

*Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas
Exp.300/2020/00870-33*

ANEJO N° 14:

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

*Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas
Exp.300/2020/00870-33*

ÍNDICE

1	GENERALIDADES	3
2	JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS	4

APÉNDICE Nº 1: LISTADOS DE DESCOMPOSICIÓN DE PRECIOS

*Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas
Exp.300/2020/00870-33*

1 GENERALIDADES

El presupuesto del Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas, se ha constituido en su gran mayoría mediante unidades de obra normalizadas por el Ayuntamiento de Madrid que aparecen definidas en un Cuadro de Precios que se publica oficialmente para su empleo en Proyectos de diversa índole, por lo que no es preciso justificar el uso y empleo de estos precios.

Para la confección del presupuesto se ha tomado como referencia el Cuadro de Precios del Ayuntamiento de Madrid del año 2023.

Para aquellas unidades que no se encuentran en ninguna de las bases antes mencionadas, se ha procedido a nombrar nuevos precios sobre la base de precios básicos y auxiliares de la Cuadro de Precios del Ayuntamiento de Madrid 2023, o en su defecto, tomando como referencia precios de mercado.

El objeto de la redacción del presente anejo es precisamente el de justificar el importe y la descomposición de los precios unitarios que no figuran en los Cuadros de Precios del Ayuntamiento de Madrid. Los precios aquí reflejados se han obtenido en base al cotejo de los precios de mercado para las distintas características del material a emplear.

Se considera que este Anejo de Justificación de Precios carece de carácter contractual. Para la obtención de los precios unitarios se ha seguido lo descrito en el artículo 130 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas (R.A. 1098/01 de 12 de octubre).

*Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas
Exp.300/2020/00870-33*

2 JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

El cálculo de los precios de las distintas unidades de obra se basa en la determinación de los costes directos e indirectos precisos para su ejecución, sin incorporar, el importe del impuesto sobre el Valor Añadido que pueda gravar las entregas de bienes o prestaciones de servicios realizados.

Se considerarán costes directos:

- La mano de obra que interviene directamente en la ejecución de la unidad de obra.
- Los materiales, a los precios resultantes a pie de obra, que quedan integrados en la unidad de que se trate o que sean necesarios para su ejecución.
- Los gastos de personal, combustible, energía, etc. que tengan lugar por el accionamiento o funcionamiento de la maquinaria e instalaciones utilizadas en la ejecución de la unidad de obra.
- Los gastos de amortización y conservación de la maquinaria e instalaciones anteriormente citadas.

Se consideran costes indirectos:

- Los gastos de instalación de oficinas a pie de obra, comunicaciones, edificación de almacenes, talleres, pabellones temporales para obreros, laboratorio, etc., los del personal técnico y administrativo adscrito exclusivamente a la obra y los imprevistos. Todos estos gastos, excepto aquellos que se reflejan en el presupuesto valorados en unidades de obra, que adoptará en cada caso, el autor del proyecto a la vista de la naturaleza de la obra proyectada, de la importancia del presupuesto y del previsible plazo de ejecución.

Los costes indirectos empleados son del 6% igual que los incluidos en la Base de Precios del Ayuntamiento de Madrid.

Para la composición de precios nuevos se ha procurado emplear partidas del Cuadro de Precios del Ayuntamiento 2023 siempre que existan para los materiales, mano de obra y maquinaria, y en caso contrario, se han empleado precios de mercado contrastados con distintas empresas del sector.

A continuación, se incluyen los listados de materiales, maquinaria y mano de obra empleados en la configuración de los precios nuevos del proyecto, así como la descomposición de los mismos.

*Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas
Exp.300/2020/00870-33*

APÉNDICE Nº 1: LISTADOS DE DESCOMPOSICIÓN DE PRECIOS

*Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas
Exp.300/2020/00870-33*

LISTADO DE MATERIALES

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
01.07.02.04.02	Señal informativa parking libre completo y capacidad		6.800,00
123456	Material		22,67
P11L05baab	Puerta de paso en block ciega lisa HPL de 825 mm	u	369,14
P11L17ka	Kit revestimiento corredera HPL 1H	u	225,08
P11P02aaa	Armazón 1H puerta corredera tabique cerámico de 90 mm	u	432,52
P11R01c	Manillón de acero inoxidable	u	52,91
P11RW040	Juego accesorios puerta corredera	u	27,25
P11RW050	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	m	5,21
PN.01.06.03.01	Arce Negundo 1,75-2,00 m cont.	ud	92,00
PN0109PA	Naturalización aparcamientos	ud	39.622,64
ler 03 03 08	Papel-cartón	t	235,88
ler 17 02 01	Madera	t	15,22
ler 17 02 02	Vidrio	t	116,64
ler 17 02 03	Plásticos	t	30,05
ler 17 03 02	Mezclas bituminosas que contienen alquitrán de hulla <10%	t	26,58
ler 17 04 05	Hierro y acero	t	84,99
ler 17 04 07	Metales mezclados	t	42,31
ler 17 08 02	Materiales de construcción a base de yeso	t	24,16
ler 17 09 03	Potencialmente peligrosos	t	231,79
ler 17 09 04	Otros residuos de construcción y demolición	t	33,98
ler 17 09 04 1	Otros residuos peligrosos	t	224,43
ler 20 03 01	Basuras	t	235,08
ler170101	Hormigón	t	29,26
ler170102	Obra de fábrica	t	26,83
ler170103	Materiales cerámicos	t	24,85
m21P01D150	Pequeño material	ud	1,28
m21P01D270	Tratamiento de pasivación armaduras	l	6,32
m21P01D280	Catalizador peróxido benzoico	kg	9,45
m21P01FA180	Adhesivo tixotrópico a base de resinas epoxi	l	17,16
m21P01ME210	Mortero cementoso bicomponente de impermeabilización	kg	4,25
m21P01U560	Resina de baja viscosidad para inyecciones en hormigón	kg	31,72
m21P06SR310	Imprimación para impermeabilización con membranas líquidas	kg	16,27
m21P06SR320	Membrana líquida poliuretano	kg	17,06
m21P25P220	Impregnación inhibidora de corrosión	kg	12,15
m21P25P230	Revestimiento anticorrosión y capa de adherencia armaduras	l	14,89
m21P37A350	Plano situación PVC Braille 400x500 mm	ud	207,37
m23P01AA020	Arena de río 0/6 mm	m3	16,91
m23P01AA030	Arena de río 0/6 mm	t	12,38
m23P01AA050	Arena de miga cribada	m3	18,00
m23P01AA060	Arena de miga sin clasificar	m3	39,67
m23P01AA150	Árido silíceo seleccionado	t	67,11
m23P01AA170	Arena cuarzo seleccionada	kg	0,93
m23P01AA190	Arena caliza machaqueo sacos 0,3 mm	kg	0,47
m23P01AF090	Árido machaqueo silíceo 0/20	t	12,62
m23P01AF151	Árido machaqueo 2/6 D.A.<25	m3	22,37
m23P01AG010	Garbancillo 4/20 mm	t	23,55
m23P01BG020	Bloque hormigón gris 40x20x15 cm	ud	0,83
m23P01CC020	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	t	115,30
m23P01CC030	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	t	130,56
m23P01CC035	Cemento CEM II/A-L 42,5 R sacos	t	128,68
m23P01CC070	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	t	268,00
m23P01D010	Desenconfiante p/encofrado metálico	l	2,48
m23P01D080	Mortero reparación coqueras	kg	1,03
m23P01D130	Agua	m3	1,50
m23P01D150	Pequeño material	ud	1,59
m23P01D230	Resina epoxi bicomponente	kg	27,49
m23P01D250	Refuerzo venda fibra de carbono	m	46,26
m23P01FA100	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	kg	0,14
m23P01FA130	Adh. cementoso porcelánico s/variados C1TE	kg	0,45
m23P01FJ010	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	kg	1,05
m23P01FJ120	Pasta para juntas de terrazo	m2	0,56
m23P01HA010	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	m3	95,00
m23P01HA030	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	m3	109,51
m23P01HA160	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3+XA2 (Cem SR) central	m3	116,48
m23P01HM110	Hormigón HM-15/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	m3	150,09
m23P01HM120	Hormigón HM-20/B/20/XC2 o XC3 central	m3	140,68
m23P01HM130	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	m3	140,68
m23P01HM170	Hormigón HM-20/B/40/XA2 (Cem SR) central	m3	152,49
m23P01HW020	Bombeo mortero 40 a 100 m3	m3	15,38
m23P01LH020	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	mud	162,03
m23P01LH040	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm	mud	171,87
m23P01LT010	Ladrillo perforado tocoso 24x11,5x10 cm	mud	240,00
m23P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	m3	75,66

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
m23P01P010	Betún B 50/70 a pie de planta	t	545,00
m23P01U070	Puntas 20x100	kg	11,92
m23P03AA010	Alambre atar 1,30 mm	kg	2,80
m23P03ACC005	Acero corrugado B 500 S/SD 6 mm	kg	1,69
m23P03ACC030	Acero corrugado B 500 S/SD	kg	1,48
m23P03ACD010	Acero corrugado elaborado B 500 S	kg	1,39
m23P03ALP010	Acero laminado S275JR	kg	1,74
m23P03AM030	Malla 15x15x6 - 2,870 kg/m2	m2	4,01
m23P03W300	Cartucho de resina epoxi para anclajes	ud	4,18
m23P04PW010	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	m	0,16
m23P04PW050	Pasta de agarre PYL estándar	kg	2,05
m23P04PW060	Pasta para juntas PYL estándar	kg	2,40
m23P04PW082	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	ud	0,01
m23P04PW340	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	m	2,59
m23P04PW350	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	m	3,91
m23P04PW442	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	m	0,28
m23P04PY030	Placa yeso laminado estándar (Tipo A) 13 mm	m2	5,23
m23P04RM055	Mortero monocapa raspado fino	kg	0,81
m23P04RR040	Mortero revoco CSIII-W1	kg	0,59
m23P04RW036	Malla fibra vidrio 10x10 mm 110 g/m2	m2	0,75
m23P04TB160	Bandeja falso techo regist. metálica lisa 1200x300 mm perfil oculto/clip	m2	70,41
m23P04TW146	Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco	m	1,40
m23P04TW160	Varilla roscada cuelgue falso techo	m	1,07
m23P04TW180	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	ud	0,68
m23P04TW240	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	ud	1,64
m23P04TW260	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	ud	0,93
m23P04TW270	Caballote maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	ud	1,30
m23P04TW480	Perfil sustentación falso techo tipo clip	m	4,67
m23P04TW490	Pieza cuelgue perfil falso techo tipo clip	ud	1,24
m23P05CG060	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,8mm	m	21,81
m23P06BG045	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	m2	1,24
m23P06BG130	Filtro geotextil poliéster 300 gr/m2	m2	1,98
m23P06BG207	Lámina nodular drenante polietileno (HDPE) 4,8 l/s-m - 300 kN/mm2	m2	3,99
m23P06BI010	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	kg	3,02
m23P06BS050	Lámina LBM(SBS)-30-FP 3 kg/m2	m2	8,98
m23P06SR240	Imprimación epoxi selladora	kg	17,39
m23P06SR250	Mortero epoxi autonivelante	kg	8,83
m23P08C060	Mortero ABS-410 en 7 mm.	kg	2,69
m23P08C070	Imprimación MD-16	kg	6,07
m23P08C080	Granallado	m2	4,83
m23P08C090	Aspirado	m2	0,48
m23P08EPO100	Bald.gres porcelánico antidesliz. 40x40cm.	m2	43,50
m23P08FR070	Capa base resina epoxi coloreada	kg	15,29
m23P08FR080	Revestimiento epoxi colorado	kg	24,26
m23P08LB040	Bald. granito gris villa 60x40x3 cm.ab/fl	m2	67,20
m23P08LP040	Peld.granito gris Villa h/t	m	69,22
m23P08MA020	Adhesivo contacto	kg	6,81
m23P08TB010	B.terr.40x40 cm. alta res.micrograno	m2	14,32
m23P08TP020	Peldaño terrazo microchina h/t	m	22,15
m23P08TP050	Rodapié terrazo puli./bise.40x10 cm.	m	3,70
m23P08TP060	Rodapié terrazo curvo 1/2 caña	m	11,20
m23P08TP080	Zanquín terrazo microchina m.cab	ud	3,56
m23P08TW010	Pulido y abri. in situ terrazo	m2	8,75
m23P08WB040	Perfil alum. rte. peldaño 26 mm.	m	15,46
m23P08XBH030	Bord.hor.bicap.gris t.l 4-20x30	m	6,37
m23P08XBH100	Bord.barbacana later. 14-17x28	m	6,33
m23P08XVA111	Adoquín prefabricado e=8cm multiformato	m2	13,56
m23P09ABC040	Azulejo blanco 20x20 cm.	m2	13,04
m23P09AG030	Granito nacional pulido 2 cm.	m2	54,65
m23P09W010	Material auxiliar chapado piedra (anclajes)	ud	10,46
m23P13CP050	Puerta de paso 90x200 chapa lisa pintura epoxi	ud	200,71
m23P13CV010	Ventana fija acero galvanizado	m2	96,23
m23P13TC120	Chapa blanca e=4 mm	m2	70,17
m23P13TT090	Tubo redondo D=50 e=2 mm.	m	5,10
m23P13TT110	Tubo hueco de acero laminado y galvanizado DN 50 mm e=2 mm pintada	m	8,22
m23P14DA010	Vidrio laminado seguridad 33.1 2B2 incoloro	m2	34,38
m23P14DR020	V.seguridad 8+8 1B1 P2A incoloros	m2	94,83
m23P14W020	Sellado con silicona neutra	m	1,27
m23P15AA030	Arq. pref. 30x30x30 con tapa	ud	35,64
m23P15FB030	Arm. puerta 500x400x150	ud	119,03
m23P15FD040	Int.aut.diferencial 4x25 A 30 mA	ud	291,00
m23P15FD070	Int.aut.diferencial 4x40 A 300 mA	ud	255,84
m23P15GA040	Cond. ríg. 750 V 6 mm2 Cu	m	0,58

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
m23P15GB020	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	m	0,32
m23P18CB020	Barra abat.giro vert. nylon/Al. 85 cm.	ud	399,61
m23P23FM010	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 80x210 cm	ud	367,55
m23P23FM011	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 60x210 cm	ud	367,55
m23P23FM131	Puerta EI2-30-C5 1 hoja 800x2030 mm	ud	358,75
m23P23FM390	Barra antipánico puerta 1 hoja estándar	ud	139,36
m23P24AE111	Instalación ascensor estándar 4 par. 8 pers. 630 kg sin cuartos máquinas	ud	33.118,71
m23P24AE330	Contrato mantenimiento anual v = 1 m/s.	ud	3.179,40
m23P25EI020	P. plást. acrílica obra b/col. mate	l	3,14
m23P25J020	E. alcídico-uretanado 1ªcal. b/n mate	l	13,47
m23P25OP020	Masilla ultrafina acabados	kg	2,43
m23P25OU030	Imp. epoxídica 2 comp.	l	21,43
m23P25OU060	Imp. anticorrosiva sin plomo	l	15,95
m23P25OU080	Minio electrolítico	l	9,31
m23P25OZ020	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	l	8,97
m23P25P050	P. intumesciente para met/mad/obra	l	18,57
m23P25Q010	P. clorocaucho calles/parking	l	17,24
m23P25W030	Pequeño material	ud	1,35
m23P25W060	Disolvente clorocaucho	kg	3,49
m23P27EH020	Pintura termoplástica caliente	kg	2,86
m23P27EH030	Pintura termoplástica en frío	kg	2,70
m23P27EH050	Microesferas vidrio tratadas	kg	2,57
m23P27EN180	Señal informativa 40x40 normal	ud	24,90
m23P27ER020	Señal circular reflex. H.I. D=60 cm	ud	50,60
m23P27ER080	Señal triangular refl. H.I. L=70 cm	ud	39,02
m23P28DA080	Substrato vegetal fertilizado	kg	0,98
m23P28EA347	Cupressus sempervirens 'Stricta' 1,75-2,00 m cep.	ud	89,25
m23P28EB063	Laurus nobilis 12-14 cm cont.	ud	147,30
m23P28EC0803	Elaeagnus angustifolia 10-12 cm cep.	ud	69,08
m23P28ED020	Chamaerops excelsa de 1.20-1.40 m cont.	ud	224,04
m23P28EE393	Pittosporum tobira "Nanum" 0,80-1,00 m cont. 15L	ud	33,67
m23P28EE447	Teucrium fruticans 0,60-0,80 m cont. 5L	ud	7,65
m23P28PF020	Kit protección tronco en obra con tablones	ud	54,51
m23P28W010	Pequeño material jardinería	ud	1,59
m23P28W050	Antitranspirante foliar concentr	l	19,55
m23P29NAA210	Material auxiliar para anclaje de mobiliario	ud	4,81
m23P29NAB160	Bolardo de caucho H=50cm MU-35AC	ud	132,91
m23P30IF380	Pequeño material tornillos tacos	ud	15,86
m23P31BA010	Acometida provisional fontanería a caseta	ud	114,03
m23P31BA025	Acometida provisional saneamiento a caseta en zanja	ud	639,74
m23P31BM010	Percha para aseos o duchas	ud	4,09
m23P31BM020	Portarrollos industrial con cerradura	ud	31,82
m23P31BM030	Espejo vestuarios y aseos	ud	37,16
m23P31BM040	Jabonera industrial 1 litro	ud	26,45
m23P31BM050	Secamanos eléctrico	ud	126,21
m23P31BM060	Horno microondas 18 litros 700W	ud	131,82
m23P31BM070	Taquilla metálica individual	ud	124,72
m23P31BM080	Mesa melamina para 10 personas	ud	249,05
m23P31BM090	Banco madera para 5 personas	ud	131,89
m23P31BM100	Depósito-cubo basuras	ud	38,63
m23P31BM110	Botiquín de urgencias	ud	30,42
m23P31BM230	Reposición de botiquín	ud	21,79
m23P31BRC010	Alquiler módulo 6,00x2,40 m caseta diáfana	ud/d	6,38
m23P31BRH010	Alquiler módulo 6,00x2,40 m higiénico (3 WC +3 duchas + 2 lav + termo)	ud/d	9,27
m23P31CB040	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	m3	331,42
m23P31CB180	Valla enrejado móvil 3,5x2 m	m	27,44
m23P31CB200	Pie de hormigón con 4 agujeros	ud	4,76
m23P31CB300	Valla de delimitación provisional modelo A. SV-26	ud	71,55
m23P31CE010	Lámpara portátil mano	ud	16,28
m23P31CE020	Cable cobre desnudo D=35 mm.	m	2,07
m23P31CE030	Pica cobre p/toma tierra 14,3	m	8,63
m23P31CE040	Grapa para pica	ud	3,64
m23P31CE050	Transformador seg. 24 V. 1000 W.	ud	197,20
m23P31CE070	Manguera flexible 750 V 4x6 mm2	m	4,37
m23P31CI040	Extintor CO2 6 kg	ud	111,54
m23P31CI050	Extintor polvo ABC 12 kg 43A/233B	ud	69,55
m23P31CR020	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	m2	1,56
m23P31CT010	Tapa provisional arqueta 80x80 cm	ud	16,57
m23P31IA060	Equipo linterna autónomo	ud	48,34
m23P31IA070	Pantalla sold. eléctrica cabeza	ud	33,53
m23P31IA090	Pantalla sold. oxiacética cabeza	ud	11,71
m23P31IA120	Mascarilla sold. 1 válvula	ud	22,43
m23P31IA140	Mascarilla polvo 1 válvula	ud	20,24

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
m23P31IA260	Orejas adaptables casco	ud	20,86
m23P31IA280	Par tapones antiruido PVC	ud	0,77
m23P31IA350	Casco seguridad con rueda	ud	12,08
m23P31IA360	Gafas antipolvo	ud	10,54
m23P31IC020	Mono de trabajo poliéster-algodón	ud	29,60
m23P31IC050	Mandil cuero para soldador	ud	23,30
m23P31IC060	Traje completo soldador	ud	34,17
m23P31IC070	Peto reflectante amarillo/rojo	ud	19,34
m23P31IC140	Faja protección lumbar	ud	29,90
m23P31IM010	Par guantes de neopreno	ud	3,42
m23P31IM030	Par guantes nitrilo/vinilo	ud	6,96
m23P31IM040	Par guantes goma fina	ud	2,59
m23P31IM050	Par guantes látex	ud	4,25
m23P31IM060	Par guantes serraje manga 12	ud	4,13
m23P31IM090	Par guantes dieléctricos B.T.	ud	24,62
m23P31IM120	Par guantes para soldador	ud	3,58
m23P31IP020	Par polainas para soldador	ud	10,03
m23P31IP030	Par botas goma	ud	20,30
m23P31IP070	Par de botas dieléctricas B.T.	ud	54,15
m23P31IP110	Par de botas lona y serraje	ud	43,21
m23P31IS070	Dispositivo anticaída	ud	38,92
m23P31IS080	Cuerda guía anticaída	ud	3,55
m23P31IS100	Cuerda seg. poliamida l<25 m	ud	12,01
m23P31IS120	Dispositivo anticaídas trabajo vertical/horizontal deslizante + eslinga 90 cm	ud	141,30
m23P31IS130	Cuerda nailon 14 mm	m	2,57
m23P31SB010	Cono balizamiento estándar h=50 cm.	ud	9,71
m23P31SB020	Separador de vías (dimen. 100x80x40)	m	50,18
m23P31SV230	Cordón de balizamiento	ud	3,61
m23P37A010	Resina de metacrilato de secado extra rápido	kg	21,40
m23P37A020	Catalizador para resina de metacrilato	kg	171,27
m23P37A030	Encintado contención de producto	m	21,40
m23P37A250	Placa señalización accesible 150 x 150 mm	ud	37,64
m23P37A290	Baldosa hidráulica direccional 20x20x3,5 cm	m2	13,35
m23P37A330	Cartel direccional accesible alto relieve 100x100 mm	ud	18,97
m23P37A340	Plano evacuación PVC Braille 300x420 mm	ud	175,00
m23P37A360	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	ud	0,40
m23P37A380	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	ud	7,60
m23P37B060	Barandilla tubo circular acero	m	91,45
m23P37B070	Pasamanos tubo D=50 mm	m	32,24
matn010201	Trampilla EI2-60-C5 1H. 80x80 cm	ud	157,55
matn010206	Puerta EI2-60-C5 2 hojas 2x800x2030 mm	ud	607,95
mt22aap011ja	Precerco de madera de pino, 90x35 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	Ud	17,39
mt22bta010aa	Block de puerta interior técnica abatible, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 203x82,5x3,5 cm, compu	Ud	331,22
mt22www040	Aerosol de 750 ml de espuma adhesiva autoexpansiva, elástica, de poliuretano monocomponente, de 25 kg/m³ de densidad, conductivi	Ud	8,37
mt28rco010a	Revestimiento elástico, color blanco, a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, 1,35 g/cm³ de densidad y 110-130 poi	kg	4,30
mt28rco020a	Malla de fibra de vidrio, de 58 g/m², 650 N/50 mm de resistencia a tracción en urdimbre y en trama	m2	1,29

*Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas
Exp.300/2020/00870-33*

LISTADO DE MANO DE OBRA

*Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33*

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	h	23,00
O01OB160	Ayudante carpintero	h	21,56
PN01.01.01.01	Oficial 1ª cerrajero	h	24,39
m23O01OA010	Encargado	h	25,42
m23O01OA020	Capataz	h	24,07
m23O01OA030	Oficial primera	h	22,52
m23O01OA040	Oficial segunda	h	21,40
m23O01OA050	Ayudante	h	20,45
m23O01OA060	Peón especializado	h	20,15
m23O01OA070	Peón ordinario	h	19,59
m23O01OB010	Oficial 1ª encofrador	h	24,39
m23O01OB020	Ayudante encofrador	h	23,51
m23O01OB040	Oficial 1ª ferralla	h	22,52
m23O01OB050	Ayudante ferralla	h	20,45
m23O01OB080	Oficial cantero	h	22,52
m23O01OB100	Oficial solador, alicatador	h	22,52
m23O01OB110	Ayudante solador, alicatador	h	20,45
m23O01OB120	Oficial marmolista	h	22,59
m23O01OB160	Oficial 1ª cerrajero	h	24,39
m23O01OB170	Ayudante cerrajero	h	22,96
m23O01OB180	Oficial 1ª carpintero	h	24,45
m23O01OB190	Ayudante carpintero	h	23,20
m23O01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	h	24,61
m23O01OB240	Oficial 1ª electricista	h	24,39
m23O01OB260	Ayudante electricista	h	23,20
m23O01OB300	Oficial 1ª pintura	h	22,52
m23O01OB310	Ayudante pintura	h	20,45
m23O01OB320	Oficial 1ª vidriería	h	22,52
m23O01OB360	Oficial 1ª jardinería	h	24,39
m23O01OB370	Podador y espec. arboricultor	h	26,09
m23O01OB380	Peón jardinería	h	21,72
mo017	Oficial 1ª carpintero.	h	23,44
mo032	Oficial 1ª aplicador de productos impermeabilizantes.	h	17,54
mo058	Ayudante carpintero.	h	22,08
mo070	.Ayudante aplicador de productos impermeabilizantes.	h	16,43

*Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas
Exp.300/2020/00870-33*

LISTADO DE MAQUINARIA

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
m21M04YI020	Inyectora hidráulica c/grupo	h	35,75
m21M07CB010	Camión basculante de 8 t.	h	31,39
m21M12W020	Equipo cepillado mecánico	h	1,35
m21M12W030	Equipo chorro arena presión	h	2,67
m23M01MP010	Proyector de mortero 3 m3/h	h	9,92
m23M02GE050	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	h	129,99
m23M02GE095	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	h	73,19
m23M02GT050	Alquiler grúa torre 30 m 750 kg	mes	1.129,90
m23M02GT060	Alquiler grúa torre 40 m 1000 kg	mes	1.495,40
m23M02GT070	Montaje/desmontaje grúa torre 30 m. flecha	ud	3.796,02
m23M02GT080	Montaje/desmontaje grúa torre 40 m. flecha	ud	4.313,66
m23M02GT090	Contrato mantenimiento	mes	133,43
m23M02GT100	Alquiler telemando	mes	133,43
m23M02GT110	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	ud	1.801,38
m23M03HH010	Hormigonera 200 l gasolina	h	3,22
m23M03HH025	Hormigonera 200 l eléctrica	h	2,87
m23M03MC010	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	h	337,84
m23M05EN020	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	h	41,79
m23M05EN050	Retroexcavadora c/martillo rompedor	h	64,33
m23M05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	h	36,62
m23M05PN020	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	h	54,64
m23M05PN040	Minicargadora neumáticos 40 CV	h	34,35
m23M05RN030	Retrocargadora neumáticos 100 CV	h	51,57
m23M06CM020	Compresor portátil diésel media presión 3,2 m3/min 7 bar	h	3,97
m23M06CM040	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	h	14,34
m23M06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	h	3,05
m23M06MI030	Martillo manual picador neumático	h	3,43
m23M07AC020	Dumper convencional 2.000 kg	h	5,95
m23M07CB030	Camión basculante de 12 t	h	50,98
m23M07CB040	Camión basculante 4x4 14 t.	h	50,27
m23M07CB050	Camión basculante 6x4 20 t.	h	53,12
m23M07CG030	Camión con grúa 12 t.	h	69,04
m23M08B010	Barredora remolcada	h	9,73
m23M08B020	Barredora remolcada con motor auxiliar	h	12,09
m23M08CA020	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	h	35,74
m23M08EA010	Extendidora asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	h	97,74
m23M08N020	Motoniveladora de 200 CV	h	75,41
m23M08RB010	Bandeja vibrante de 300 kg	h	5,52
m23M08RN030	Rodillo vibrante autopropulsado mixto 11 t	h	62,84
m23M08RN040	Rodillo vibrante autopropulsado mixto 15 t	h	70,59
m23M08RV010	Compactador asfáltico neumático autopropulsado 6/15t	h	55,92
m23M09F010	Cortadora de pavimentos	h	9,22
m23M10AD030	Motosierra a gasolina grande	h	8,63
m23M10AL030	Trasplantadora hidráulica cepellón p>60 cm	h	230,06
m23M11HC040	Equipo sierra disco diamante	h	15,88
m23M11HR010	Regla vibrante eléctrica 2 m	h	2,24
m23M11HR020	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	h	2,51
m23M11HV030	Aguja eléctrica c/convertid.gasolina D=79 mm.	h	5,42
m23M11HV050	Vibrador de aguja eléctrico D=50 mm	h	5,98
m23M11SP020	Equipo pintabandas spray	h	125,64
m23M11TI070	Grupo 80KVA insonorizado	h	47,39
m23M11V050	Aspirador en seco 35l.	h	11,06
m23M12T010	Taladro eléctrico	h	1,43
m23M12T050	Taladro percutor eléctrico pequeño	h	1,18
m23M12W010	Equipo chorro aire presión	h	3,11
m23M13BEBM020	Montaje cimbra modular 10<H<20 m	m3	8,64
m23M13BEBM040	Desmontaje cimbra modular 10<H<20 m	m3	5,82
m23M13BEBT010	Transporte entrega/recogida cimbra camión 5 t	m3	3,95
m23M13EA010	Consola trabajo	d	1,78
m23M13EA040	Panel Orma 2,70x2,40	d	1,81
m23M13EA050	Grapa unión regulable	d	0,07
m23M13EA090	Escuadra estabilizad. muros 1 cara h=5m.	d	0,21
m23M16F005	Fresadora pavimento en frío a=350 mm	h	121,30

*Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas
Exp.300/2020/00870-33*

DESCOMPOSICIÓN DE PRECIOS

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.18.01		Hidrodemolición			
		Sin descomposición			
		Otros			1.800,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			1.800,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS EUROS			
01.02.05		Estimación ajuste			
		Sin descomposición			
		Otros			4.250,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			4.250,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS			
02.01.01.01.01	Ud	LEVANTAMIENTO TAQUIMÉTRICO			
02.01.01.01.01.01.01	1,000 u	Partida Alzada 1	6.000,00	6.000,00	
%CI0600	60,000 %	Costes Indirectos	6,00	360,00	
		Otros			6.360,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			6.360,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA EUROS			
02.01.01.01.01.02	Ud	CATAS DETERMINACIÓN ESPESORES			
02.01.01.01.01.02.01	1,000 u	Partida Alzada 2	225,00	225,00	
%CI0600	2,250 %	Costes Indirectos	6,00	13,50	
		Otros			238,50
		COSTE UNITARIO TOTAL			238,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
02.01.01.01.02.01	Ud	PUESTA EN OBRA EQUIPOS Y PERSONAL PROSPECCIÓN GEOFÍSICA			
02.01.01.01.02.01.01	1,000 ud	Partida Alzada 3	1.200,00	1.200,00	
%CI0600	12,000 %	Costes Indirectos	6,00	72,00	
		Otros			1.272,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			1.272,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS			
02.01.01.01.02.02	m	REGISTRO DATOS POR GPR EN SUELO			
02.01.01.01.02.02.01	1,000 ud	Partida Alzada 4	3,00	3,00	
%CI0600	0,030 %	Costes Indirectos	6,00	0,18	
		Otros			3,18
		COSTE UNITARIO TOTAL			3,18
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS			
02.01.01.01.02.03	m	REGISTRO DATOS POR GPR EN TECHO.			
02.01.01.01.02.03.01	1,000 ud	Partida Alzada 5	3,50	3,50	
%CI0600	0,035 %	Costes Indirectos	6,00	0,21	
		Otros			3,71
		COSTE UNITARIO TOTAL			3,71
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
02.01.01.01.02.04	m	REGISTRO DATOS POR GPR EN ZAPATAS.			
02.01.01.01.02.04.01	1,000 ud	Partida Alzada 6	75,00	75,00	
%CI0600	0,750 %	Costes Indirectos	6,00	4,50	
		Otros			79,50
		COSTE UNITARIO TOTAL			79,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
02.01.01.01.02.05	Ud	PROCESADO DE DATOS Y REDACCIÓN INFORME FINAL			
02.01.01.01.02.05.01	1,000 ud	Partida Alzada 7	2.450,00	2.450,00	
%CI0600	24,500 %	Costes Indirectos	6,00	147,00	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Otros			2.597,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			2.597,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS			
02.01.01.02.01	ud	PREPARACIÓN Y DISPONIBILIDAD DE MEDIOS AUXILIARES			
02.01.01.01.03.01.01	1,000	Partida Alzada 8	2.750,00	2.750,00	
%CI0600	27,500 %	Costes Indirectos	6,00	165,00	
		Otros			2.915,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			2.915,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS QUINCE EUROS			
02.01.01.03.01	ud	INFORME PATOLÓGICO CON ANÁLISIS DE RESULTADOS			
02.01.01.01.04.01.01	1,000 ud	Partida Alzada 18	10.500,00	10.500,00	
%CI0600	105,000 %	Costes Indirectos	6,00	630,00	
		Otros			11.130,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			11.130,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL CIENTO TREINTA EUROS			
02.01.01.04.01	ud	INGENIERIA DE DETALLE ANALIZANDO LAS SOLUCIONES EN BASE A LOS DATOS RECOPIRADOS.			
02.01.01.01.05.01.01	1,000 ud	Partida Alzada 19	25.000,00	25.000,00	
%CI0600	250,000 %	Costes Indirectos	6,00	1.500,00	
		Otros			26.500,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			26.500,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS MIL QUINIENTOS EUROS			
02.01.02.02.01.01		Reparación impermeabilización cubierta			
		Sin descomposición			
		Otros			215,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			215,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS			
02.01.02.02.02.01		Inspección posibles fugas en servicios existentes			
		Sin descomposición			
		Otros			120,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			120,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS			
02.01.02.02.03.01		Sellado fisuras en cubierta y tratamiento previo			
		Sin descomposición			
		Otros			28,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			28,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS			
02.01.02.02.04.01		Reparación pozos bajo rejillas de ventilación			
		Sin descomposición			
		Otros			186,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			186,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS			
02.01.02.02.05.01		Reparación juntas de dilatación			
		Sin descomposición			
		Otros			78,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			78,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS			
02.01.02.02.06.01		Pérdida de recubrimiento de hormigón			
		Sin descomposición			
		Otros			238,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			238,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS			
02.01.02.02.07.01		Reparación pavimento			

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Sin descomposición		
		Otros			95,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			95,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS			
02.01.02.02.08.01		Saneamiento y reparación paramentos verticales			
			Sin descomposición		
		Otros			125,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			125,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS			
02.01.02.02.09.01		Reparación pilares metálicos			
			Sin descomposición		
		Otros			480,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			480,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS			
02.01.02.02.10.01		Saneamiento forjados y paramentos de H.A.			
			Sin descomposición		
		Otros			216,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			216,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISÉIS EUROS			
02.02.07.01	pa	HUECO EN MURO PARA VENTILACIÓN JUNTO A ESCALERA 2			
02.02.07.01.01	1,000 Ud	Partida Alzada para hueco ventilación junto escalera 2	4.070,00	4.070,00	
%CI0600	40,700 %	Costes Indirectos	6,00	244,20	
		Otros			4.314,20
		COSTE UNITARIO TOTAL			4.314,20
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
03.03.08	t	PAPEL-CARTÓN			
ler 03.03.08	1,000 t	Papel-cartón	235,88	235,88	
%CI	2,359 %	Costes Indirectos	6,00	14,15	
		Materiales			235,88
		Otros			14,15
		COSTE UNITARIO TOTAL			250,03
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS			
03.01		CONFORMIDAD ZAHORRAS NATURALES			
03.01.01	1,000 ud	Ensayo conformidad zahorras naturales	204,65	204,65	
%CI0600	2,047 %	Costes Indirectos	6,00	12,28	
		Otros			216,93
		COSTE UNITARIO TOTAL			216,93
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISÉIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			
03.01.01	ud	Ensayo conformidad zahorras naturales			
			Sin descomposición		
		Otros			204,65
		COSTE UNITARIO TOTAL			204,65
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
03.02		EMULSIÓN ASFÁLTICA			
03.02.01	1,000 ud	Ensayo emulsión bituminosa	98,58	98,58	
%CI0600	0,986 %	Costes Indirectos	6,00	5,92	
		Otros			104,50
		COSTE UNITARIO TOTAL			104,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
03.02.01	ud	Ensayo emulsión bituminosa			

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Sin descomposición					
		Otros			98,58
		COSTE UNITARIO TOTAL			98,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
03.03		ENSAYO RESBALADICIDAD			
03.03.01	1,000 ud	Ensayo resbaladicidad	80,03	80,03	
%CI0600	0,800 %	Costes Indirectos	6,00	4,80	
		Otros			84,83
		COSTE UNITARIO TOTAL			84,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
03.03.01	ud	Ensayo resbaladicidad			
Sin descomposición					
		Otros			80,03
		COSTE UNITARIO TOTAL			80,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS					
03.04		ENSAYO CARACTERÍSTICO RESISTENCIA HORMIGÓN			
03.04.01	1,000 ud	Ensayo característico resistencia hormigón	954,67	954,67	
%CI0600	9,547 %	Costes Indirectos	6,00	57,28	
		Otros			1.011,95
		COSTE UNITARIO TOTAL			1.011,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL ONCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
03.04.01	ud	Ensayo característico resistencia hormigón			
Sin descomposición					
		Otros			954,67
		COSTE UNITARIO TOTAL			954,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
03.05		ENSAYOS ACERO CORRUGADO			
03.05.01	1,000 ud	Ensayo acero corrugado	128,34	128,34	
%CI0600	1,283 %	Costes Indirectos	6,00	7,70	
		Otros			136,04
		COSTE UNITARIO TOTAL			136,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
03.05.01	ud	Ensayo acero corrugado			
Sin descomposición					
		Otros			128,34
		COSTE UNITARIO TOTAL			128,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
03.06		ENSAYOS SOLDADURAS A TOPE			
03.06.01	1,000 ud	Ensayo soldaduras a tope, líquidos penetrantes	600,00	600,00	
%CI0600	6,000 %	Costes Indirectos	6,00	36,00	
		Otros			636,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			636,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS					
03.06.01	ud	Ensayo soldaduras a tope, líquidos penetrantes			
Sin descomposición					
		Otros			600,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			600,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS EUROS					
03.07		COMPACTACIÓN PROCTOR MODIFICADO			
03.07.01	1,000	Compactación Proctor	44,66	44,66	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0600	0,447 %	Costes Indirectos	6,00	2,68	
		Otros			47,34
		COSTE UNITARIO TOTAL			47,34
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
03.07.01		Compactación Proctor			
		Sin descomposición			
		Otros			44,66
		COSTE UNITARIO TOTAL			44,66
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
03.08		ENSAYOS ESTANQUEIDAD IMPERMEABILIZACIÓN			
03.08.01	1,000	Conjunto de trabajos para obtención de resultados	322,00	322,00	
%CI0600	3,220 %	Costes Indirectos	6,00	19,32	
		Otros			341,32
		COSTE UNITARIO TOTAL			341,32
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS			
06.01		PROYECTO DE ACTUACIÓN PALEONTOLÓGICA			
06.01.01	1,000	Actuación Paleontológica	900,00	900,00	
%CI0600	9,000 %	Costes Indirectos	6,00	54,00	
		Otros			954,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			954,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS			
06.01.01		Actuación Paleontológica			
		Sin descomposición			
		Otros			900,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			900,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS EUROS			
06.02		SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICO			
06.02.01	1,000	Seguimiento arqueológico	210,00	210,00	
%CI0600	2,100 %	Costes Indirectos	6,00	12,60	
		Otros			222,60
		COSTE UNITARIO TOTAL			222,60
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			
06.02.01		Seguimiento arqueológico			
		Sin descomposición			
		Otros			210,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			210,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS			
06.03		INFORME Y MEMORIA FINAL			
06.03.01	1,000	Informe y memoria final	1.800,00	1.800,00	
%CI0600	18,000 %	Costes Indirectos	6,00	108,00	
		Otros			1.908,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			1.908,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS OCHO EUROS			
06.03.01		Informe y memoria final			
		Sin descomposición			
		Otros			1.800,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			1.800,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS EUROS			
17 01 01	t	HORMIGÓN			
1er170101	1,000 t	Hormigón	29,26	29,26	
%CI	0,293 %	Costes Indirectos	6,00	1,76	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Material		29,26
			Otros		1,76
			COSTE UNITARIO TOTAL		31,02
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS			
17 01 02	t	OBRA DE FABRICA			
ler170102	1,000 t	Obra de fábrica	26,83	26,83	
%CI	0,268 %	Costes Indirectos	6,00	1,61	
			Material		26,83
			Otros		1,61
			COSTE UNITARIO TOTAL		28,44
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
17 01 03	t	MATERIALES CERÁMICOS			
ler170103	1,000 t	Materiales cerámicos	24,85	24,85	
%CI	0,249 %	Costes Indirectos	6,00	1,49	
			Material		24,85
			Otros		1,49
			COSTE UNITARIO TOTAL		26,34
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
17 02 01	t	MADERA			
ler 17 02 01	1,000 t	Madera	15,22	15,22	
%CI	0,152 %	Costes Indirectos	6,00	0,91	
			Material		15,22
			Otros		0,91
			COSTE UNITARIO TOTAL		16,13
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS			
17 02 02	t	VIDRIO			
ler 17 02 02	1,000 t	Vidrio	116,64	116,64	
%CI	1,166 %	Costes Indirectos	6,00	7,00	
			Material		116,64
			Otros		7,00
			COSTE UNITARIO TOTAL		123,64
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRÉS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
17 02 03	t	PLÁSTICOS			
ler 17 02 03	1,000 t	Plásticos	30,05	30,05	
%CI	0,301 %	Costes Indirectos	6,00	1,81	
			Material		30,05
			Otros		1,81
			COSTE UNITARIO TOTAL		31,86
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
17 03 02	t	MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRÁN DE HULLA < 10%			
ler 17 03 02	1,000 t	Mezclas bituminosas que contienen alquitrán de hulla <10%	26,58	26,58	
%CI	0,266 %	Costes Indirectos	6,00	1,60	
			Material		26,58
			Otros		1,60
			COSTE UNITARIO TOTAL		28,18
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS			
17 04 05	t	HIERRO Y ACERO			
ler 17 04 05	1,000 t	Hierro y acero	84,99	84,99	
%CI	0,850 %	Costes Indirectos	6,00	5,10	

*Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33*

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Materiales		84,99
			Otros		5,10
			COSTE UNITARIO TOTAL		90,09
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS			
17 04 07	t	METALES MEZCLADOS			
ler 17 04 07	1,000 t	Metales mezclados	42,31	42,31	
%CI	0,423 %	Costes Indirectos	6,00	2,54	
			Materiales		42,31
			Otros		2,54
			COSTE UNITARIO TOTAL		44,85
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
17 08 02	t	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN A BASE DE YESO			
ler 17 08 02	1,000 t	Materiales de construcción a base de yeso	24,16	24,16	
%CI	0,242 %	Costes Indirectos	6,00	1,45	
			Materiales		24,16
			Otros		1,45
			COSTE UNITARIO TOTAL		25,61
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS			
17 09 03	t	POTENCIALMENTE PELIGROSOS			
ler 17 09 03	1,000 t	Potencialmente peligrosos	231,79	231,79	
%CI	2,318 %	Costes Indirectos	6,00	13,91	
			Materiales		231,79
			Otros		13,91
			COSTE UNITARIO TOTAL		245,70
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
17 09 04	t	OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN			
ler 17 09 04	1,000 t	Otros residuos de construcción y demolición	33,98	33,98	
%CI	0,340 %	Costes Indirectos	6,00	2,04	
			Materiales		33,98
			Otros		2,04
			COSTE UNITARIO TOTAL		36,02
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS			
17 09 04 1	t	OTROS RESIDUOS PELIGROSOS			
ler 17 09 04 1	1,000 t	Otros residuos peligrosos	224,43	224,43	
%CI	2,244 %	Costes Indirectos	6,00	13,46	
			Materiales		224,43
			Otros		13,46
			COSTE UNITARIO TOTAL		237,89
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
20 03 01	t	BASURAS			
ler 20 03 01	1,000 t	Basuras	235,08	235,08	
%CI	2,351 %	Costes Indirectos	6,00	14,11	
			Materiales		235,08
			Otros		14,11
			COSTE UNITARIO TOTAL		249,19
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS			
H030	ud	EXTRACCIÓN DE TESTIGOS DE HORMIGÓN D:75MM			
02.01.01.01.03.02.01	1,000 195	Partida Alzada 9	195,00	195,00	
%CI0600	1,950 %	Costes Indirectos	6,00	11,70	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Otros			206,70
		COSTE UNITARIO TOTAL			206,70
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
H042	ud	ENSAYO DETERMINACIÓN DE CLORUROS EN HORMIGÓN			
02.01.01.01.03.06.01	1,000 ud	Partida Alzada 12	80,00	80,00	
%CI0600	0,800 %	Costes Indirectos	6,00	4,80	
		Otros			84,80
		COSTE UNITARIO TOTAL			84,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
H043	ud	ENSAYO DETERMINACIÓN DE SULFATOS EN HORMIGÓN			
02.01.01.01.03.07.01	1,000 ud	Partida Alzada 12	80,00	80,00	
%CI0600	0,800 %	Costes Indirectos	6,00	4,80	
		Otros			84,80
		COSTE UNITARIO TOTAL			84,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
HI041	ud	ENSAYO A COMPRESIÓN SIMPLE DE TESTIGO DE HORMIGÓN			
02.01.01.01.03.04.01	1,000 ud	Partida Alzada 11	45,00	45,00	
%CI0600	0,450 %	Costes Indirectos	6,00	2,70	
		Otros			47,70
		COSTE UNITARIO TOTAL			47,70
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
HI043	ud	RELLENO CON MORTERO DE TESTIGOS EXTRAIDOS			
02.01.01.01.03.03.01	1,000 ud	Partida Alzada 10	50,00	50,00	
%CI0600	0,500 %	Costes Indirectos	6,00	3,00	
		Otros			53,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			53,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS			
HI046	ud	ENSAYO MEDICIÓN PROFUNDIDAD DE CARBONATACIÓN HORMIGÓN			
02.01.01.01.03.05.01	1,000 ud	Partida Alzada 12	35,00	35,00	
%CI0600	0,350 %	Costes Indirectos	6,00	2,10	
		Otros			37,10
		COSTE UNITARIO TOTAL			37,10
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
HI107	ud	APERTURA DE CATA CARA SUPERIOR COMPROBACIÓN ARMADO NEGATIVOS			
02.01.01.01.03.10.01	1,000 ud	Partida Alzada 15	80,00	80,00	
%CI0600	0,800 %	Costes Indirectos	6,00	4,80	
		Otros			84,80
		COSTE UNITARIO TOTAL			84,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
HI108	ud	APERTURA DE CATA EN PILARES O MUROS DE HORMIGÓN			
02.01.01.01.03.13.01	1,000 ud	Partida Alzada 19	80,00	80,00	
%CI0600	0,800 %	Costes Indirectos	6,00	4,80	
		Otros			84,80
		COSTE UNITARIO TOTAL			84,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
HIO53	ud	APERTURA DE CATA CARA INFERIOR FORJADO COMPROBACIÓN ARMADO			
02.01.01.01.03.09.01	1,000 ud	Partida Alzada 14	80,00	80,00	
%CI0600	0,800 %	Costes Indirectos	6,00	4,80	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Otros			4,80
		COSTE UNITARIO TOTAL			84,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
MP07	ud	ENSAYO TRACCIÓN SIMPLE DE MUESTRA DE ACERO DE ARMAR			
02.01.01.01.03.08.01	1,000 ud	Partida Alzada 13	80,00	80,00	
%CI0600	0,800 %	Costes Indirectos	6,00	4,80	
		Otros			84,80
		COSTE UNITARIO TOTAL			84,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
PN.01.01.01	u	HIDRODEMOLICIÓN			
01.01.18.01	62,070	Hidrodemolición	1.800,00	111.726,00	
%CI0600	1.117,260 %	Costes Indirectos	6,00	6.703,56	
		Otros			118.429,56
		COSTE UNITARIO TOTAL			118.429,56
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
PN.01.02.01	ud	BLOCK DE PUERTA INTERIOR ABATIBLE DE MADERA			
mt22aap011ja	1,000 Ud	Preferido de madera de pino, 90x35 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	17,39	17,39	
mt22bta010aa	1,000 Ud	Block de puerta interior técnica abatible, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 203x82,5x3,5 cm, compu	331,22	331,22	
mt22www040	0,100 Ud	Aerosol de 750 ml de espuma adhesiva autoexpansiva, elástica, de poliuretano monocomponente, de 25 kg/m³ de densidad, conductivi	8,37	0,84	
mo017	1,150 h	Oficial 1º carpintero.	23,44	26,96	
mo058	0,950 h	Ayudante carpintero.	22,08	20,98	
%0200	3,974 %	Costes directos complementarios	2,00	7,95	
		Mano de obra.....			47,94
		Materiales			349,45
		Otros			7,95
		COSTE UNITARIO TOTAL			405,34
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
PN.01.02.02	u	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2 HOJAS 2x800x2030 mm			
PN01.01.01.01	0,250 h	Oficial 1º cerrajero	24,39	6,10	
m230010B170	0,250 h	Ayudante cerrajero	22,96	5,74	
matn010206	1,000 ud	Puerta EI2-60-C5 2 hojas 2x800x2030 mm	607,95	607,95	
%CI0600	6,198 %	Costes Indirectos	6,00	37,19	
		Mano de obra.....			11,84
		Materiales			607,95
		Otros			37,19
		COSTE UNITARIO TOTAL			656,98
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
PN.01.02.04	m2	TRASDOSADO DE CHAPA SOBRE MUROS PERIMETRALES DE HORMIGÓN			
m230010B180	1,290 h	Oficial 1º carpintero	24,45	31,54	
m230010B190	1,290 h	Ayudante carpintero	23,20	29,93	
m23P13TT110	2,000 m	Tubo hueco de acero laminado y galvanizado DN 50 mm e=2 mm pintada	8,22	16,44	
m23P13TC120	1,150 m2	Chapa blanca e=4 mm	70,17	80,70	
m23P01D150	2,000 ud	Pequeño material	1,59	3,18	
%CI0600	1,618 %	Costes Indirectos	6,00	9,71	
		Mano de obra.....			61,47
		Materiales			100,32
		Otros			9,71
		COSTE UNITARIO TOTAL			171,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
PN.01.02.05	ud	AJUSTE SALIDAS VENTILACIÓN NÚCLEOS ESCALERAS			

