,00	6,03	12,06
11.02.10	ud PETO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Peto de trabajo 65% poliéster-35% algodón, distintos colores, (amortizable en 1 uso). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	9				9,00			
							9,00	15,20	136,80
11.02.11	ud MANDIL CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
							1,00	3,89	3,89
11.02.12	ud PAR GUANTES DE LONA Par guantes de lona protección estándar. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2				2,00			
							2,00	1,50	3,00
11.02.13	ud PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTIC. Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2				2,00			
							2,00	1,13	2,26
11.02.14	ud PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4				4,00			
							4,00	2,18	8,72
11.02.15	ud PAR GUANTES SOLDADOR Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
							1,00	0,85	0,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.16	ud PAR GUANTES AISLANTES 5000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2				2,00			
							2,00	10,34	20,68
11.02.17	ud PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2				2,00			
							2,00	8,26	16,52
11.02.18	ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	8				8,00			
							8,00	9,18	73,44
11.02.19	ud PAR DE POLAINAS SOLDADURA Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
							1,00	2,65	2,65
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.02 EQUIPOS DE PROTECCIÓN									387,92
SUBCAPÍTULO 11.03 SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIONES COLECTIVAS									
11.03.01	m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	2	25,00			50,00			
		2	25,00			50,00			
							100,00	0,86	86,00
11.03.02	ud CARTEL PVC. SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, B. I. Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), amortizable en cuatro usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	1				1,00			
							1,00	0,95	0,95
11.03.03	ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm. Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", amortizable en cuatro usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	1				1,00			
							1,00	2,95	2,95
11.03.04	ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	1				1,00			
							1,00	4,61	4,61

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.03.05	ud LÁMPARA PORTATIL MANO Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.	2				2,00			
							2,00	4,56	9,12
11.03.06	ud TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=150 Oh.m Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y una resistividad $R=150$ Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de $D=75$ mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 200 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm ² , con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001..	1				1,00			
							1,00	219,34	219,34
11.03.07	ud TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD Transformador de seguridad con primario para 220 V. y secundario de 24 V. y 1000 W., instalado, (amortizable en 5 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001..	1				1,00			
							1,00	35,08	35,08
11.03.08	ud CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.40kW Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 40 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico+diferencial de 4x125 A., dos interruptores automático magnetotérmico de 4x63 A., dos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 63 A. 3p+T., dos de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T. y dos de 230 V. 16 A. 2p+T. incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.	1				1,00			
							1,00	267,63	267,63
11.03.09	ud EXTINTOR POLVO ABC 3 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	1				1,00			
							1,00	28,48	28,48
11.03.10	ud EXTINTOR CO2 2 kg. ACERO Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	1				1,00			
							1,00	59,54	59,54
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.03 SEÑALIZACIÓN Y									713,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 11.04 INSTALACIONES DE BIENESTAR									
11.04.01	ud PERCHA PARA DUCHA O ASEO Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.	2				2,00			
							2,00	2,17	4,34
11.04.02	ud PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).	2				2,00			
							2,00	10,58	21,16
11.04.03	ud ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS Espejo para vestuarios y aseos, colocado.	2				2,00			
							2,00	33,04	66,08
11.04.04	ud JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).	2				2,00			
							2,00	9,06	18,12
11.04.05	ud DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA Dispensador de papel toalla con cerradura de seguridad, colocado. Amortizable en 3 usos.	2				2,00			
							2,00	16,09	32,18
11.04.06	ud TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).	9				9,00			
							9,00	26,06	234,54
11.04.07	ud MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 4 usos).	1				1,00			
							1,00	54,03	54,03
11.04.08	ud DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).	1				1,00			
							1,00	16,38	16,38
11.04.09	ud BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y seigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	1				1,00			
							1,00	85,42	85,42
11.04.10	ud REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia.	1				1,00			
							1,00	58,19	58,19

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.04.11	ud CAMILLA PORTÁTIL EVACUACIONES Camilla portátil para evacuaciones. (amortizable en 10 usos).	1				1,00			
							1,00	16,05	16,05
11.04.12	ud CONVECTOR ELÉCT. MURAL 1000 W. Convector eléctrico mural de 1000 W. instalado. (amortizable en 5 usos).	2				2,00			
							2,00	8,66	17,32
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.04 INSTALACIONES DE BIENESTAR									623,81
TOTAL CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD.....									3.096,74
TOTAL.....									152.383,59

V. MEDICIONES Y PRESUPUESTO
05 RESUMEN DE PRESUPUESTO
MAYO 2016

bab
B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P.

CNS°RC°
D
T6LED°

CONSOLIDACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATIO DE ACCESO AL PALACIO DE CERVATOS DEL CONVENTO DE SAN CLEMENTE (TOLEDO)

B.A.B. ARQUITECTOS S.L.P. - EDUARDO BARCELÓ DE TORRES - MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA - IGNACIO BARCELÓ DE TORRES

RESUMEN DE PRESUPUESTO

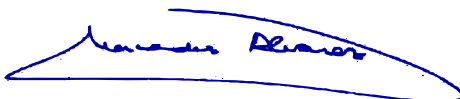
CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	PREVIOS, DESMONTADOS Y DEMOLICIONES.....	29.972,37
2	ARQUEOLOGÍA.....	10.899,96
3	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA.....	24.611,35
4	CUBIERTAS.....	6.246,29
5	ALBAÑILERÍA.....	36.557,41
6	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA.....	3.963,66
7	RESTAURACIÓN.....	9.491,86
8	INSTALACIONES Y VARIOS.....	21.301,12
9	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	5.922,63
10	CONTROL DE CALIDAD.....	320,20
11	SEGURIDAD Y SALUD.....	3.096,74
-11.01	-MANO DE OBRA DE SEGURIDAD.....	1.371,31
-11.02	-EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL.....	387,92
-11.03	-SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIONES COLECTIVAS.....	713,70
-11.04	-INSTALACIONES DE BIENESTAR.....	623,81
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		152.383,59
13,00% Gastos generales.....		19.809,87
6,00% Beneficio industrial.....		9.143,02
SUMA DE G.G. y B.I.		28.952,89
10,00% I.V.A.....		18.133,65
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		199.470,13
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		199.470,13

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS

Madrid, Mayo de 2.016



EDUARDO BARCELÓ DE TORRES



MERCEDES ÁLVAREZ GARCÍA
BAB. ARQUITECTOS S.L.P.



IGNACIO BARCELÓ DE TORRES