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.05	1,000	Estimación ajuste	4.250,00	4.250,00	
%CI0600	42,500 %	Costes Indirectos	6,00	255,00	
Otros					4.505,00
COSTE UNITARIO TOTAL					4.505,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS CINCO EUROS					
PN.01.02.06	u	PUERTA CORREDERA HPL LISA 1H HERRAJES ACERO INOXIDABLE			
O01OB150	2,500 h	Oficial 1ª carpintero	23,00	57,50	
O01OB160	2,500 h	Ayudante carpintero	21,56	53,90	
P11P02aaa	1,000 u	Armazón 1H puerta corredera tabique cerámico de 90 mm	432,52	432,52	
P11L05baab	1,000 u	Puerta de paso en block ciega lisa HPL de 825 mm	369,14	369,14	
P11R01c	2,000 u	Manillón de acero inoxidable	52,91	105,82	
P11L17ka	1,000 u	Kit revestimiento corredera HPL 1H	225,08	225,08	
P11RW040	1,000 u	Juego accesorios puerta corredera	27,25	27,25	
P11RW050	1,700 m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	5,21	8,86	
Mano de obra.....					111,40
Materiales					1.168,67
COSTE UNITARIO TOTAL					1.280,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
PN.01.02.07	u	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-30 1 HOJA 800x2030 mm			
m23O01OB160	0,250 h	Oficial 1ª cerrajero	24,39	6,10	
m23O01OB170	0,250 h	Ayudante cerrajero	22,96	5,74	
m23P23FM131	1,000 ud	Puerta EI2-30-C5 1 hoja 800x2030 mm	358,75	358,75	
%CI0600	3,706 %	Costes Indirectos	6,00	22,24	
Mano de obra.....					11,84
Materiales					358,75
Otros					22,24
COSTE UNITARIO TOTAL					392,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
PN.01.02.08	ud	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60-C5 0,60x2,10m			
PN01.01.01.01	0,250 h	Oficial 1ª cerrajero	24,39	6,10	
m23O01OB170	0,250 h	Ayudante cerrajero	22,96	5,74	
m23P23FM011	1,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 60x210 cm	367,55	367,55	
%CI0600	3,794 %	Costes Indirectos	6,00	22,76	
Mano de obra.....					11,84
Materiales					367,55
Otros					22,76
COSTE UNITARIO TOTAL					402,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
PN.01.02.09	ud	TRAMPILLA CORTAFUEGO EI2-60-C5 0,80x0,80m			
m23O01OB160	0,250 h	Oficial 1ª cerrajero	24,39	6,10	
m23O01OB170	0,250 h	Ayudante cerrajero	22,96	5,74	
matn010201	1,000 ud	Trampilla EI2-60-C5 1H. 80x80 cm	157,55	157,55	
%CI0600	1,694 %	Costes Indirectos	6,00	10,16	
Mano de obra.....					11,84
Materiales					157,55
Otros					10,16
COSTE UNITARIO TOTAL					179,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
PN.01.02.10	m2	CHAPADO GRANITO GRIS VILLA 2cm.			
m23O01OB120	0,800 h	Oficial marmolista	22,59	18,07	
m23O01OB080	0,800 h	Oficial cantero	22,52	18,02	
m23O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	19,59	4,90	
m23P09AG030	1,050 m2	Granito nacional pulido 2 cm.	54,65	57,38	
m23A02A170	0,250 m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RÍO-MIGA	89,86	22,47	
m23A01L090	0,001 m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	174,53	0,17	
m23P09W010	1,000 ud	Material auxiliar chapado piedra (anclajes)	10,46	10,46	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0600	1,315 %	Costes Indirectos	6,00	7,89	
		Mano de obra.....			45,93
		Maquinaria			0,32
		Materiales			85,23
		Otros			7,89
		COSTE UNITARIO TOTAL			139,36
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS			
PN.01.03.01	m2	REVESTIMIENTO ELÁSTICO ARMADO			
mt28rco010a	2,000 kg	Revestimiento elástico, color blanco, a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, 1,35 g/cm³ de densidad y 110-130 poi	4,30	8,60	
mt28rco020a	1,200 m2	Malla de fibra de vidrio, de 58 g/m², 650 N/50 mm de resistencia a tracción en urdimbre y en trama	1,29	1,55	
mo032	0,201 h	Oficial 1ª aplicador de productos impermeabilizantes.	17,54	3,53	
mo070	0,201 h	Ayudante aplicador de productos impermeabilizantes.	16,43	3,30	
%CI0600	0,170 %	Costes Indirectos	6,00	1,02	
		Mano de obra.....			6,83
		Materiales			10,15
		Otros			1,02
		COSTE UNITARIO TOTAL			18,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS			
PN.01.06.01	m2	ADOQUÍN DE GRANITO ESPESOR MÁXIMO e=8cm MULTIFORMATO			
m230010A090	0,360 h	Cuadrilla A	52,77	19,00	
m23P08XVA111	1,000 m2	Adoquín prefabricado e=8cm multiformato	13,56	13,56	
m23M08RB010	0,050 h	Bandeja vibrante de 300 kg	5,52	0,28	
m23P01AF151	0,060 m3	Árido machaqueo 2/6 D.A.<25	22,37	1,34	
m23P01AA190	0,500 kg	Arena caliza machaqueo sacos 0,3 mm	0,47	0,24	
m23P01D130	0,005 m3	Agua	1,50	0,01	
%CI0600	0,344 %	Costes Indirectos	6,00	2,06	
		Mano de obra.....			19,00
		Maquinaria			0,28
		Materiales			15,15
		Otros			2,06
		COSTE UNITARIO TOTAL			36,49
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
PN.01.06.01.01	ud	ARCE NEGUNDO			
m230010B360	0,200 h	Oficial 1ª jardinería	24,39	4,88	
m230010B380	0,500 h	Peón jardinería	21,72	10,86	
m23M05EN020	0,050 h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	41,79	2,09	
m23P28DA080	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,98	1,47	
m23P01D130	0,050 m3	Agua	1,50	0,08	
PN.01.06.03.01	1,000 ud	Arce Negundo 1,75-2,00 m cont.	92,00	92,00	
%CI0600	1,114 %	Costes Indirectos	6,00	6,68	
		Mano de obra.....			15,74
		Maquinaria			2,09
		Materiales			93,55
		Otros			6,68
		COSTE UNITARIO TOTAL			118,06
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS			
PN.01.06.01.02	ud	ELAEAGNUS PUNGENS 10-12 cm CEPELLÓN.			
m230010B360	0,200 h	Oficial 1ª jardinería	24,39	4,88	
m230010B380	0,500 h	Peón jardinería	21,72	10,86	
m23M05EN020	0,050 h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	41,79	2,09	
m23P28DA080	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,98	1,47	
m23P01D130	0,050 m3	Agua	1,50	0,08	
m23P28EC0803	1,000 ud	Elaeagnus angustifolia 10-12 cm cep.	69,08	69,08	
%CI0600	0,885 %	Costes Indirectos	6,00	5,31	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra.....		15,74
			Maquinaria		2,09
			Materiales		70,63
			Otros		5,31
			COSTE UNITARIO TOTAL		93,77
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
PN.01.06.01.03	ud	TALA ARBOLADO ALTURA MENOR 8m.			
m23O01OB360	3,000 h	Oficial 1ª jardinería	24,39	73,17	
m23O01OB370	5,000 h	Podador y espec. arboricultor	26,09	130,45	
m23O01OB380	3,000 h	Peón jardinería	21,72	65,16	
m23M10AD030	5,000 h	Motosierra a gasolina grande	8,63	43,15	
m23P28W010	5,000 ud	Pequeño material jardinería	1,59	7,95	
%CI0600	3,199 %	Costes Indirectos	6,00	19,19	
			Mano de obra.....		268,78
			Maquinaria		43,15
			Materiales		7,95
			Otros		19,19
			COSTE UNITARIO TOTAL		339,07
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS			
PN.01.06.02	m	PIEZA GRANITO TIPO IXg-A, IXg-B y IXg-C VADO VEHÍCULOS, FLAMEADO			
m23O01OA030	0,150 h	Oficial primera	22,52	3,38	
m23O01OA070	0,150 h	Peón ordinario	19,59	2,94	
m23P08XBH100	1,000 m	Bord.barbacana later. 14-17x28	6,33	6,33	
m23A02A051	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-15 D=450kg/m3	113,41	0,91	
%CI0600	0,136 %	Costes Indirectos	6,00	0,82	
			Mano de obra.....		6,59
			Maquinaria		0,01
			Materiales		6,96
			Otros		0,82
			COSTE UNITARIO TOTAL		14,38
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS			
PN.01.07.02.01	u	SEÑAL INFORMATIVA PARKINING LIBRE-COMPLETO			
01.07.02.04.02	1,000	Señal informativa parking libre completo y capacidad	6.800,00	6.800,00	
%CI0600	68,000 %	Costes Indirectos	6,00	408,00	
			Materiales		6.800,00
			Otros		408,00
			COSTE UNITARIO TOTAL		7.208,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL DOSCIENTOS OCHO EUROS			
PN.01.08.01	kg	ESTRUCTUR ACERO INOXIDABLE			
		Sin descomposición			
		Otros			38,10
			COSTE UNITARIO TOTAL		38,10
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
PN.01.09 PA	u	NATURALIZACIÓN APARCAMIENTOS			
PN0109PA	1,000 ud	Naturalización aparcamientos	39.622,64	39.622,64	
%CI0600	396,226 %	Costes Indirectos	6,00	2.377,36	
			Materiales		39.622,64
			Otros		2.377,36
			COSTE UNITARIO TOTAL		42.000,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS MIL EUROS			
PN.02.01.02.02.01	m2	REPARACIÓN IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTA			
02.01.02.02.01.01	1,000	Reparación impermeabilización cubierta	215,00	215,00	
%CI0600	2,150 %	Costes Indirectos	6,00	12,90	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Otros			227,90
		COSTE UNITARIO TOTAL			227,90
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS			
PN.02.01.02.02.02	m2	INSPECCIÓN POSIBLES FUGAS EN SERVICIOS EXISTENTES			
02.01.02.02.01	1,000	Inspección posibles fugas en servicios existentes	120,00	120,00	
%CI0600	1,200 %	Costes Indirectos	6,00	7,20	
		Otros			127,20
		COSTE UNITARIO TOTAL			127,20
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
PN.02.01.02.02.03	m2	SELLADO FISURAS EN CUBIERTA Y TRATAMIENTO PREVIO			
02.01.02.02.03.01	1,000	Sellado fisuras en cubierta y tratamiento previo	28,00	28,00	
%CI0600	0,280 %	Costes Indirectos	6,00	1,68	
		Otros			29,68
		COSTE UNITARIO TOTAL			29,68
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
PN.02.01.02.02.04	m2	REPARACIÓN POZOS BAJO REJILLAS DE VENTILACIÓN			
02.01.02.02.04.01	1,000	Reparación pozos bajo rejillas de ventilación	186,00	186,00	
%CI0600	1,860 %	Costes Indirectos	6,00	11,16	
		Otros			197,16
		COSTE UNITARIO TOTAL			197,16
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS			
PN.02.01.02.02.05	ml	REPARACIÓN JUNTAS DE DILATACIÓN			
02.01.02.02.05.01	1,000	Reparación juntas de dilatación	78,00	78,00	
%CI0600	0,780 %	Costes Indirectos	6,00	4,68	
		Otros			82,68
		COSTE UNITARIO TOTAL			82,68
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
PN.02.01.02.02.06	m2	PÉRDIDA DE RECUBRIMIENTO DE HORMIGÓN			
02.01.02.02.06.01	1,000	Pérdida de recubrimiento de hormigón	238,00	238,00	
%CI0600	2,380 %	Costes Indirectos	6,00	14,28	
		Otros			252,28
		COSTE UNITARIO TOTAL			252,28
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS			
PN.02.01.02.02.07	m2	REPARACIÓN PAVIMENTO			
02.01.02.02.07.01	1,000	Reparación pavimento	95,00	95,00	
%CI0600	0,950 %	Costes Indirectos	6,00	5,70	
		Otros			100,70
		COSTE UNITARIO TOTAL			100,70
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
PN.02.01.02.02.08	m2	SANEO Y REPARACIÓN PARAMENTOS VERTICALES			
02.01.02.02.08.01	1,000	Saneo y reparación paramentos verticales	125,00	125,00	
%CI0600	1,250 %	Costes Indirectos	6,00	7,50	
		Otros			132,50
		COSTE UNITARIO TOTAL			132,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
PN.02.01.02.02.09	ud	REPARACIÓN PILARES METÁLICOS			
02.01.02.02.09.01	1,000	Reparación pilares metálicos	480,00	480,00	
%CI0600	4,800 %	Costes Indirectos	6,00	28,80	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Otros			508,80
		COSTE UNITARIO TOTAL			508,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
PN.02.01.02.02.10	m2	SANEO FORJADOS Y PARAMENTOS DE H.A.			
02.01.02.02.10.01	1,000	Saneo forjados y paramentos de H.A.	216,00	216,00	
%CI0600	2,160 %	Costes Indirectos	6,00	12,96	
		Otros			228,96
		COSTE UNITARIO TOTAL			228,96
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
VT01	PA	SUPERVISIÓN DE TRABAJOS, INSPECCIÓN, ETC.			
02.01.01.01.03.11.01	1,000 ud	Partida Alzada 16	6.500,00	6.500,00	
%CI0600	65,000 %	Costes Indirectos	6,00	390,00	
		Otros			6.890,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			6.890,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA EUROS			
VT02	PA	INFORME RECOMPILATORIO			
02.01.01.01.03.12.01	1,000 ud	Partida Alzada 17	1.500,00	1.500,00	
%CI0600	15,000 %	Costes Indirectos	6,00	90,00	
		Otros			1.590,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			1.590,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS NOVENTA EUROS			
m21E30L290	u	PLANO BRAILLE DE SITUACIÓN 400x500 mm			
m23O01OA020	0,100 h	Peón ordinario	19,59	1,96	
m21P37A350	1,000 ud	Plano situación PVC Braille 400x500 mm	207,37	207,37	
%PM0500	2,093 %	Pequeño Material	5,00	10,47	
%CI0600	2,198 %	Costes Indirectos	6,00	13,19	
		Mano de obra.....			1,96
		Materiales			207,37
		Otros			23,66
		COSTE UNITARIO TOTAL			232,99
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
m21U04I010	m2	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANA LÍQUIDA DE POLIURETANO			
m23O01OA020	0,050 h	Capataz	24,07	1,20	
m23O01OA030	0,150 h	Oficial primera	22,52	3,38	
m23O01OA060	0,150 h	Peón especializado	20,15	3,02	
m21P06SR310	0,350 kg	Imprimación para impermeabilización con membranas líquidas	16,27	5,69	
m21P06SR320	1,500 kg	Membrana líquida poliuretano	17,06	25,59	
%CI0600	0,389 %	Costes Indirectos	6,00	2,33	
		Mano de obra.....			7,60
		Materiales			31,28
		Otros			2,33
		COSTE UNITARIO TOTAL			41,21
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS			
m21U04WAA010	m2	PICADO 2 cm Y SANEADO DE HORMIGÓN EN SUPERFICIES DETERIORADAS			
m23O01OA010	0,050 h	Encargado	25,42	1,27	
m23O01OA030	0,150 h	Oficial primera	22,52	3,38	
m23O01OA060	0,350 h	Peón especializado	20,15	7,05	
m23M06MI010	0,350 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,05	1,07	
m23M12W010	0,200 h	Equipo chorro aire presión	3,11	0,62	
m21M12W020	0,350 h	Equipo cepillado mecánico	1,35	0,47	
m21M12W030	0,350 h	Equipo chorro arena presión	2,67	0,93	
m21M07CB010	0,010 h	Camión basculante de 8 t.	31,39	0,31	
m21P01D270	0,600 l	Tratamiento de pasivación armaduras	6,32	3,79	
m23P01D130	0,170 m3	Agua	1,50	0,26	
m21P01D280	0,030 kg	Catalizador peróxido benzoico	9,45	0,28	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0600	0,194 %	Costes Indirectos	6,00	1,16	
		Mano de obra.....			11,70
		Maquinaria.....			3,40
		Materiales.....			4,33
		Otros.....			1,16
		COSTE UNITARIO TOTAL			20,59
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
m21U04WAA080	m2	PICADO 4 cm Y SANEADO DEL HORMIGÓN EN SECCIONES CORROÍDAS			
m23O01OA010	0,125 h	Encargado	25,42	3,18	
m23O01OA030	0,220 h	Oficial primera	22,52	4,95	
m23O01OA060	0,570 h	Peón especializado	20,15	11,49	
m23M06MI010	0,750 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,05	2,29	
m23M12W010	0,250 h	Equipo chorro aire presión	3,11	0,78	
m21M12W020	0,400 h	Equipo cepillado mecánico	1,35	0,54	
m21M12W030	0,350 h	Equipo chorro arena presión	2,67	0,93	
m21M07CB010	0,025 h	Camión basculante de 8 t.	31,39	0,78	
m21P01D270	0,600 l	Tratamiento de pasivación armaduras	6,32	3,79	
m23P01D130	0,170 m3	Agua	1,50	0,26	
m21P01D280	0,030 kg	Catalizador peróxido benzoico	9,45	0,28	
m23P03ACC030	10,000 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	1,48	14,80	
%CI0600	0,441 %	Costes Indirectos	6,00	2,65	
		Mano de obra.....			19,62
		Maquinaria.....			5,32
		Materiales.....			19,13
		Otros.....			2,65
		COSTE UNITARIO TOTAL			46,72
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS			
m21U04WBA010	m	SELLADO DE FISURAS CON MORTERO EPOXÍDICO			
m23O01OA020	0,060 h	Capataz	24,07	1,44	
m23O01OA030	0,350 h	Oficial primera	22,52	7,88	
m23O01OA060	0,350 h	Peón especializado	20,15	7,05	
m21P01FA180	0,001 l	Adhesivo tixotrópico a base de resinas epoxi	17,16	0,02	
%CI0600	0,164 %	Costes Indirectos	6,00	0,98	
		Mano de obra.....			16,37
		Materiales.....			0,02
		Otros.....			0,98
		COSTE UNITARIO TOTAL			17,37
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			
m21U04WBA020	m2	INYECCIÓN DE FISURAS CON RESINA			
m23O01OA020	0,200 h	Capataz	24,07	4,81	
m23O01OA030	0,500 h	Oficial primera	22,52	11,26	
m23P01D130	0,500 m3	Agua	1,50	0,75	
m21P01U560	1,000 kg	Resina de baja viscosidad para inyecciones en hormigón	31,72	31,72	
m21P01D150	2,500 ud	Pequeño material	1,28	3,20	
m21M04YI020	0,200 h	Inyectora hidráulica c/grupo	35,75	7,15	
%CI0600	0,589 %	Costes Indirectos	6,00	3,53	
		Mano de obra.....			16,07
		Maquinaria.....			7,15
		Materiales.....			35,67
		Otros.....			3,53
		COSTE UNITARIO TOTAL			62,42
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS			
m21U04WCB010	m2	IMPERMEABILIZACIÓN HORMIGÓN CON MORTERO HIDRÓFUGO 2 mm			
m23O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	19,59	0,98	
m23O01OA120	0,300 h	Cuadrilla E	42,11	12,63	
m21P01ME210	4,400 kg	Mortero cementoso bicomponente de impermeabilización	4,25	18,70	
%CI0600	0,323 %	Costes Indirectos	6,00	1,94	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			13,61
		Materiales			18,70
		Otros			1,94
		COSTE UNITARIO TOTAL			34,25
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS			
m21U04WCB020	m2	IMPERMEABILIZACIÓN HORMIGÓN CON MORTERO HIDRÓFUGO 5 mm			
m23O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	19,59	0,98	
m23O01OA120	0,350 h	Cuadrilla E	42,11	14,74	
m21P01ME210	11,000 kg	Mortero cementoso bicomponente de impermeabilización	4,25	46,75	
%CI0600	0,625 %	Costes Indirectos	6,00	3,75	
		Mano de obra.....			15,72
		Materiales			46,75
		Otros			3,75
		COSTE UNITARIO TOTAL			66,22
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS			
m21U04WCD010	m2	IMPREGNACIÓN INHIBIDORA DE LA CORROSIÓN DE ARMADURAS DE HORMIGÓN			
m23O01OA010	0,125 h	Encargado	25,42	3,18	
m23O01OA030	0,125 h	Oficial primera	22,52	2,82	
m21P25P220	0,750 kg	Impregnación inhibidora de corrosión	12,15	9,11	
%CI0600	0,151 %	Costes Indirectos	6,00	0,91	
		Mano de obra.....			6,00
		Materiales			9,11
		Otros			0,91
		COSTE UNITARIO TOTAL			16,02
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con DOS CÉNTIMOS			
m21U04WCD020	m2	PUENTE DE UNIÓN Y PASIVACIÓN DE ARMADURAS			
m23O01OA060	0,200 h	Peón especializado	20,15	4,03	
m21P25P230	0,750 l	Revestimiento anticorrosión y capa de adherencia armaduras	14,89	11,17	
%CI0600	0,152 %	Costes Indirectos	6,00	0,91	
		Mano de obra.....			4,03
		Materiales			11,17
		Otros			0,91
		COSTE UNITARIO TOTAL			16,11
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS			
m23A01L020	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N			
m23O01OA070	2,000 h	Peón ordinario	19,59	39,18	
m23P01CC030	0,425 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	130,56	55,49	
m23P01D130	0,850 m3	Agua	1,50	1,28	
		Mano de obra.....			39,18
		Materiales			56,77
		COSTE UNITARIO TOTAL			95,95
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
m23A01L030	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N			
m23O01OA070	2,000 h	Peón ordinario	19,59	39,18	
m23P01CC030	0,360 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	130,56	47,00	
m23P01D130	0,900 m3	Agua	1,50	1,35	
		Mano de obra.....			39,18
		Materiales			48,35
		COSTE UNITARIO TOTAL			87,53
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS			
m23A01L090	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X			
m23O01OA070	2,000 h	Peón ordinario	19,59	39,18	
m23P01CC070	0,500 t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	268,00	134,00	
m23P01D130	0,900 m3	Agua	1,50	1,35	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			39,18
		Materiales			135,35
		COSTE UNITARIO TOTAL			174,53
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS			
m23A02A051	m3	MORTERO CEMENTO M-15 D=450kg/m3			
m23O01OA070	1,700 h	Peón ordinario	19,59	33,30	
m23M03HH010	0,400 h	Hormigonera 200 l gasolina	3,22	1,29	
m23P01CC030	0,450 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	130,56	58,75	
m23P01AA020	1,174 m3	Arena de río 0/6 mm	16,91	19,85	
m23P01D130	0,146 m3	Agua	1,50	0,22	
		Mano de obra.....			33,30
		Maquinaria			1,29
		Materiales			78,82
		COSTE UNITARIO TOTAL			113,41
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS			
m23A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5			
m23O01OA070	1,700 h	Peón ordinario	19,59	33,30	
m23M03HH010	0,400 h	Hormigonera 200 l gasolina	3,22	1,29	
m23P01CC030	0,270 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	130,56	35,25	
m23P01AA020	1,090 m3	Arena de río 0/6 mm	16,91	18,43	
m23P01D130	0,255 m3	Agua	1,50	0,38	
		Mano de obra.....			33,30
		Maquinaria			1,29
		Materiales			54,06
		COSTE UNITARIO TOTAL			88,65
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
m23A02A085	m3	MORTERO CEMENTO M-5 BOMBEADO			
m23O01OA070	1,850 h	Peón ordinario	19,59	36,24	
m23M03HH010	0,400 h	Hormigonera 200 l gasolina	3,22	1,29	
m23P01CC030	0,270 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	130,56	35,25	
m23P01AA020	1,090 m3	Arena de río 0/6 mm	16,91	18,43	
m23P01D130	0,255 m3	Agua	1,50	0,38	
m23P01HW020	1,000 m3	Bombeo mortero 40 a 100 m3	15,38	15,38	
		Mano de obra.....			36,24
		Maquinaria			1,29
		Materiales			69,44
		COSTE UNITARIO TOTAL			106,97
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
m23A02A100	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA			
m23O01OA070	1,700 h	Peón ordinario	19,59	33,30	
m23M03HH010	0,400 h	Hormigonera 200 l gasolina	3,22	1,29	
m23P01CC030	0,270 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	130,56	35,25	
m23P01AA020	1,090 m3	Arena de río 0/6 mm	16,91	18,43	
m23P01D130	0,255 m3	Agua	1,50	0,38	
		Mano de obra.....			33,30
		Maquinaria			1,29
		Materiales			54,06
		COSTE UNITARIO TOTAL			88,65
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
m23A02A140	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/ARENA DE MIGA			
m23O01OA070	1,700 h	Peón ordinario	19,59	33,30	
m23M03HH010	0,400 h	Hormigonera 200 l gasolina	3,22	1,29	
m23P01CC030	0,270 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	130,56	35,25	
m23P01AA050	1,090 m3	Arena de miga cribada	18,00	19,62	
m23P01D130	0,255 m3	Agua	1,50	0,38	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			33,30
		Maquinaria			1,29
		Materiales			55,25
		COSTE UNITARIO TOTAL			89,84
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
m23A02A160	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RÍO-MIGA			
m23O01OA070	1,000 h	Peón ordinario	19,59	19,59	
m23M03HH010	0,400 h	Hormigonera 200 l gasolina	3,22	1,29	
m23P01CC030	0,270 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	130,56	35,25	
m23P01AA050	0,350 m3	Arena de miga cribada	18,00	6,30	
m23P01AA020	0,750 m3	Arena de río 0/6 mm	16,91	12,68	
m23P01D130	0,260 m3	Agua	1,50	0,39	
		Mano de obra.....			19,59
		Maquinaria			1,29
		Materiales			54,62
		COSTE UNITARIO TOTAL			75,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
m23A02A170	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RÍO-MIGA			
m23O01OA070	1,000 h	Peón ordinario	19,59	19,59	
m23M03HH010	0,400 h	Hormigonera 200 l gasolina	3,22	1,29	
m23P01CC030	0,380 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	130,56	49,61	
m23P01AA050	0,350 m3	Arena de miga cribada	18,00	6,30	
m23P01AA020	0,750 m3	Arena de río 0/6 mm	16,91	12,68	
m23P01D130	0,260 m3	Agua	1,50	0,39	
		Mano de obra.....			19,59
		Maquinaria			1,29
		Materiales			68,98
		COSTE UNITARIO TOTAL			89,86
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
m23A03H090	m3	HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx. 20 mm			
m23O01OA070	1,237 h	Peón ordinario	19,59	24,23	
m23M03HH025	1,237 h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,87	3,55	
m23P01CC035	0,340 t	Cemento CEM II/A-L 42,5 R sacos	128,68	43,75	
m23P01AA030	0,617 t	Arena de río 0/6 mm	12,38	7,64	
m23P01AG010	1,292 t	Grabcillo 4/20 mm	23,55	30,43	
m23P01D130	0,180 m3	Agua	1,50	0,27	
		Mano de obra.....			24,23
		Maquinaria			3,55
		Materiales			82,09
		COSTE UNITARIO TOTAL			109,87
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
m23A03S042	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS			
m23O01OA030	0,367 h	Oficial primera	22,52	8,26	
m23O01OA070	0,367 h	Peón ordinario	19,59	7,19	
m23M11HR020	0,367 h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,51	0,92	
%PM0200	0,164 %	Pequeño Material	2,00	0,33	
		Mano de obra.....			15,45
		Maquinaria			0,92
		Otros			0,33
		COSTE UNITARIO TOTAL			16,70
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
m23A05M230	d	ALQUILER m2 ENCOFRADO MURO 1 CARA h=5,4 m			
m23M13EA040	0,154 d	Panel Orma 2,70x2,40	1,81	0,28	
m23M13EA050	0,231 d	Grapa unión regulable	0,07	0,02	
m23M13EA090	0,154 d	Escuadra estabilizad. muros 1 cara h=5m.	0,21	0,03	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Maquinaria			0,33
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,33
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS			
m23A06T010	h	GRÚA TORRE 30 m FLECHA 750 kg			
m23M02GT050	0,006 mes	Alquiler grúa torre 30 m 750 kg	1.129,90	6,78	
m23M02GT090	0,006 mes	Contrato mantenimiento	133,43	0,80	
m23M02GT100	0,006 mes	Alquiler telemando	133,43	0,80	
m23M02GT070	0,001 ud	Montaje/desmontaje grúa torre 30 m. flecha	3.796,02	3,80	
m23M02GE050	0,036 h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	129,99	4,68	
m23M02GT110	0,001 ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.801,38	1,80	
m23E04AB060	0,534 kg	ACERO CORRUGADO PREFORMADO B 500 S	2,02	1,08	
m23E04CM050	0,011 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERTIDO MANUAL	121,36	1,33	
		Mano de obra.....			0,35
		Maquinaria			18,67
		Materiales			1,92
		Otros			0,14
		COSTE UNITARIO TOTAL			21,07
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con SIETE CÉNTIMOS			
m23A06T050	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg			
m23M02GT060	0,006 mes	Alquiler grúa torre 40 m 1000 kg	1.495,40	8,97	
m23M02GT090	0,006 mes	Contrato mantenimiento	133,43	0,80	
m23M02GT100	0,006 mes	Alquiler telemando	133,43	0,80	
m23M02GT080	0,001 ud	Montaje/desmontaje grúa torre 40 m. flecha	4.313,66	4,31	
m23M02GE050	0,036 h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	129,99	4,68	
m23M02GT110	0,001 ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.801,38	1,80	
m23E04AB060	0,638 kg	ACERO CORRUGADO PREFORMADO B 500 S	2,02	1,29	
m23E04CM050	0,015 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERTIDO MANUAL	121,36	1,82	
		Mano de obra.....			0,43
		Maquinaria			21,38
		Materiales			2,48
		Otros			0,17
		COSTE UNITARIO TOTAL			24,47
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
m23E01AASBM060	m3	MONTAJE Y DESMONTAJE CIBRA DE APEO METÁLICA MODULAR 10<H<20 m			
m23M13BEBM020	1,000 m3	Montaje cimbra modular 10<H<20 m	8,64	8,64	
m23M13BEBM040	1,000 m3	Desmontaje cimbra modular 10<H<20 m	5,82	5,82	
m23M13BEBT010	1,000 m3	Transporte entrega/recogida cimbra camión 5 t	3,95	3,95	
%CI0600	0,184 %	Costes Indirectos	6,00	1,10	
		Maquinaria			18,41
		Otros			1,10
		COSTE UNITARIO TOTAL			19,51
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS			
m23E01DEA010	m2	DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO			
m23O010A060	0,650 h	Peón especializado	20,15	13,10	
m23M06MI010	0,250 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,05	0,76	
%CI0600	0,139 %	Costes Indirectos	6,00	0,83	
		Mano de obra.....			13,10
		Maquinaria			0,76
		Otros			0,83
		COSTE UNITARIO TOTAL			14,69
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
m23E01DEC050	m2	PICADO ENFOSCADOS CEMENTO PARAMENTOS VERTICALES C/MARTILLO ELÉCTRICO			
m23O010A060	0,650 h	Peón especializado	20,15	13,10	
m23M06MI010	0,450 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,05	1,37	
%CI0600	0,145 %	Costes Indirectos	6,00	0,87	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra.....		13,10
			Maquinaria		1,37
			Otros		0,87
			COSTE UNITARIO TOTAL		15,34
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
m23E01DEC080	m2	PICADO REVOCO CAL PARAMENTOS HORIZONTALES C/MARTILLO ELÉCTRICO			
m23O01OA060	1,000 h	Peón especializado	20,15	20,15	
m23M06MI010	0,600 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,05	1,83	
%CI0600	0,220 %	Costes Indirectos	6,00	1,32	
			Mano de obra.....		20,15
			Maquinaria		1,83
			Otros		1,32
			COSTE UNITARIO TOTAL		23,30
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			
m23E01DET020	m2	DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO C/MEDIOS MANUALES			
m23O01OA070	0,430 h	Peón ordinario	19,59	8,42	
%CI0600	0,084 %	Costes Indirectos	6,00	0,50	
			Mano de obra.....		8,42
			Otros		0,50
			COSTE UNITARIO TOTAL		8,92
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS			
m23E01DEW010	m2	PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS			
m23O01OA040	0,250 h	Oficial segunda	21,40	5,35	
m23O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	19,59	4,90	
%CI0600	0,103 %	Costes Indirectos	6,00	0,62	
			Mano de obra.....		10,25
			Otros		0,62
			COSTE UNITARIO TOTAL		10,87
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
m23E01DFB020	m2	DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO HUECO SENCILLO C/MEDIOS MANUALES			
m23O01OA070	0,450 h	Peón ordinario	19,59	8,82	
%CI0600	0,088 %	Costes Indirectos	6,00	0,53	
			Mano de obra.....		8,82
			Otros		0,53
			COSTE UNITARIO TOTAL		9,35
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
m23E01DFL070	m2	DEMOLICIÓN FÁBRICA LADRILLO HUECO DOBLE 1/2 PIE C/MEDIOS MANUALES			
m23O01OA070	1,200 h	Peón ordinario	19,59	23,51	
%CI0600	0,235 %	Costes Indirectos	6,00	1,41	
			Mano de obra.....		23,51
			Otros		1,41
			COSTE UNITARIO TOTAL		24,92
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS			
m23E01DKA010	m2	LEVANTADO CARPINTERÍA METÁLICA EN TABIQUES C/MEDIOS MANUALES			
m23O01OA050	0,270 h	Ayudante	20,45	5,52	
m23O01OA070	0,270 h	Peón ordinario	19,59	5,29	
%CI0600	0,108 %	Costes Indirectos	6,00	0,65	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			10,81
		Otros			0,65
		COSTE UNITARIO TOTAL			11,46
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
m23E01DKA020	m2	LEVANTADO CARPINTERÍA METÁLICA EN MUROS C/MEDIOS MANUALES			
m23O01OA050	0,300 h	Ayudante	20,45	6,14	
m23O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	19,59	5,88	
%CI0600	0,120 %	Costes Indirectos	6,00	0,72	
		Mano de obra.....			12,02
		Otros			0,72
		COSTE UNITARIO TOTAL			12,74
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
m23E01DKM010	m2	LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES C/MEDIOS MANUALES			
m23O01OA050	0,400 h	Ayudante	20,45	8,18	
m23O01OA070	0,400 h	Peón ordinario	19,59	7,84	
%CI0600	0,160 %	Costes Indirectos	6,00	0,96	
		Mano de obra.....			16,02
		Otros			0,96
		COSTE UNITARIO TOTAL			16,98
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
m23E01DKW020	m2	LEVANTADO MAMPARA I/RETIRADA VIDRIO C/MEDIOS MANUALES			
m23O01OA050	0,450 h	Ayudante	20,45	9,20	
m23O01OA070	0,450 h	Peón ordinario	19,59	8,82	
%CI0600	0,180 %	Costes Indirectos	6,00	1,08	
		Mano de obra.....			18,02
		Otros			1,08
		COSTE UNITARIO TOTAL			19,10
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
m23E01DPP050	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO			
m23O01OA070	0,330 h	Peón ordinario	19,59	6,46	
m23M06MI010	0,120 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,05	0,37	
%CI0600	0,068 %	Costes Indirectos	6,00	0,41	
		Mano de obra.....			6,46
		Maquinaria			0,37
		Otros			0,41
		COSTE UNITARIO TOTAL			7,24
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS			
m23E02G040	m2	FIELTRO GEOTEXTIL 300 gr/m2			
m23O01OA070	0,010 h	Peón ordinario	19,59	0,20	
m23P06BG130	1,100 m2	FielTRO geotextil poliéster 300 gr/m2	1,98	2,18	
%CI0600	0,024 %	Costes Indirectos	6,00	0,14	
		Mano de obra.....			0,20
		Materiales			2,18
		Otros			0,14
		COSTE UNITARIO TOTAL			2,52
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS			
m23E02PCM060	m3	EXCAVACIÓN POZOS TERRENOS ROCA DURA C/MARTILLO ROMPEDOR			
m23O01OA070	0,750 h	Peón ordinario	19,59	14,69	
m23M05EN050	0,400 h	Retroexcavadora c/martillo rompedor	64,33	25,73	
m23M05RN030	0,300 h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	51,57	15,47	
%CI0600	0,559 %	Costes Indirectos	6,00	3,35	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			14,69
		Maquinaria			41,20
		Otros			3,35
		COSTE UNITARIO TOTAL			59,24
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS			
m23E04AB040	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO B 500 S			
m23O01OB040	0,012 h	Oficial 1ª ferralla	22,52	0,27	
m23O01OB050	0,012 h	Ayudante ferralla	20,45	0,25	
m23P03ACD010	1,050 kg	Acero corrugado elaborado B 500 S	1,39	1,46	
m23P03AA010	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm	2,80	0,02	
%CI0600	0,020 %	Costes Indirectos	6,00	0,12	
		Mano de obra.....			0,52
		Materiales			1,48
		Otros			0,12
		COSTE UNITARIO TOTAL			2,12
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS			
m23E04AB060	kg	ACERO CORRUGADO PREFORMADO B 500 S			
m23O01OB040	0,010 h	Oficial 1ª ferralla	22,52	0,23	
m23O01OB050	0,010 h	Ayudante ferralla	20,45	0,20	
m23P03ACD010	1,050 kg	Acero corrugado elaborado B 500 S	1,39	1,46	
m23P03AA010	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm	2,80	0,02	
%CI0600	0,019 %	Costes Indirectos	6,00	0,11	
		Mano de obra.....			0,43
		Materiales			1,48
		Otros			0,11
		COSTE UNITARIO TOTAL			2,02
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS			
m23E04AM050	m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.			
m23O01OB040	0,010 h	Oficial 1ª ferralla	22,52	0,23	
m23O01OB050	0,010 h	Ayudante ferralla	20,45	0,20	
m23P03AM030	1,267 m2	Malla 15x15x6 - 2,870 kg/m2	4,01	5,08	
m23P03AA010	0,010 kg	Alambre atar 1,30 mm	2,80	0,03	
%CI0600	0,055 %	Costes Indirectos	6,00	0,33	
		Mano de obra.....			0,43
		Materiales			5,11
		Otros			0,33
		COSTE UNITARIO TOTAL			5,87
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
m23E04CM010	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20/B/20/XC2 o XC3 VERTIDO MANUAL			
m23O01OA030	0,250 h	Oficial primera	22,52	5,63	
m23O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	19,59	4,90	
m23M11HV030	0,250 h	Aguja eléctrica c/convertid.gasolina D=79 mm.	5,42	1,36	
m23P01HM120	1,050 m3	Hormigón HM-20/B/20/XC2 o XC3 central	140,68	147,71	
%CI0600	1,596 %	Costes Indirectos	6,00	9,58	
		Mano de obra.....			10,53
		Maquinaria			1,36
		Materiales			147,71
		Otros			9,58
		COSTE UNITARIO TOTAL			169,18
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS			
m23E04CM050	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERTIDO MANUAL			
m23O01OA030	0,250 h	Oficial primera	22,52	5,63	
m23O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	19,59	4,90	
m23M11HV030	0,250 h	Aguja eléctrica c/convertid.gasolina D=79 mm.	5,42	1,36	
m23P01HA010	1,080 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	95,00	102,60	
%CI0600	1,145 %	Costes Indirectos	6,00	6,87	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			10,53
		Maquinaria			1,36
		Materiales			102,60
		Otros			6,87
		COSTE UNITARIO TOTAL			121,36
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS			
m23E04MEF060	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00m.<h<6,00m			
m23O01OB010	0,550 h	Oficial 1º encofrador	24,39	13,41	
m23O01OB020	0,550 h	Ayudante encofrador	23,51	12,93	
m23A05M230	4,286 d	ALQUILER m2 ENCOFRADO MURO 1 CARA h=5,4 m	0,33	1,41	
m23M13EA010	8,000 d	Consola trabajo	1,78	14,24	
m23P01D010	0,100 l	Desencofrante p/encofrado metálico	2,48	0,25	
m23P01U070	0,040 kg	Puntas 20x100	11,92	0,48	
m23A06T050	0,550 h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,47	13,46	
%CI0600	0,562 %	Costes Indirectos	6,00	3,37	
		Mano de obra.....			26,58
		Maquinaria			27,41
		Materiales			2,09
		Otros			3,46
		COSTE UNITARIO TOTAL			59,55
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
m23E04MM100	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2 o XC3+XA2 VERTIDO GRÚA			
m23O01OB010	0,550 h	Oficial 1º encofrador	24,39	13,41	
m23O01OB020	0,550 h	Ayudante encofrador	23,51	12,93	
m23M11HV030	0,550 h	Aguja eléctrica c/convertid.gasolina D=79 mm.	5,42	2,98	
m23P01HA160	1,150 m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3+XA2 (Cem SR) central	116,48	133,95	
m23A06T050	0,550 h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	24,47	13,46	
%CI0600	1,767 %	Costes Indirectos	6,00	10,60	
		Mano de obra.....			26,58
		Maquinaria			14,74
		Materiales			135,31
		Otros			10,69
		COSTE UNITARIO TOTAL			187,33
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS			
m23E04SA025	m2	SOLERA HA-30, 15cm. ARMADO#15x15x6			
m23E04SE110	0,150 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2 o XC3 EN SOLERA	139,14	20,87	
m23E04AM050	1,000 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	5,87	5,87	
%CI0600	0,267 %	Costes Indirectos	6,00	1,60	
		Mano de obra.....			2,75
		Maquinaria			0,12
		Materiales			22,36
		Otros			3,11
		COSTE UNITARIO TOTAL			28,34
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
m23E04SE110	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2 o XC3 EN SOLERA			
m23O01OA030	0,367 h	Oficial primera	22,52	8,26	
m23O01OA070	0,367 h	Peón ordinario	19,59	7,19	
m23P01HA030	1,050 m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3 central	109,51	114,99	
m23M11HR010	0,367 h	Regla vibrante eléctrica 2 m	2,24	0,82	
%CI0600	1,313 %	Costes Indirectos	6,00	7,88	
		Mano de obra.....			15,45
		Maquinaria			0,82
		Materiales			114,99
		Otros			7,88
		COSTE UNITARIO TOTAL			139,14
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS			

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m23E04SM102	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=10 cm			
m23A03S042	0,100 m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS	16,70	1,67	
m23P01HM130	0,110 m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central	140,68	15,47	
%CI0600	0,171 %	Costes Indirectos	6,00	1,03	
		Mano de obra.....			1,55
		Maquinaria			0,09
		Materiales			15,47
		Otros			1,06
		COSTE UNITARIO TOTAL			18,17
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS			
m23E05AAL010	kg	ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA			
m23O01OB160	0,015 h	Oficial 1º cerrajero	24,39	0,37	
m23O01OB170	0,015 h	Ayudante cerrajero	22,96	0,34	
m23P03ALP010	1,050 kg	Acero laminado S275JR	1,74	1,83	
m23P25OU080	0,010 l	Minio electrolítico	9,31	0,09	
m23A06T010	0,010 h	GRÚA TORRE 30 m FLECHA 750 kg	21,07	0,21	
m23P01D150	0,100 ud	Pequeño material	1,59	0,16	
%CI0600	0,030 %	Costes Indirectos	6,00	0,18	
		Mano de obra.....			0,71
		Maquinaria			0,19
		Materiales			2,10
		Otros			0,18
		COSTE UNITARIO TOTAL			3,18
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS			
m23E05HE100	u	REPARACIÓN JÁCENA HORMIGÓN PROFUNDIDAD 5 cm			
m23O01OA090	2,428 h	Cuadrilla A	52,77	128,13	
m23P01D080	100,000 kg	Mortero reparación coqueas	1,03	103,00	
%CI0600	2,311 %	Costes Indirectos	6,00	13,87	
		Mano de obra.....			128,13
		Materiales			103,00
		Otros			13,87
		COSTE UNITARIO TOTAL			245,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS			
m23E05HE120	m	REFUERZO CORTANTE VIGA FIBRA CARBONO			
m23O01OA090	0,270 h	Cuadrilla A	52,77	14,25	
m23P01D250	1,000 m	Refuerzo venda fibra de carbono	46,26	46,26	
m23P01D230	0,350 kg	Resina epoxi bicomponente	27,49	9,62	
%CI0600	0,701 %	Costes Indirectos	6,00	4,21	
		Mano de obra.....			14,25
		Materiales			55,88
		Otros			4,21
		COSTE UNITARIO TOTAL			74,34
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
m23E05T010	m2	LIMPIEZA DE SUPERFICIE METÁLICA			
m23O01OA040	0,500 h	Oficial segunda	21,40	10,70	
m23O01OA060	0,300 h	Peón especializado	20,15	6,05	
m23P01AA150	0,150 t	Árido silíceo seleccionado	67,11	10,07	
m23M12W010	1,150 h	Equipo chorro aire presión	3,11	3,58	
%2MA	0,304 %	Medios auxiliares	2,00	0,61	
%CI0600	0,310 %	Costes Indirectos	6,00	1,86	
		Mano de obra.....			16,75
		Maquinaria			3,58
		Materiales			10,07
		Otros			2,47
		COSTE UNITARIO TOTAL			32,87
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS			

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m23E07BHG020	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm			
m23O01OA140	0,450 h	Cuadrilla H	42,97	19,34	
m23P01BG020	13,000 ud	Bloque hormigón gris 40x20x15 cm	0,83	10,79	
m23P01MC040	0,019 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	75,66	1,44	
m23A03H090	0,010 m3	HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx. 20 mm	109,87	1,10	
m23P03ACC005	1,500 kg	Acero corrugado B 500 S/SD 6 mm	1,69	2,54	
%CI0600	0,352 %	Costes Indirectos	6,00	2,11	
					Mano de obra..... 19,58
					Maquinaria 0,04
					Materiales 15,59
					Otros 2,11
COSTE UNITARIO TOTAL					37,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
m23E07LD005	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5			
m23O01OA030	0,500 h	Oficial primera	22,52	11,26	
m23O01OA070	0,500 h	Peón ordinario	19,59	9,80	
m23P01LH020	0,052 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	162,03	8,43	
m23P01MC040	0,025 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	75,66	1,89	
%CI0600	0,314 %	Costes Indirectos	6,00	1,88	
					Mano de obra..... 21,06
					Materiales 10,32
					Otros 1,88
COSTE UNITARIO TOTAL					33,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					
m23E07LP030	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 10 cm 1/2 PIE FACHADA MORTERO M-5			
m23O01OA030	0,460 h	Oficial primera	22,52	10,36	
m23O01OA070	0,460 h	Peón ordinario	19,59	9,01	
m23P01LT010	0,038 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm	240,00	9,12	
m23P01MC040	0,026 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	75,66	1,97	
%CI0600	0,305 %	Costes Indirectos	6,00	1,83	
					Mano de obra..... 19,37
					Materiales 11,09
					Otros 1,83
COSTE UNITARIO TOTAL					32,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
m23E07WP010	m	FORMACIÓN PELDAÑO LADRILLO HUECO DOBLE 9 cm C/MORTERO			
m23O01OA030	0,385 h	Oficial primera	22,52	8,67	
m23O01OA060	0,385 h	Peón especializado	20,15	7,76	
m23P01LH040	0,019 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm	171,87	3,27	
m23A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	88,65	1,33	
%CI0600	0,210 %	Costes Indirectos	6,00	1,26	
					Mano de obra..... 16,93
					Maquinaria 0,02
					Materiales 4,08
					Otros 1,26
COSTE UNITARIO TOTAL					22,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
m23E08PFM015	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL			
m23O01OA030	0,330 h	Oficial primera	22,52	7,43	
m23O01OA050	0,330 h	Ayudante	20,45	6,75	
m23P04RR040	3,200 kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,59	1,89	
%CI0600	0,161 %	Costes Indirectos	6,00	0,97	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra.....		14,18
			Materiales		1,89
			Otros		0,97
			COSTE UNITARIO TOTAL		17,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
m23E08PKM035	m2	REVESTIMIENTO MORTERO MONOCAPA RASPADO FINO			
m23O01OA030	0,180 h	Oficial primera	22,52	4,05	
m23O01OA050	0,180 h	Ayudante	20,45	3,68	
m23O01OA070	0,180 h	Peón ordinario	19,59	3,53	
m23P04RM055	19,500 kg	Mortero monocapa raspado fino	0,81	15,80	
m23P04RW036	0,250 m2	Malla fibra vidrio 10x10 mm 110 g/m2	0,75	0,19	
m23P01D130	0,010 m3	Agua	1,50	0,02	
m23M01MP010	0,100 h	Proyector de mortero 3 m3/h	9,92	0,99	
%CI0600	0,283 %	Costes Indirectos	6,00	1,70	
			Mano de obra.....		11,26
			Maquinaria		0,99
			Materiales		16,01
			Otros		1,70
			COSTE UNITARIO TOTAL		29,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
m23E08TAK011	m2	FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 13 mm			
m23O01OA030	0,250 h	Oficial primera	22,52	5,63	
m23O01OA050	0,250 h	Ayudante	20,45	5,11	
m23P04PY030	1,050 m2	Placa yeso laminado estándar (Tipo A) 13 mm	5,23	5,49	
m23P04PW442	0,400 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,28	0,11	
m23P04PW340	0,400 m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	2,59	1,04	
m23P04PW350	3,200 m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	3,91	12,51	
m23P04TW240	1,200 ud	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,64	1,97	
m23P04TW180	1,200 ud	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,68	0,82	
m23P04TW260	0,600 ud	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,93	0,56	
m23P04TW270	2,300 ud	Caballote maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	1,30	2,99	
m23P04PW082	17,000 ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,17	
m23P04PW050	0,100 kg	Pasta de agarre PYL estándar	2,05	0,21	
m23P04PW060	0,400 kg	Pasta para juntas PYL estándar	2,40	0,96	
m23P04PW010	1,500 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,16	0,24	
%CI0600	0,378 %	Costes Indirectos	6,00	2,27	
			Mano de obra.....		10,74
			Materiales		27,07
			Otros		2,27
			COSTE UNITARIO TOTAL		40,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
m23E08TTE070	m2	FALSO TECHO REGISTRABLE BANDEJA METÁLICA LISA 1200x300 mm PERFIL OCULTO			
m23O01OA030	0,240 h	Oficial primera	22,52	5,40	
m23O01OA050	0,240 h	Ayudante	20,45	4,91	
m23P04TB160	1,030 m2	Bandeja falso techo regist. metálica lisa 1200x300 mm perfil oculto/clip	70,41	72,52	
m23P04TW146	0,400 m	Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco	1,40	0,56	
m23P04TW480	4,170 m	Perfil sustentación falso techo tipo clip	4,67	19,47	
m23P04TW160	0,700 m	Varilla roscada cuelgue falso techo	1,07	0,75	
m23P04TW490	0,700 ud	Pieza cuelgue perfil falso techo tipo clip	1,24	0,87	
%CI0600	1,045 %	Costes Indirectos	6,00	6,27	
			Mano de obra.....		10,31
			Materiales		94,17
			Otros		6,27
			COSTE UNITARIO TOTAL		110,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
m23E09CP040	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm			
m23O01OA030	0,095 h	Oficial primera	22,52	2,14	
m23O01OA050	0,095 h	Ayudante	20,45	1,94	
m23A02A085	0,070 m3	MORTERO CEMENTO M-5 BOMBEADO	106,97	7,49	
m23P01D150	0,160 ud	Pequeño material	1,59	0,25	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0600	0,118 %	Costes Indirectos	6,00	0,71	
		Mano de obra.....			6,62
		Maquinaria			0,09
		Materiales			5,11
		Otros			0,71
		COSTE UNITARIO TOTAL			12,53
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS			
m23E09M170	m	REMATE CHAPA PRELACADA 0,8 mm D=500 mm			
m23O01OA030	0,250 h	Oficial primera	22,52	5,63	
m23O01OA050	0,250 h	Ayudante	20,45	5,11	
m23P05CG060	1,150 m	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,8mm	21,81	25,08	
%CI0600	0,358 %	Costes Indirectos	6,00	2,15	
		Mano de obra.....			10,74
		Materiales			25,08
		Otros			2,15
		COSTE UNITARIO TOTAL			37,97
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
m23E10IBW020	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MUROS LÁMINA ASFÁLTICA+LÁMINA DRENANTE			
m23O01OA030	0,350 h	Oficial primera	22,52	7,88	
m23O01OA050	0,350 h	Ayudante	20,45	7,16	
m23P06BI010	0,500 kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	3,02	1,51	
m23P06BS050	1,100 m2	Lámina LBM(SBS)-30-FP 3 kg/m2	8,98	9,88	
m23P06BG207	1,100 m2	Lámina nodular drenante polietileno (HDPE) 4,8 l/s·m - 300 kN/mm2	3,99	4,39	
m23P06BG045	1,100 m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1,24	1,36	
%CI0600	0,322 %	Costes Indirectos	6,00	1,93	
		Mano de obra.....			15,04
		Materiales			17,14
		Otros			1,93
		COSTE UNITARIO TOTAL			34,11
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS			
m23E11BI040	m2	PAVIMENTO EPOXI AUTONIVELANTE			
m23O01OA090	0,130 h	Cuadrilla A	52,77	6,86	
m23P08C080	1,000 m2	Granallado	4,83	4,83	
m23P06SR240	0,200 kg	Imprimación epoxi selladora	17,39	3,48	
m23P06SR250	5,400 kg	Mortero epoxi autonivelante	8,83	47,68	
%CI0600	0,629 %	Costes Indirectos	6,00	3,77	
		Mano de obra.....			6,86
		Materiales			55,99
		Otros			3,77
		COSTE UNITARIO TOTAL			66,62
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS			
m23E11C060	m2	REPARACIÓN PAVIMENTO ANTIGUO C/MORTERO AUTONIVELANTE			
m23O01OA030	0,085 h	Oficial primera	22,52	1,91	
m23O01OA070	0,085 h	Peón ordinario	19,59	1,67	
m23P08C080	1,000 m2	Granallado	4,83	4,83	
m23P08C090	1,000 m2	Aspirado	0,48	0,48	
m23P08C070	0,300 kg	Imprimación MD-16	6,07	1,82	
m23P08C060	17,000 kg	Mortero ABS-410 en 7 mm.	2,69	45,73	
%CI0600	0,564 %	Costes Indirectos	6,00	3,38	
		Mano de obra.....			3,58
		Materiales			52,86
		Otros			3,38
		COSTE UNITARIO TOTAL			59,82
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS			
m23E11C120	m2	PAVIMENTO CONTINUO EPOXI ANTIDESLIZANTE			
m23O01OA030	0,135 h	Oficial primera	22,52	3,04	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m23O01OA050	0,135 h	Ayudante	20,45	2,76	
m23O01OA070	0,135 h	Peón ordinario	19,59	2,64	
m23P08FR070	1,700 kg	Capa base resina epoxi coloreada	15,29	25,99	
m23P01AA170	3,000 kg	Arena cuarzo seleccionada	0,93	2,79	
m23P08FR080	0,600 kg	Revestimiento epoxi colorado	24,26	14,56	
%CI0600	0,518 %	Costes Indirectos	6,00	3,11	
			Mano de obra.....		8,44
			Materiales		43,34
			Otros		3,11
			COSTE UNITARIO TOTAL		54,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
m23E11D030	m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5			
m23O01OA030	0,170 h	Oficial primera	22,52	3,83	
m23O01OA050	0,170 h	Ayudante	20,45	3,48	
m23A02A080	0,036 m3	MORTERO CEMENTO M-5	88,65	3,19	
%CI0600	0,105 %	Costes Indirectos	6,00	0,63	
			Mano de obra.....		8,51
			Maquinaria		0,05
			Materiales		1,95
			Otros		0,63
			COSTE UNITARIO TOTAL		11,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
m23E11EPB140	m2	SOLADO GRES PORCELÁNICO ANTIDESLIZANTE 40x40cm TRÁNSITO DENSO			
m23O01OB120	0,330 h	Oficial solador, alicatador	22,52	7,43	
m23O01OB110	0,330 h	Ayudante solador, alicatador	20,45	6,75	
m23O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	19,59	4,90	
m23E11D030	1,000 m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5	11,13	11,13	
m23P08EPO100	1,100 m2	Bald.gres porcelánico antidesliz. 40x40cm.	43,50	47,85	
m23P01FA130	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/variados C1TE	0,45	1,80	
m23A01L090	0,001 m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	174,53	0,17	
%CI0600	0,800 %	Costes Indirectos	6,00	4,80	
			Mano de obra.....		27,63
			Maquinaria		0,05
			Materiales		51,74
			Otros		5,43
			COSTE UNITARIO TOTAL		84,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
m23E11PGB040	m2	SOLADO GRANITO GRIS VILLA 60x40x3cm ABUJARDADO/FLAMEADO			
m23O01OB120	0,580 h	Oficial marmolista	22,59	13,10	
m23O01OB080	0,580 h	Oficial cantero	22,52	13,06	
m23O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	19,59	4,90	
m23P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm	16,91	0,34	
m23P08LB040	1,050 m2	Bald. granito gris villa 60x40x3 cm.ab/fl	67,20	70,56	
m23A02A160	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RÍO-MIGA	75,50	3,78	
m23A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	95,95	0,10	
%CI0600	1,058 %	Costes Indirectos	6,00	6,35	
			Mano de obra.....		32,08
			Maquinaria		0,06
			Materiales		73,69
			Otros		6,35
			COSTE UNITARIO TOTAL		112,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
m23E11PGP050	m	PELDAÑO GRANITO GRIS VILLA			
m23O01OB120	0,450 h	Oficial marmolista	22,59	10,17	
m23O01OB080	0,450 h	Oficial cantero	22,52	10,13	
m23O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	19,59	4,90	
m23P08LP040	1,000 m	Peld.granito gris Villa h/t	69,22	69,22	
m23A02A160	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RÍO-MIGA	75,50	1,51	
m23A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	95,95	0,10	
%CI0600	0,960 %	Costes Indirectos	6,00	5,76	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			25,63
		Maquinaria			0,03
		Materiales			70,37
		Otros			5,76
		COSTE UNITARIO TOTAL			101,79
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
m23E11W030	m	REMATE PELDAÑO CON HUELLA ANTIDESLIZANTE			
m23O01OA030	0,100 h	Oficial primera	22,52	2,25	
m23O01OA070	0,010 h	Peón ordinario	19,59	0,20	
m23P08WB040	1,040 m	Perfil alum. rte. peldaño 26 mm.	15,46	16,08	
m23P08MA020	0,100 kg	Adhesivo contacto	6,81	0,68	
%CI0600	0,192 %	Costes Indirectos	6,00	1,15	
		Mano de obra.....			2,45
		Materiales			16,76
		Otros			1,15
		COSTE UNITARIO TOTAL			20,36
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS			
m23E11ZB020	m2	TERRAZO 40x40 cm MICROGRANO CLARO USO INTENSO			
m23O01OB100	0,300 h	Oficial solador, alicatador	22,52	6,76	
m23O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	19,59	5,88	
m23P08TB010	1,050 m2	B.terr.40x40 cm. alta res.micrograno	14,32	15,04	
m23A02A160	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RÍO-MIGA	75,50	2,27	
m23P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm	16,91	0,34	
m23P01FJ120	1,000 m2	Pasta para juntas de terrazo	0,56	0,56	
m23P08TW010	1,000 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	8,75	8,75	
%CI0600	0,396 %	Costes Indirectos	6,00	2,38	
		Mano de obra.....			13,23
		Maquinaria			0,04
		Materiales			26,33
		Otros			2,38
		COSTE UNITARIO TOTAL			41,98
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
m23E11ZP030	m	PELDAÑO TERRAZO MICROCHINA ENTERO			
m23O01OA030	0,450 h	Oficial primera	22,52	10,13	
m23O01OB110	0,450 h	Ayudante solador, alicatador	20,45	9,20	
m23O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	19,59	4,90	
m23P08TP020	1,000 m	Peldaño terrazo microchina h/t	22,15	22,15	
m23A02A160	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RÍO-MIGA	75,50	1,51	
m23A01L090	0,001 m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	174,53	0,17	
%CI0600	0,481 %	Costes Indirectos	6,00	2,89	
		Mano de obra.....			24,66
		Maquinaria			0,03
		Materiales			23,38
		Otros			2,89
		COSTE UNITARIO TOTAL			50,95
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
m23E11ZP080	m	RODAPIÉ TERRAZO PULIDO Y BISELADO 40x10 cm			
m23O01OB100	0,090 h	Oficial solador, alicatador	22,52	2,03	
m23O01OA070	0,090 h	Peón ordinario	19,59	1,76	
m23P08TP050	1,050 m	Rodapié terrazo puli./bise.40x10 cm.	3,70	3,89	
m23A02A140	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/ARENA DE MIGA	89,84	0,09	
m23P01CC070	0,001 t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	268,00	0,27	
%CI0600	0,080 %	Costes Indirectos	6,00	0,48	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			3,82
		Materiales			4,22
		Otros			0,48
		COSTE UNITARIO TOTAL			8,52
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS			
m23E11ZP090	m	RODAPIÉ TERRAZO CURVO			
m23O010B100	0,120 h	Oficial solador, alicatador	22,52	2,70	
m23O010A070	0,120 h	Peón ordinario	19,59	2,35	
m23P08TP060	1,050 m	Rodapié terrazo curvo 1/2 caña	11,20	11,76	
m23A02A140	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/ARENA DE MIGA	89,84	0,09	
m23P01CC070	0,001 t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	268,00	0,27	
%CI0600	0,172 %	Costes Indirectos	6,00	1,03	
		Mano de obra.....			5,08
		Materiales			12,09
		Otros			1,03
		COSTE UNITARIO TOTAL			18,20
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
m23E11ZP120	ud	ZANQUÍN PIEDRA ARTIFICIAL MICROCHINA			
m23O010A030	0,100 h	Oficial primera	22,52	2,25	
m23O010A070	0,100 h	Peón ordinario	19,59	1,96	
m23P08TP080	1,000 ud	Zanquín terrazo microchina m.cab	3,56	3,56	
m23A02A140	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/ARENA DE MIGA	89,84	0,09	
m23A01L090	0,001 m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	174,53	0,17	
%CI0600	0,080 %	Costes Indirectos	6,00	0,48	
		Mano de obra.....			4,28
		Materiales			3,76
		Otros			0,48
		COSTE UNITARIO TOTAL			8,51
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS			
m23E12ACP050	m2	ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20cm. RECIBIDO ADHESIVO			
m23O010B100	0,400 h	Oficial solador, alicatador	22,52	9,01	
m23O010B110	0,400 h	Ayudante solador, alicatador	20,45	8,18	
m23P09ABC040	1,050 m2	Azulejo blanco 20x20 cm.	13,04	13,69	
m23P01FA100	4,000 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,14	0,56	
m23P01FJ010	0,200 kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	1,05	0,21	
%CI0600	0,317 %	Costes Indirectos	6,00	1,90	
		Mano de obra.....			17,19
		Materiales			14,46
		Otros			1,90
		COSTE UNITARIO TOTAL			33,55
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
m23E15CPF010	ud	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60-C5 0,80x2,10m			
PN01.01.01.01	0,250 h	Oficial 1ª cerrajero	24,39	6,10	
m23O010B170	0,250 h	Ayudante cerrajero	22,96	5,74	
m23P23FM010	1,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 80x210 cm	367,55	367,55	
%CI0600	3,794 %	Costes Indirectos	6,00	22,76	
		Mano de obra.....			11,84
		Materiales			367,55
		Otros			22,76
		COSTE UNITARIO TOTAL			402,15
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS			
m23E15CPF071	ud	BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 1 HOJA			
PN01.01.01.01	0,500 h	Oficial 1ª cerrajero	24,39	12,20	
m23O010B170	0,500 h	Ayudante cerrajero	22,96	11,48	
m23P23FM390	1,000 ud	Barra antipánico puerta 1 hoja estándar	139,36	139,36	
%PM0100	1,630 %	Pequeño Material	1,00	1,63	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0600	1,647 %	Costes Indirectos	6,00	9,88	
		Mano de obra.....			23,68
		Materiales			139,36
		Otros			11,51
		COSTE UNITARIO TOTAL			174,55
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
m23E15CPL040	ud	PUERTA CHAPA LISA 90x200 cm PINTURA EPOXI			
m23O01OB160	0,400 h	Oficial 1ª cerrajero	24,39	9,76	
m23O01OB170	0,400 h	Ayudante cerrajero	22,96	9,18	
m23P13CP050	1,000 ud	Puerta de paso 90x200 chapa lisa pintura epoxi	200,71	200,71	
%CI0600	2,197 %	Costes Indirectos	6,00	13,18	
		Mano de obra.....			18,94
		Materiales			200,71
		Otros			13,18
		COSTE UNITARIO TOTAL			232,83
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS			
m23E15CVA010	m2	VENTANA FIJA ACERO GALVANIZADO			
m23O01OB160	0,250 h	Oficial 1ª cerrajero	24,39	6,10	
m23O01OB170	0,250 h	Ayudante cerrajero	22,96	5,74	
m23P13CV010	1,000 m2	Ventana fija acero galvanizado	96,23	96,23	
%CI0600	1,081 %	Costes Indirectos	6,00	6,49	
		Mano de obra.....			11,84
		Materiales			96,23
		Otros			6,49
		COSTE UNITARIO TOTAL			114,56
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
m23E16DA010	m2	VIDRIO LAMINADO SEGURIDAD 33.1 INCOLORO 2B2			
m23O01OB320	0,200 h	Oficial 1ª vidriería	22,52	4,50	
m23P14DA010	1,006 m2	Vidrio laminado seguridad 33.1 2B2 incoloro	34,38	34,59	
m23P14W020	7,000 m	Sellado con silicona neutra	1,27	8,89	
m23P01D150	1,500 ud	Pequeño material	1,59	2,39	
%CI0600	0,504 %	Costes Indirectos	6,00	3,02	
		Mano de obra.....			4,50
		Materiales			45,87
		Otros			3,02
		COSTE UNITARIO TOTAL			53,39
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
m23E16DR020	m2	VIDRIO SEGURIDAD 8+8 INCOLORO (Nivel 1B1/P2A)			
m23O01OB320	0,200 h	Oficial 1ª vidriería	22,52	4,50	
m23P14DR020	1,006 m2	V. seguridad 8+8 1B1 P2A incoloros	94,83	95,40	
m23P14W020	7,000 m	Sellado con silicona neutra	1,27	8,89	
m23P01D150	1,500 ud	Pequeño material	1,59	2,39	
%CI0600	1,112 %	Costes Indirectos	6,00	6,67	
		Mano de obra.....			4,50
		Materiales			106,68
		Otros			6,67
		COSTE UNITARIO TOTAL			117,85
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
m23E25A111	ud	ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PARADAS 8 PERSONAS 630 kg SIN CUARTO DE MÁQUINAS			
m23P24AE111	1,000 ud	Instalación ascensor estándar 4 par. 8 pers. 630 kg sin cuartos máquinas	33.118,71	33.118,71	
m23P24AE330	1,000 ud	Contrato mantenimiento anual v = 1 m/s.	3.179,40	3.179,40	
%CI0600	362,981 %	Costes Indirectos	6,00	2.177,89	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Materiales		36.298,11
			Otros		2.177,89
			COSTE UNITARIO TOTAL		38.476,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS					
m23E27EPA020	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR			
m23O01OB300	0,100 h	Oficial 1ª pintura	22,52	2,25	
m23O01OB310	0,100 h	Ayudante pintura	20,45	2,05	
m23P25OZ020	0,070 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8,97	0,63	
m23P25OP020	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados	2,43	0,15	
m23P25EI020	0,300 l	P. plást. acrílica obra b/col. mate	3,14	0,94	
m23P25W030	0,200 ud	Pequeño material	1,35	0,27	
%CI0600	0,063 %	Costes Indirectos	6,00	0,38	
			Mano de obra.....		4,30
			Materiales		1,99
			Otros		0,38
			COSTE UNITARIO TOTAL		6,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
m23E27HA040	m2	IMPRIMACIÓN METAL			
m23O01OB300	0,067 h	Oficial 1ª pintura	22,52	1,51	
m23O01OB310	0,067 h	Ayudante pintura	20,45	1,37	
m23P25OU060	0,220 l	Imp. anticorrosiva sin plomo	15,95	3,51	
m23P25W030	0,100 ud	Pequeño material	1,35	0,14	
%CI0600	0,065 %	Costes Indirectos	6,00	0,39	
			Mano de obra.....		2,88
			Materiales		3,65
			Otros		0,39
			COSTE UNITARIO TOTAL		6,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
m23E27HE030	m2	ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL			
m23O01OB300	0,377 h	Oficial 1ª pintura	22,52	8,49	
m23P25OU060	0,350 l	Imp. anticorrosiva sin plomo	15,95	5,58	
m23P25J020	0,200 l	E. alcídico-uretanado 1ªcal. b/n mate	13,47	2,69	
m23P25W030	0,080 ud	Pequeño material	1,35	0,11	
%CI0600	0,169 %	Costes Indirectos	6,00	1,01	
			Mano de obra.....		8,49
			Materiales		8,38
			Otros		1,01
			COSTE UNITARIO TOTAL		17,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
m23E27P010	m2	LIJADO DE SUPERFICIES			
m23O01OB310	0,106 h	Ayudante pintura	20,45	2,17	
%CI0600	0,022 %	Costes Indirectos	6,00	0,13	
			Mano de obra.....		2,17
			Otros		0,13
			COSTE UNITARIO TOTAL		2,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
m23E27SF040	m2	PINTURA INTUMESCENTE R-90 (90 min.)			
m23O01OB300	0,811 h	Oficial 1ª pintura	22,52	18,26	
m23O01OB310	0,811 h	Ayudante pintura	20,45	16,58	
m23P25OU030	0,250 l	Imp. epoxídica 2 comp.	21,43	5,36	
m23P25P050	2,560 l	P. intumescente para met/mad/obra	18,57	47,54	
m23P25W030	0,150 ud	Pequeño material	1,35	0,20	
%CI0600	0,879 %	Costes Indirectos	6,00	5,27	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra.....		34,84
			Materiales		53,10
			Otros		5,27
			COSTE UNITARIO TOTAL		93,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					
m23E27SF050	m2	PINTURA INTUMESCENTE R-120 (120 min.)			
m23O01OB300	0,990 h	Oficial 1ª pintura	22,52	22,29	
m23O01OB310	0,990 h	Ayudante pintura	20,45	20,25	
m23P25OU030	0,250 l	Imp. epoxídica 2 comp.	21,43	5,36	
m23P25P050	3,650 l	P. intumescente para met/mad/obra	18,57	67,78	
m23P25W030	0,150 ud	Pequeño material	1,35	0,20	
%CI0600	1,159 %	Costes Indirectos	6,00	6,95	
			Mano de obra.....		42,54
			Materiales		73,34
			Otros		6,95
			COSTE UNITARIO TOTAL		122,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
m23E27SS010	m	MARCADO PLAZA GARAJE			
m23O01OB300	0,100 h	Oficial 1ª pintura	22,52	2,25	
m23P25W060	0,025 kg	Disolvente clorocaucho	3,49	0,09	
m23P25Q010	0,075 l	P. clorocaucho calles/parking	17,24	1,29	
m23P25W030	0,050 ud	Pequeño material	1,35	0,07	
%CI0600	0,037 %	Costes Indirectos	6,00	0,22	
			Mano de obra.....		2,25
			Materiales		1,45
			Otros		0,22
			COSTE UNITARIO TOTAL		3,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
m23E27SS030	ud	FLECHAS INDICADORAS SENTIDO CIRCULACIÓN GARAJE			
m23O01OB300	0,170 h	Oficial 1ª pintura	22,52	3,83	
m23O01OB310	0,170 h	Ayudante pintura	20,45	3,48	
m23P25Q010	0,400 l	P. clorocaucho calles/parking	17,24	6,90	
m23P25W060	0,150 kg	Disolvente clorocaucho	3,49	0,52	
m23P25W030	0,200 ud	Pequeño material	1,35	0,27	
%CI0600	0,150 %	Costes Indirectos	6,00	0,90	
			Mano de obra.....		7,31
			Materiales		7,69
			Otros		0,90
			COSTE UNITARIO TOTAL		15,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
m23E27SS040	ud	ROTULACIÓN NÚMERO PLAZA GARAJE			
m23O01OB300	0,100 h	Oficial 1ª pintura	22,52	2,25	
m23P25W060	0,010 kg	Disolvente clorocaucho	3,49	0,03	
m23P25Q010	0,045 l	P. clorocaucho calles/parking	17,24	0,78	
m23P25W030	0,050 ud	Pequeño material	1,35	0,07	
%CI0600	0,031 %	Costes Indirectos	6,00	0,19	
			Mano de obra.....		2,25
			Materiales		0,88
			Otros		0,19
			COSTE UNITARIO TOTAL		3,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
m23E30E060	m	BARANDILLA ACERO TUBO D=50 mm DOBLE PASAMANOS h=100 cm			
PN01.01.01.01	0,667 h	Oficial 1ª cerrajero	24,39	16,27	
m23O01OB170	0,667 h	Ayudante cerrajero	22,96	15,31	
m23P37B060	1,000 m	Barandilla tubo circular acero	91,45	91,45	
m23P37B070	2,100 m	Pasamanos tubo D=50 mm	32,24	67,70	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m23E27HA040	1,500 m2	IMPRIMACIÓN METAL	6,92	10,38	
%PM0100	2,011 %	Pequeño Material	1,00	2,01	
%CI0600	2,031 %	Costes Indirectos	6,00	12,19	
					Mano de obra..... 35,90
					Materiales 164,63
					Otros 14,79
					COSTE UNITARIO TOTAL 215,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
m23E30E090	m	DOBLE PASAMANOS TUBO ACERO D=50 mm			
PN01.01.01.01	0,567 h	Oficial 1ª cerrajero	24,39	13,83	
m23O01OB170	0,567 h	Ayudante cerrajero	22,96	13,02	
m23P37B070	2,100 m	Pasamanos tubo D=50 mm	32,24	67,70	
m23E27HA040	0,750 m2	IMPRIMACIÓN METAL	6,92	5,19	
%PM0100	0,997 %	Pequeño Material	1,00	1,00	
%CI0600	1,007 %	Costes Indirectos	6,00	6,04	
					Mano de obra..... 29,01
					Materiales 70,44
					Otros 7,33
					COSTE UNITARIO TOTAL 106,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
m23E30IB110	ud	BARRA APOYO MURAL ABATIBLE PARA INODORO NYLON/ALUMINIO			
m23O01OA030	0,400 h	Oficial primera	22,52	9,01	
m23M12T050	0,400 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,18	0,47	
m23P18CB020	1,000 ud	Barra abat.giro vert. nylon/Al. 85 cm.	399,61	399,61	
%CI0600	4,091 %	Costes Indirectos	6,00	24,55	
					Mano de obra..... 9,01
					Maquinaria 0,47
					Materiales 399,61
					Otros 24,55
					COSTE UNITARIO TOTAL 433,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
m23E30L010	m	PAVIMENTO PODOTÁCTIL RESINA LÍQUIDA ACANALADURA ENCAMINAMIENTOS			
m23O01OB300	1,875 h	Oficial 1ª pintura	22,52	42,23	
m23O01OA050	1,600 h	Ayudante	20,45	32,72	
m23O01OA060	1,600 h	Peón especializado	20,15	32,24	
m23P37A010	3,333 kg	Resina de metacrilato de secado extra rápido	21,40	71,33	
m23P37A020	0,347 kg	Catalizador para resina de metacrilato	171,27	59,43	
m23P37A030	2,500 m	Encintado contención de producto	21,40	53,50	
%PM4500	2,915 %	Pequeño Material	45,00	131,18	
%CI0600	4,226 %	Costes Indirectos	6,00	25,36	
					Mano de obra..... 107,19
					Materiales 184,26
					Otros 156,54
					COSTE UNITARIO TOTAL 447,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
m23E30L040	m2	PAVIMENTO LOSETA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL DIRECCIONAL 20x20 cm			
m23O01OA090	0,260 h	Cuadrilla A	52,77	13,72	
m23E04SM102	1,000 m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=10 cm	18,17	18,17	
m23A02A100	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	88,65	2,66	
m23A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	87,53	0,09	
m23P37A290	1,050 m2	Baldosa hidráulica direccional 20x20x3,5 cm	13,35	14,02	
m23P37A360	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,40	0,40	
%CI0600	0,491 %	Costes Indirectos	6,00	2,95	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			16,31
		Maquinaria			0,13
		Materiales			31,56
		Otros			4,01
		COSTE UNITARIO TOTAL			52,01
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS			
m23E30L240	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN ACCESIBLE 150 x 150 mm			
m23O01OB180	0,150 h	Oficial 1º carpintero	24,45	3,67	
m23P37A250	1,000 ud	Placa señalización accesible 150 x 150 mm	37,64	37,64	
m23P30IF380	0,010 ud	Pequeño material tornillos tacos	15,86	0,16	
%CI0600	0,415 %	Costes Indirectos	6,00	2,49	
		Mano de obra.....			3,67
		Materiales			37,80
		Otros			2,49
		COSTE UNITARIO TOTAL			43,96
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
m23E30L270	ud	SEÑAL DIRECCIONAL ACCESIBLE ALTO RELIEVE 100x100 mm			
m23O01OA060	0,100 h	Peón especializado	20,15	2,02	
m23P37A330	1,000 ud	Cartel direccional accesible alto relieve 100x100 mm	18,97	18,97	
m23P37A380	0,050 ud	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	7,60	0,38	
%PM0100	0,214 %	Pequeño Material	1,00	0,21	
%CI0600	0,216 %	Costes Indirectos	6,00	1,30	
		Mano de obra.....			2,02
		Materiales			19,35
		Otros			1,51
		COSTE UNITARIO TOTAL			22,88
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
m23E30L280	ud	PLANO BRAILLE DE EVACUACIÓN 300x420 mm			
m23O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,59	1,96	
m23P37A340	1,000 ud	Plano evacuación PVC Braille 300x420 mm	175,00	175,00	
%PM0500	1,770 %	Pequeño Material	5,00	8,85	
%CI0600	1,858 %	Costes Indirectos	6,00	11,15	
		Mano de obra.....			1,96
		Materiales			175,00
		Otros			20,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			196,96
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
m23P08WB090	m	JUNTA MOVIMIENTO			
123456	1,000	Material	22,67	22,67	
%CI0600	0,227 %	Costes Indirectos	6,00	1,36	
		Materiales			22,67
		Otros			1,36
		COSTE UNITARIO TOTAL			24,03
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS			
m23S01J020	ud	EQUIPO LINTERNA AUTÓNOMO			
m23P31IA060	1,000 ud	Equipo linterna autónomo	48,34	48,34	
%CI0600	0,483 %	Costes Indirectos	6,00	2,90	
		Materiales			48,34
		Otros			2,90
		COSTE UNITARIO TOTAL			51,24
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS			
m23S01J050	ud	PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA CABEZA			
m23P31IA070	1,000 ud	Pantalla sold. eléctrica cabeza	33,53	33,53	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0600	0,335 %	Costes Indirectos	6,00	2,01	
		Materiales			33,53
		Otros			2,01
		COSTE UNITARIO TOTAL			35,54
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
m23S01J070	ud	PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNICA CABEZA			
m23P31IA090	1,000 ud	Pantalla sold. oxiacética cabeza	11,71	11,71	
%CI0600	0,117 %	Costes Indirectos	6,00	0,70	
		Materiales			11,71
		Otros			0,70
		COSTE UNITARIO TOTAL			12,41
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS			
m23S01J110	ud	MASCARILLA SOLDADURA 1 VÁLVULA			
m23P31IA120	1,000 ud	Mascarilla sold. 1 válvula	22,43	22,43	
%CI0600	0,224 %	Costes Indirectos	6,00	1,34	
		Materiales			22,43
		Otros			1,34
		COSTE UNITARIO TOTAL			23,77
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
m23S01J130	ud	MASCARILLA POLVO 1 VÁLVULA			
m23P31IA140	1,000 ud	Mascarilla polvo 1 válvula	20,24	20,24	
%CI0600	0,202 %	Costes Indirectos	6,00	1,21	
		Materiales			20,24
		Otros			1,21
		COSTE UNITARIO TOTAL			21,45
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
m23S01J231	ud	CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE RUEDA			
m23P31IA350	1,000 ud	Casco seguridad con rueda	12,08	12,08	
%CI0600	0,121 %	Costes Indirectos	6,00	0,73	
		Materiales			12,08
		Otros			0,73
		COSTE UNITARIO TOTAL			12,81
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS			
m23S01J241	ud	GAFAS ANTIPOLVO			
m23P31IA360	1,000 ud	Gafas antipolvo	10,54	10,54	
%CI0600	0,105 %	Costes Indirectos	6,00	0,63	
		Materiales			10,54
		Otros			0,63
		COSTE UNITARIO TOTAL			11,17
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS			
m23S01J290	ud	OREJERAS ADAPTABLES CASCO			
m23P31IA280	1,000 ud	Orejas adaptables casco	20,86	20,86	
%CI0600	0,209 %	Costes Indirectos	6,00	1,25	
		Materiales			20,86
		Otros			1,25
		COSTE UNITARIO TOTAL			22,11
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con ONCE CÉNTIMOS			
m23S01J310	ud	PAR TAPONES ANTIRUIDO PVC			
m23P31IA280	1,000 ud	Par tapones antiruido PVC	0,77	0,77	
%CI0600	0,008 %	Costes Indirectos	6,00	0,05	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Material		0,77
			Otros		0,05
			COSTE UNITARIO TOTAL		0,82
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS			
m23S01K010	ud	MONO DE TRABAJO			
m23P31IC020	1,000 ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	29,60	29,60	
%CI0600	0,296 %	Costes Indirectos	6,00	1,78	
			Material		29,60
			Otros		1,78
			COSTE UNITARIO TOTAL		31,38
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS			
m23S01K040	ud	TRAJE COMPLETO SOLDADOR			
m23P31IC060	1,000 ud	Traje completo soldador	34,17	34,17	
%CI0600	0,342 %	Costes Indirectos	6,00	2,05	
			Material		34,17
			Otros		2,05
			COSTE UNITARIO TOTAL		36,22
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS			
m23S01K050	ud	MANDIL SOLDADURA			
m23P31IC050	1,000 ud	Mandil cuero para soldador	23,30	23,30	
%CI0600	0,233 %	Costes Indirectos	6,00	1,40	
			Material		23,30
			Otros		1,40
			COSTE UNITARIO TOTAL		24,70
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
m23S01K060	ud	CHALECO REFLECTANTE			
m23P31IC070	1,000 ud	Peto reflectante amarillo/rojo	19,34	19,34	
%CI0600	0,193 %	Costes Indirectos	6,00	1,16	
			Material		19,34
			Otros		1,16
			COSTE UNITARIO TOTAL		20,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
m23S01K071	ud	FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR			
m23P31IC140	0,250 ud	Faja protección lumbar	29,90	7,48	
%CI0600	0,075 %	Costes Indirectos	6,00	0,45	
			Material		7,48
			Otros		0,45
			COSTE UNITARIO TOTAL		7,93
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			
m23S01L020	ud	PAR GUANTES NITRILO/VINILO			
m23P31IM030	1,000 ud	Par guantes nitrilo/vinilo	6,96	6,96	
%CI0600	0,070 %	Costes Indirectos	6,00	0,42	
			Material		6,96
			Otros		0,42
			COSTE UNITARIO TOTAL		7,38
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS			
m23S01L030	ud	PAR GUANTES GOMA FINA			
m23P31IM040	1,000 ud	Par guantes goma fina	2,59	2,59	
%CI0600	0,026 %	Costes Indirectos	6,00	0,16	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Material		2,59
			Otros		0,16
			COSTE UNITARIO TOTAL		2,75
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
m23S01L040	ud	PAR GUANTES NEOPRENO			
m23P31IM010	1,000 ud	Par guantes de neopreno	3,42	3,42	
%CI0600	0,034 %	Costes Indirectos	6,00	0,20	
			Material		3,42
			Otros		0,20
			COSTE UNITARIO TOTAL		3,62
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS			
m23S01L050	ud	PAR GUANTES LATEX			
m23P31IM050	1,000 ud	Par guantes látex	4,25	4,25	
%CI0600	0,043 %	Costes Indirectos	6,00	0,26	
			Material		4,25
			Otros		0,26
			COSTE UNITARIO TOTAL		4,51
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS			
m23S01L060	ud	PAR GUANTES SERRAJE MANGA 12			
m23P31IM060	1,000 ud	Par guantes serraje manga 12	4,13	4,13	
%CI0600	0,041 %	Costes Indirectos	6,00	0,25	
			Material		4,13
			Otros		0,25
			COSTE UNITARIO TOTAL		4,38
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS			
m23S01L090	ud	PAR GUANTES DIELECTRICOS BAJA TENSION			
m23P31IM090	1,000 ud	Par guantes dieléctricos B.T.	24,62	24,62	
%CI0600	0,246 %	Costes Indirectos	6,00	1,48	
			Material		24,62
			Otros		1,48
			COSTE UNITARIO TOTAL		26,10
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
m23S01L111	ud	PAR GUANTES SOLDADOR			
m23P31IM120	0,500 ud	Par guantes para soldador	3,58	1,79	
%CI0600	0,018 %	Costes Indirectos	6,00	0,11	
			Material		1,79
			Otros		0,11
			COSTE UNITARIO TOTAL		1,90
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS			
m23S01M020	ud	PAR DE BOTAS GOMA			
m23P31IP030	1,000 ud	Par botas goma	20,30	20,30	
%CI0600	0,203 %	Costes Indirectos	6,00	1,22	
			Material		20,30
			Otros		1,22
			COSTE UNITARIO TOTAL		21,52
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS			
m23S01M060	ud	PAR DE BOTAS DIELECTRICAS BAJA TENSION			
m23P31IP070	1,000 ud	Par de botas dieléctricas B.T.	54,15	54,15	
%CI0600	0,542 %	Costes Indirectos	6,00	3,25	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Material		54,15
			Otros		3,25
			COSTE UNITARIO TOTAL		57,40
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS			
m23S01M100	ud	PAR DE BOTAS LONA Y SERRAJE			
m23P31IP110	1,000 ud	Par de botas lona y serraje	43,21	43,21	
%CI0600	0,432 %	Costes Indirectos	6,00	2,59	
			Material		43,21
			Otros		2,59
			COSTE UNITARIO TOTAL		45,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
m23S01M160	ud	PAR POLAINAS SOLDADURA			
m23P31IP020	1,000 ud	Par polainas para soldador	10,03	10,03	
%CI0600	0,100 %	Costes Indirectos	6,00	0,60	
			Material		10,03
			Otros		0,60
			COSTE UNITARIO TOTAL		10,63
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS			
m23S01N070	ud	DISPOSITIVO ANTICAÍDA			
m23P31IS070	1,000 ud	Dispositivo anticaída	38,92	38,92	
%CI0600	0,389 %	Costes Indirectos	6,00	2,33	
			Material		38,92
			Otros		2,33
			COSTE UNITARIO TOTAL		41,25
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS			
m23S01N080	m	CUERDA GUÍA ANTICAÍDA			
m23P31IS080	1,000 ud	Cuerda guía anticaída	3,55	3,55	
%CI0600	0,036 %	Costes Indirectos	6,00	0,22	
			Material		3,55
			Otros		0,22
			COSTE UNITARIO TOTAL		3,77
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
m23S01N100	m	CUERDA SEGURIDAD POLIAMIDA I<25 m			
m23P31IS100	1,000 ud	Cuerda seg. poliamida I<25 m	12,01	12,01	
%CI0600	0,120 %	Costes Indirectos	6,00	0,72	
			Material		12,01
			Otros		0,72
			COSTE UNITARIO TOTAL		12,73
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS			
m23S01N110	m	LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD			
m23O01OA030	0,100 h	Oficial primera	22,52	2,25	
m23O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,59	1,96	
m23P31IS120	0,070 ud	Dispositivo anticaídas trabajo vertical/horizontal deslizante + eslinga 90 cm	141,30	9,89	
m23P31IS130	1,050 m	Cuerda nailon 14 mm	2,57	2,70	
%CI0600	0,168 %	Costes Indirectos	6,00	1,01	
			Mano de obra		4,21
			Material		12,59
			Otros		1,01
			COSTE UNITARIO TOTAL		17,81
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS			
m23S02A200	ud	CONO BALIZAMIENTO 50 cm			

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m23O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	19,59	3,92	
m23P31SB010	1,000 ud	Cono balizamiento estándar h=50 cm.	9,71	9,71	
%CI0600	0,136 %	Costes Indirectos	6,00	0,82	
					Mano de obra..... 3,92
					Materiales 9,71
					Otros 0,82
					COSTE UNITARIO TOTAL 14,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
m23S02A240	m	CORDÓN DE BALIZAMIENTO			
m23O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	19,59	3,92	
m23P31SV230	1,000 ud	Cordón de balizamiento	3,61	3,61	
%CI0600	0,075 %	Costes Indirectos	6,00	0,45	
					Mano de obra..... 3,92
					Materiales 3,61
					Otros 0,45
					COSTE UNITARIO TOTAL 7,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
m23S02A250	ud	BARRERA NEW JERSEY			
m23O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	19,59	3,92	
m23P31SB020	1,000 m	Separador de vías (dimen. 100x80x40)	50,18	50,18	
%CI0600	0,541 %	Costes Indirectos	6,00	3,25	
					Mano de obra..... 3,92
					Materiales 50,18
					Otros 3,25
					COSTE UNITARIO TOTAL 57,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
m23S02B011	m	VALLA ENREJADO GALVANIZADO			
m23O01OA050	0,050 h	Ayudante	20,45	1,02	
m23O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	19,59	0,98	
m23P31CB180	0,200 m	Valla enrejado móvil 3,5x2 m	27,44	5,49	
m23P31CB200	0,333 ud	Pie de hormigón con 4 agujeros	4,76	1,59	
%CI0600	0,091 %	Costes Indirectos	6,00	0,55	
					Mano de obra..... 2,00
					Materiales 7,08
					Otros 0,55
					COSTE UNITARIO TOTAL 9,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
m23S02B090	ud	VALLA DE DELIMITACIÓN MODELO A. SV-26			
m23O01OA050	0,100 h	Ayudante	20,45	2,05	
m23O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,59	1,96	
m23P31CB300	1,000 ud	Valla de delimitación provisional modelo A. SV-26	71,55	71,55	
%CI0600	0,756 %	Costes Indirectos	6,00	4,54	
					Mano de obra..... 4,01
					Materiales 71,55
					Otros 4,54
					COSTE UNITARIO TOTAL 80,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
m23S02B130	m	VALLA CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA			
m23S02B011	1,000 m	VALLA ENREJADO GALVANIZADO	9,63	9,63	
%CI0600	0,096 %	Costes Indirectos	6,00	0,58	
					Mano de obra..... 2,00
					Materiales 7,08
					Otros 1,13
					COSTE UNITARIO TOTAL 10,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m23S02D070	m2	PROTECCIÓN VACIO HUECO RED SEGURIDAD			
m23P31CR020	0,500 m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,56	0,78	
m23O01OA030	0,100 h	Oficial primera	22,52	2,25	
m23O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,59	1,96	
%CI0600	0,050 %	Costes Indirectos	6,00	0,30	
		Mano de obra.....			4,21
		Materiales			0,78
		Otros			0,30
		COSTE UNITARIO TOTAL			5,29
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS			
m23S02D150	ud	BARANDILLA 90 cm PROTECCIÓN HUECOS			
m23P13TT090	0,200 m	Tubo redondo D=50 e=2 mm.	5,10	1,02	
m23P31CB040	0,009 m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	331,42	2,98	
m23O01OA030	0,100 h	Oficial primera	22,52	2,25	
m23O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,59	1,96	
%CI0600	0,082 %	Costes Indirectos	6,00	0,49	
		Mano de obra.....			4,21
		Materiales			4,00
		Otros			0,49
		COSTE UNITARIO TOTAL			8,70
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
m23S02D250	ud	TAPA PROVISIONAL ARQUETA 80x80 cm			
m23O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	19,59	3,92	
m23P31CT010	0,500 ud	Tapa provisional arqueta 80x80 cm	16,57	8,29	
m23P01D150	1,000 ud	Pequeño material	1,59	1,59	
%CI0600	0,138 %	Costes Indirectos	6,00	0,83	
		Mano de obra.....			3,92
		Materiales			9,88
		Otros			0,83
		COSTE UNITARIO TOTAL			14,63
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS			
m23S02F010	ud	EXTINTOR CO2 6 kg			
m23P31CI040	1,000 ud	Extintor CO2 6 kg	111,54	111,54	
%CI0600	1,115 %	Costes Indirectos	6,00	6,69	
		Materiales			111,54
		Otros			6,69
		COSTE UNITARIO TOTAL			118,23
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS			
m23S02F020	ud	EXTINTOR POLVO SECO 12 kg			
m23P31CI050	1,000 ud	Extintor polvo ABC 12 kg 43A/233B	69,55	69,55	
%CI0600	0,696 %	Costes Indirectos	6,00	4,18	
		Materiales			69,55
		Otros			4,18
		COSTE UNITARIO TOTAL			73,73
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS			
m23S02G010	ud	INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA			
m23P31CE030	2,000 m	Pica cobre p/toma tierra 14,3	8,63	17,26	
m23P31CE040	1,000 ud	Grapa para pica	3,64	3,64	
m23P31CE020	20,000 m	Cable cobre desnudo D=35 mm.	2,07	41,40	
m23O01OB240	5,000 h	Oficial 1ª electricista	24,39	121,95	
m23O01OB260	6,000 h	Ayudante electricista	23,20	139,20	
m23P15AA030	1,000 ud	Arq. pref. 30x30x30 con tapa	35,64	35,64	
%CI0600	3,591 %	Costes Indirectos	6,00	21,55	

[illegible]

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m23P31BM030	0,050 ud	Espejo vestuarios y aseos	37,16	1,86	
m23P31BM020	0,050 ud	Portarrollos industrial con cerradura	31,82	1,59	
m23P31BM100	0,050 ud	Depósito-cubo basuras	38,63	1,93	
%CI0600	0,132 %	Costes Indirectos	6,00	0,79	
			Materiales		13,21
			Otros		0,79
			COSTE UNITARIO TOTAL		14,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS					
m23S03D020	m2	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL VESTUARIO			
m23P31BM070	0,100 ud	Taquilla metálica individual	124,72	12,47	
m23P31BM090	0,100 ud	Banco madera para 5 personas	131,89	13,19	
m23P31BM030	0,100 ud	Espejo vestuarios y aseos	37,16	3,72	
%CI0600	0,294 %	Costes Indirectos	6,00	1,76	
			Materiales		29,38
			Otros		1,76
			COSTE UNITARIO TOTAL		31,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
m23S03D030	m2	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL COMEDOR			
m23P31BM080	0,020 ud	Mesa melamina para 10 personas	249,05	4,98	
m23P31BM090	0,020 ud	Banco madera para 5 personas	131,89	2,64	
m23P31BM060	0,020 ud	Horno microondas 18 litros 700W	131,82	2,64	
m23P31BM100	0,020 ud	Depósito-cubo basuras	38,63	0,77	
%CI0600	0,110 %	Costes Indirectos	6,00	0,66	
			Materiales		11,03
			Otros		0,66
			COSTE UNITARIO TOTAL		11,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
m23S03D160	ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA			
m23O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,59	1,96	
m23P31BM110	1,000 ud	Botiquín de urgencias	30,42	30,42	
m23P31BM230	1,000 ud	Reposición de botiquín	21,79	21,79	
%CI0600	0,542 %	Costes Indirectos	6,00	3,25	
			Mano de obra.....		1,96
			Materiales		52,21
			Otros		3,25
			COSTE UNITARIO TOTAL		57,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
m23S03M021	m	ACOMETIDA ELÉCTRICA CASETA 4x6 mm2			
m23O01OB240	0,100 h	Oficial 1ª electricista	24,39	2,44	
m23P31CE070	1,100 m	Manguera flexible 750 V 4x6 mm2	4,37	4,81	
%CI0600	0,073 %	Costes Indirectos	6,00	0,44	
			Mano de obra.....		2,44
			Materiales		4,81
			Otros		0,44
			COSTE UNITARIO TOTAL		7,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
m23S03M030	m2	CONEXIÓN ELÉCTRICA CASETA MODULAR			
m23O01OB240	0,052 h	Oficial 1ª electricista	24,39	1,27	
m23O01OB260	0,052 h	Ayudante electricista	23,20	1,21	
m23P15GB020	0,347 m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,32	0,11	
m23P15GA040	1,042 m	Cond. ríg. 750 V 6 mm2 Cu	0,58	0,60	
%CI0600	0,032 %	Costes Indirectos	6,00	0,19	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			2,48
		Materiales			0,71
		Otros			0,19
		COSTE UNITARIO TOTAL			3,38
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS			
m23S03M031	ud	ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA 25 mm			
m23O01OB200	1,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	24,61	36,92	
m23P31BA010	1,000 ud	Acometida provisional fontanería a caseta	114,03	114,03	
%CI0600	1,510 %	Costes Indirectos	6,00	9,06	
		Mano de obra.....			36,92
		Materiales			114,03
		Otros			9,06
		COSTE UNITARIO TOTAL			160,01
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con UN CÉNTIMOS			
m23S03M041	ud	ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAMIENTO EN ZANJA			
m23O01OB200	1,800 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	24,61	44,30	
m23P31BA025	1,000 ud	Acometida provisional saneamiento a caseta en zanja	639,74	639,74	
%CI0600	6,840 %	Costes Indirectos	6,00	41,04	
		Mano de obra.....			44,30
		Materiales			639,74
		Otros			41,04
		COSTE UNITARIO TOTAL			725,08
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTICINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS			
m23S03RC010	m2/d	ALQUILER CASETA MODULAR 2 DIÁFANA			
m23P31BRC010	0,070 ud/d	Alquiler módulo 6,00x2,40 m caseta diáfana	6,38	0,45	
%CI0600	0,005 %	Costes Indirectos	6,00	0,03	
		Materiales			0,45
		Otros			0,03
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,48
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
m23S03RH010	m2/d	ALQUILER CASETA MODULAR DOTACIÓN HIGIÉNICA			
m23P31BRH010	0,070 ud/d	Alquiler módulo 6,00x2,40 m higiénico (3 WC +3 duchas + 2 lav + termo)	9,27	0,65	
%CI0600	0,007 %	Costes Indirectos	6,00	0,04	
		Materiales			0,65
		Otros			0,04
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,69
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
m23S03T010	m2	TRANSPORTE A OBRA D<50 km CASETA MODULAR			
m23M07CG030	0,200 h	Camión con grúa 12 t.	69,04	13,81	
%CI0600	0,138 %	Costes Indirectos	6,00	0,83	
		Maquinaria			13,81
		Otros			0,83
		COSTE UNITARIO TOTAL			14,64
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
m23U01BF040	m3	DEMOLICIÓN COMPRESOR FIRME BASE HORMIGÓN			
m23O01OA010	1,150 h	Encargado	25,42	29,23	
m23O01OA070	1,150 h	Peón ordinario	19,59	22,53	
m23M06CM020	1,100 h	Compresor portátil diésel media presión 3,2 m3/min 7 bar	3,97	4,37	
m23M06MI030	1,100 h	Martillo manual picador neumático	3,43	3,77	
m23M05PN010	0,050 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	36,62	1,83	
%CI0600	0,617 %	Costes Indirectos	6,00	3,70	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			51,76
		Maquinaria			9,97
		Otros			3,70
		COSTE UNITARIO TOTAL			65,43
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS			
m23U01BF060	m3	DEMOLICIÓN COMPRESOR FIRME BASE ASFÁLTICA			
m23O01OA010	0,750 h	Encargado	25,42	19,07	
m23O01OA070	0,750 h	Peón ordinario	19,59	14,69	
m23M06CM020	0,700 h	Compresor portátil diésel media presión 3,2 m3/min 7 bar	3,97	2,78	
m23M06MI030	0,700 h	Martillo manual picador neumático	3,43	2,40	
m23M05PN010	0,050 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	36,62	1,83	
%CI0600	0,408 %	Costes Indirectos	6,00	2,45	
		Mano de obra.....			33,76
		Maquinaria			7,01
		Otros			2,45
		COSTE UNITARIO TOTAL			43,22
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS			
m23U01BF070	m	SERRADO DE PAVIMENTO			
m23O01OA010	0,060 h	Encargado	25,42	1,53	
m23O01OA070	0,060 h	Peón ordinario	19,59	1,18	
m23M09F010	0,060 h	Cortadora de pavimentos	9,22	0,55	
%CI0600	0,033 %	Costes Indirectos	6,00	0,20	
		Mano de obra.....			2,71
		Maquinaria			0,55
		Otros			0,20
		COSTE UNITARIO TOTAL			3,46
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
m23U03EP020	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-15/B/40/XC2 o XC3 CEM II/SR EN PAVIMENTOS			
m23O01OA070	0,400 h	Peón ordinario	19,59	7,84	
m23M11HV050	0,100 h	Vibrador de aguja eléctrico D=50 mm	5,98	0,60	
m23P01HM110	1,000 m3	Hormigón HM-15/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central	150,09	150,09	
%CI0600	1,585 %	Costes Indirectos	6,00	9,51	
		Mano de obra.....			7,84
		Maquinaria			0,60
		Materiales			150,09
		Otros			9,51
		COSTE UNITARIO TOTAL			168,04
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS			
m23U03H040	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XA2 CEM II/SR EN CANALIZACIONES			
m23O01OA070	0,380 h	Peón ordinario	19,59	7,44	
m23M11HV050	0,080 h	Vibrador de aguja eléctrico D=50 mm	5,98	0,48	
m23P01HM170	1,000 m3	Hormigón HM-20/B/40/XA2 (Cem SR) central	152,49	152,49	
%CI0600	1,604 %	Costes Indirectos	6,00	9,62	
		Mano de obra.....			7,44
		Maquinaria			0,48
		Materiales			152,49
		Otros			9,62
		COSTE UNITARIO TOTAL			170,03
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS			
m23U04DJ020	kg	ACERO BARRAS CORRUGADAS B 500 S			
m23O01OB040	0,014 h	Oficial 1ª ferralla	22,52	0,32	
m23O01OB050	0,014 h	Ayudante ferralla	20,45	0,29	
m23P03ACC030	1,100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	1,48	1,63	
m23P03AA010	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm	2,80	0,02	
%CI0600	0,023 %	Costes Indirectos	6,00	0,14	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			0,61
		Materiales			1,65
		Otros			0,14
		COSTE UNITARIO TOTAL			2,40
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS			
m23U04DV060	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/B/20/XC2 o XC3+XA2 EN VIGAS			
m23O01OA030	0,060 h	Oficial primera	22,52	1,35	
m23O01OA070	0,190 h	Peón ordinario	19,59	3,72	
m23M11HV050	0,190 h	Vibrador de aguja eléctrico D=50 mm	5,98	1,14	
m23M02GE095	0,060 h	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	73,19	4,39	
m23P01HA160	1,000 m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3+XA2 (Cem SR) central	116,48	116,48	
%CI0600	1,271 %	Costes Indirectos	6,00	7,63	
		Mano de obra.....			5,07
		Maquinaria			5,53
		Materiales			116,48
		Otros			7,63
		COSTE UNITARIO TOTAL			134,71
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
m23U04VB040	ud	BARRA Ø16 ACERO CORRUGADO B 500 S ANCLADA A POSTERIORI L<1,50 m			
m23O01OA030	0,118 h	Oficial primera	22,52	2,66	
m23O01OA070	0,251 h	Peón ordinario	19,59	4,92	
m23P03ACC030	1,690 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	1,48	2,50	
m23P01D130	0,009 m3	Agua	1,50	0,01	
m23P03W300	2,540 ud	Cartucho de resina epoxi para anclajes	4,18	10,62	
m23M06CM040	0,200 h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	14,34	2,87	
m23M12T010	0,200 h	Taladro eléctrico	1,43	0,29	
%CI0600	0,239 %	Costes Indirectos	6,00	1,43	
		Mano de obra.....			7,58
		Maquinaria			3,16
		Materiales			13,13
		Otros			1,43
		COSTE UNITARIO TOTAL			25,30
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			
m23U04WAB010	m2	CORTE CON DISCO DIAMANTADO			
m23O01OA020	0,450 h	Capataz	24,07	10,83	
m23O01OA030	2,700 h	Oficial primera	22,52	60,80	
m23O01OA060	2,700 h	Peón especializado	20,15	54,41	
m23P01D130	0,050 m3	Agua	1,50	0,08	
m23M05PN020	2,700 h	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	54,64	147,53	
m23M07CB050	2,700 h	Camión basculante 6x4 20 t.	53,12	143,42	
m23M11V050	2,700 h	Aspirador en seco 35l.	11,06	29,86	
m23M11TI070	2,700 h	Grupo 80KVA insonorizado	47,39	127,95	
m23M11HC040	2,700 h	Equipo sierra disco diamante	15,88	42,88	
%CI0600	6,178 %	Costes Indirectos	6,00	37,07	
		Mano de obra.....			126,04
		Maquinaria			491,64
		Materiales			0,08
		Otros			37,07
		COSTE UNITARIO TOTAL			654,83
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS			
m23U05C020	m3	SUB-BASE ARENA DE MIGA			
m23O01OA020	0,050 h	Capataz	24,07	1,20	
m23O01OA070	0,060 h	Peón ordinario	19,59	1,18	
m23M08N020	0,020 h	Motoniveladora de 200 CV	75,41	1,51	
m23M08RN040	0,030 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t	70,59	2,12	
m23M07CB040	0,005 h	Camión basculante 4x4 14 t.	50,27	0,25	
m23M08CA020	0,005 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	35,74	0,18	
m23P01AA060	1,200 m3	Arena de miga sin clasificar	39,67	47,60	
m23P01D130	0,100 m3	Agua	1,50	0,15	
%CI0600	0,542 %	Costes Indirectos	6,00	3,25	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			2,38
		Maquinaria			4,06
		Materiales			47,75
		Otros			3,25
		COSTE UNITARIO TOTAL			57,44
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
m23U06A010	m	BORDILLO PREFABRICADO TIPO I COLOCACIÓN MANUAL			
m23O01OA030	0,150 h	Oficial primera	22,52	3,38	
m23O01OA070	0,150 h	Peón ordinario	19,59	2,94	
m23P08XBH030	1,000 m	Bord.hor.bicap.gris t.I 4-20x30	6,37	6,37	
m23A02A051	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-15 D=450kg/m3	113,41	0,91	
%CI0600	0,136 %	Costes Indirectos	6,00	0,82	
		Mano de obra.....			6,59
		Maquinaria			0,01
		Materiales			7,00
		Otros			0,82
		COSTE UNITARIO TOTAL			14,42
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS			
m23U07A015	m2	FRESADO CON FRESADORA A=350mm			
m23O01OA070	0,012 h	Peón ordinario	19,59	0,24	
m23M16F005	0,004 h	Fresadora pavimento en frío a=350 mm	121,30	0,49	
m23M08B010	0,002 h	Barredora remolcada	9,73	0,02	
%CI0600	0,008 %	Costes Indirectos	6,00	0,05	
		Mano de obra.....			0,24
		Maquinaria			0,51
		Otros			0,05
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
m23U07DA010	t	ASFALTO FUNDIDO			
m23O01OA020	0,500 h	Capataz	24,07	12,04	
m23O01OA040	1,000 h	Oficial segunda	21,40	21,40	
m23M05PN010	0,200 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	36,62	7,32	
m23M03MC010	0,200 h	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	337,84	67,57	
m23M07CB030	0,400 h	Camión basculante de 12 t	50,98	20,39	
m23M08EA010	0,200 h	Extendidora asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	97,74	19,55	
m23M08RV010	0,200 h	Compactador asfáltico neumático autopropulsado 6/15t	55,92	11,18	
m23M08RN030	0,200 h	Rodillo vibrante autopropulsado mixto 11 t	62,84	12,57	
m23P01AF090	0,800 t	Árido machaqueo silíceo 0/20	12,62	10,10	
m23P01CC020	0,100 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	115,30	11,53	
m23P01P010	0,070 t	Betún B 50/70 a pie de planta	545,00	38,15	
%CI0600	2,318 %	Costes Indirectos	6,00	13,91	
		Mano de obra.....			33,44
		Maquinaria			138,58
		Materiales			59,78
		Otros			13,91
		COSTE UNITARIO TOTAL			245,71
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
m23U14C020	ud	CHAMAEROPS EXCELSA DE 1,20-1,40 m EN CONTENEDOR			
m23O01OB360	0,150 h	Oficial 1ª jardinería	24,39	3,66	
m23O01OB380	0,400 h	Peón jardinería	21,72	8,69	
m23M05EN020	0,040 h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	41,79	1,67	
m23P28DA080	1,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,98	0,98	
m23P01D130	0,100 m3	Agua	1,50	0,15	
m23P28ED020	1,000 ud	Chamaerops excelsa de 1.20-1.40 m cont.	224,04	224,04	
%CI0600	2,392 %	Costes Indirectos	6,00	14,35	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			12,35
		Maquinaria			1,67
		Materiales			225,17
		Otros			14,35
		COSTE UNITARIO TOTAL			253,54
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
m23U14DA277	ud	CUPRESSUS MACROCARPA 'GOLDEN CONE' 1,75-2,00 m CONTENEDOR			
m23O01OB360	0,200 h	Oficial 1ª jardinería	24,39	4,88	
m23O01OB380	0,500 h	Peón jardinería	21,72	10,86	
m23M05EN020	0,050 h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	41,79	2,09	
m23P28DA080	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,98	1,47	
m23P01D130	0,050 m3	Agua	1,50	0,08	
PN.01.06.03.01	1,000 ud	Arce Negundo 1,75-2,00 m cont.	92,00	92,00	
%CI0600	1,114 %	Costes Indirectos	6,00	6,68	
		Mano de obra.....			15,74
		Maquinaria			2,09
		Materiales			93,55
		Otros			6,68
		COSTE UNITARIO TOTAL			118,06
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS			
m23U14DA315	ud	CUPRESSUS SEMPERVIRENS "STRICTA" 1,75-2,00 m CEPELLÓN			
m23O01OB360	0,200 h	Oficial 1ª jardinería	24,39	4,88	
m23O01OB380	0,500 h	Peón jardinería	21,72	10,86	
m23M05EN020	0,050 h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	41,79	2,09	
m23P28DA080	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,98	1,47	
m23P01D130	0,050 m3	Agua	1,50	0,08	
m23P28EA347	1,000 ud	Cupressus sempervirens 'Stricta' 1,75-2,00 m cep.	89,25	89,25	
%CI0600	1,086 %	Costes Indirectos	6,00	6,52	
		Mano de obra.....			15,74
		Maquinaria			2,09
		Materiales			90,80
		Otros			6,52
		COSTE UNITARIO TOTAL			115,15
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS			
m23U14EC179	ud	LAURUS NOBILIS 12-14 cm CONT.			
m23O01OB360	0,200 h	Oficial 1ª jardinería	24,39	4,88	
m23O01OB380	0,500 h	Peón jardinería	21,72	10,86	
m23M05PN040	0,050 h	Minicargadora neumáticos 40 CV	34,35	1,72	
m23P28DA080	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,98	1,47	
m23P01D130	0,020 m3	Agua	1,50	0,03	
m23P28EB063	1,000 ud	Laurus nobilis 12-14 cm cont.	147,30	147,30	
%CI0600	1,663 %	Costes Indirectos	6,00	9,98	
		Mano de obra.....			15,74
		Maquinaria			1,72
		Materiales			148,80
		Otros			9,98
		COSTE UNITARIO TOTAL			176,24
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS			
m23U14H358	ud	PITTOSPORUM TOBIRA "NANUM" 0,80-1,00 m CONTENEDOR 15L			
m23O01OB360	0,050 h	Oficial 1ª jardinería	24,39	1,22	
m23O01OB380	0,300 h	Peón jardinería	21,72	6,52	
m23M05PN040	0,030 h	Minicargadora neumáticos 40 CV	34,35	1,03	
m23P28DA080	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,98	0,39	
m23P01D130	0,040 m3	Agua	1,50	0,06	
m23P28EE393	1,000 ud	Pittosporum tobira "Nanum" 0,80-1,00 m cont. 15L	33,67	33,67	
%CI0600	0,429 %	Costes Indirectos	6,00	2,57	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			7,74
		Maquinaria			1,03
		Materiales			34,12
		Otros			2,57
		COSTE UNITARIO TOTAL			45,46
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
m23U14H384	ud	TEUCRIUM FRUTICANS 0,60-0,80 m CONTENEDOR			
m23O01OB360	0,050 h	Oficial 1ª jardinería	24,39	1,22	
m23O01OB380	0,300 h	Peón jardinería	21,72	6,52	
m23M05PN040	0,030 h	Minicargadora neumáticos 40 CV	34,35	1,03	
m23P28DA080	0,450 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,98	0,44	
m23P01D130	0,040 m3	Agua	1,50	0,06	
m23P28EE447	1,000 ud	Teucrium fruticans 0,60-0,80 m cont. 5L	7,65	7,65	
%CI0600	0,169 %	Costes Indirectos	6,00	1,01	
		Mano de obra.....			7,74
		Maquinaria			1,03
		Materiales			8,15
		Otros			1,01
		COSTE UNITARIO TOTAL			17,93
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			
m23U14L030	ud	TRASPLANTE FRONDOSA EN ALCORQUE P>60 cm			
m23O01OB360	0,700 h	Oficial 1ª jardinería	24,39	17,07	
m23O01OA060	1,000 h	Peón especializado	20,15	20,15	
m23O01OB370	0,800 h	Podador y espec. arboricultor	26,09	20,87	
m23P28W050	0,200 l	Antitranspirante foliar concentr	19,55	3,91	
m23P28W010	60,000 ud	Pequeño material jardinería	1,59	95,40	
m23M10AL030	0,800 h	Trasplantadora hidráulica cepellón p>60 cm	230,06	184,05	
%CI0600	3,415 %	Costes Indirectos	6,00	20,49	
		Mano de obra.....			58,09
		Maquinaria			184,05
		Materiales			99,31
		Otros			20,49
		COSTE UNITARIO TOTAL			361,94
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
m23U14N150	ud	PROTECCIÓN DE ARBOLADO CON TABLONES DE MADERA			
m23O01OB360	0,030 h	Oficial 1ª jardinería	24,39	0,73	
m23O01OB380	2,500 h	Peón jardinería	21,72	54,30	
m23P28PF020	1,000 ud	Kit protección tronco en obra con tablones	54,51	54,51	
%CI0600	1,095 %	Costes Indirectos	6,00	6,57	
		Mano de obra.....			55,03
		Materiales			54,51
		Otros			6,57
		COSTE UNITARIO TOTAL			116,11
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISÉIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS			
m23U15AH010	m	MARCA DISCONTINUA 10 cm SPRAY-PLASTIC			
m23O01OA030	0,005 h	Oficial primera	22,52	0,11	
m23O01OA070	0,006 h	Peón ordinario	19,59	0,12	
m23M07AC020	0,002 h	Dumper convencional 2.000 kg	5,95	0,01	
m23M08B020	0,002 h	Barredora remolcada con motor auxiliar	12,09	0,02	
m23M11SP020	0,002 h	Equipo pintabandas spray	125,64	0,25	
m23P27EH020	0,300 kg	Pintura termoplástica caliente	2,86	0,86	
m23P27EH050	0,060 kg	Microesferas vidrio tratadas	2,57	0,15	
%CI0600	0,015 %	Costes Indirectos	6,00	0,09	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			0,23
		Maquinaria			0,28
		Materiales			1,01
		Otros			0,09
		COSTE UNITARIO TOTAL			1,61
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS			
m23U15AH120	m2	CEBREADO TERMOPLÁSTICO FRÍO			
m23O01OA030	0,250 h	Oficial primera	22,52	5,63	
m23O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	19,59	4,90	
m23M07AC020	0,015 h	Dumper convencional 2.000 kg	5,95	0,09	
m23M08B020	0,015 h	Barredora remolcada con motor auxiliar	12,09	0,18	
m23P27EH030	3,000 kg	Pintura termoplástica en frío	2,70	8,10	
m23P27EH050	0,600 kg	Microesferas vidrio tratadas	2,57	1,54	
%CI0600	0,204 %	Costes Indirectos	6,00	1,22	
		Mano de obra.....			10,53
		Maquinaria			0,27
		Materiales			9,64
		Otros			1,22
		COSTE UNITARIO TOTAL			21,66
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
m23U15AH130	m2	SÍMBOLOS TERMOPLÁSTICO FRÍO			
m23O01OA030	0,350 h	Oficial primera	22,52	7,88	
m23O01OA070	0,350 h	Peón ordinario	19,59	6,86	
m23M07AC020	0,015 h	Dumper convencional 2.000 kg	5,95	0,09	
m23M08B020	0,015 h	Barredora remolcada con motor auxiliar	12,09	0,18	
m23P27EH030	3,000 kg	Pintura termoplástica en frío	2,70	8,10	
m23P27EH050	0,600 kg	Microesferas vidrio tratadas	2,57	1,54	
%CI0600	0,247 %	Costes Indirectos	6,00	1,48	
		Mano de obra.....			14,74
		Maquinaria			0,27
		Materiales			9,64
		Otros			1,48
		COSTE UNITARIO TOTAL			26,13
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS			
m23U15AV070	ud	SEÑAL (P) 70 cm LADO REFLECTANTE NIVEL 2			
m23O01OA070	1,200 h	Peón ordinario	19,59	23,51	
m23P27ER080	1,000 ud	Señal triangular refl. H.I. L=70 cm	39,02	39,02	
%CI0600	0,625 %	Costes Indirectos	6,00	3,75	
		Mano de obra.....			23,51
		Materiales			39,02
		Otros			3,75
		COSTE UNITARIO TOTAL			66,28
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS			
m23U15AV160	ud	SEÑAL (R) Ø60 cm REFLECTANTE NIVEL 2			
m23O01OA070	1,300 h	Peón ordinario	19,59	25,47	
m23P27ER020	1,000 ud	Señal circular reflex. H.I. D=60 cm	50,60	50,60	
%CI0600	0,761 %	Costes Indirectos	6,00	4,57	
		Mano de obra.....			25,47
		Materiales			50,60
		Otros			4,57
		COSTE UNITARIO TOTAL			80,64
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
m23U15AV300	ud	SEÑAL (S) 40x40 cm NORMAL			
m23O01OA070	1,000 h	Peón ordinario	19,59	19,59	
m23P27EN180	1,000 ud	Señal informativa 40x40 normal	24,90	24,90	
%CI0600	0,445 %	Costes Indirectos	6,00	2,67	

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento Descalzas.
Exp. 300/2020/00870-33

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra.....		19,59
			Materiales		24,90
			Otros		2,67
			COSTE UNITARIO TOTAL		47,16
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS			
m23U16H095	ud	BOLARDO DE CAUCHO MU-35AC			
m23O01OA030	0,250 h	Oficial primera	22,52	5,63	
m23O01OA050	0,250 h	Ayudante	20,45	5,11	
m23P29NAA210	1,000 ud	Material auxiliar para anclaje de mobiliario	4,81	4,81	
m23P29NAB160	1,000 ud	Bolardo de caucho H=50cm MU-35AC	132,91	132,91	
%CI0600	1,485 %	Costes Indirectos	6,00	8,91	
			Mano de obra.....		10,74
			Materiales		137,72
			Otros		8,91
			COSTE UNITARIO TOTAL		157,37
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			