

ÍNDICE DE CONTENIDO

1	INTRODUCCIÓN	1
2	JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS DE UNIDADES DE OBRA.....	1
3	CUADRO DE PRECIOS EMPLEADO.....	1
4	MANO DE OBRA	1
5	MAQUINARIA	2
6	MATERIALES	3
7	PRECIOS AUXILIARES.....	4
8	PRECIOS DESCOMPUESTOS	5

1 INTRODUCCIÓN

Este anejo tiene por objeto determinar, de manera justificada, el precio de ejecución material de cada una de las unidades de obra del Proyecto, entendiéndose por precios de ejecución material, los precios que recogen todos los costes que se producen dentro del recinto de la obra. Siendo estos costes de dos tipos: directos e indirectos.

Los costes directos son los costes que se producen dentro de la obra y que se atribuyen directamente a una unidad de obra. Los costes indirectos son los costes que se producen dentro de la obra, pero no pueden atribuirse a ninguna unidad en particular, por lo que hay que repartirlo entre todas las unidades.

2 JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS DE UNIDADES DE OBRA

A continuación se descomponen las distintas unidades de obra y auxiliares en precios unitarios (unidades elementales) de materiales, maquinaria y mano de obra, multiplicados por los coeficientes o rendimientos en que son utilizados en la unidad de medida especificada en la partida.

A la suma de los importes de las unidades elementales (Coste Directo), se le incrementa con el porcentaje establecido del 3 % de Coste Indirecto, dando como resultado el Coste de Ejecución Material de la unidad de obra.

3 CUADRO DE PRECIOS EMPLEADO

Los precios que regirán este proyecto corresponden al cuadro de precios vigente en el Ayuntamiento de Madrid, además de los incluidos en el cuadro de precios del proyecto.

Los precios nuevos han sido calculados a partir de los precios unitarios del cuadro de precios vigente en el Ayuntamiento de Madrid o, en su defecto, tomando como referencia precios de mercado.

Madrid, julio de 2017

Los Directores del Proyecto



Fdo.: José Luis
Sanz Guerrero-Strachan



Fdo.: Federico
Rodríguez Rodríguez

El Ingeniero Autor del Proyecto



Fdo.: Alberto Álvarez García
Ingeniero de Caminos, Canales y
Puertos
Colegiado nº 29.983

Ayuntamiento de Madrid
Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible

PROINTEC S.A.

4 MANO DE OBRA

MANO DE OBRA (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
m0010A010	Encargado	3.537,908	h	20,90	73.942,28
m0010A020	Capataz	687,825	h	20,32	13.976,61
m0010A030	Oficial primera	6.198,956	h	19,97	123.793,15
m0010A040	Oficial segunda	648,590	h	18,49	11.992,42
m0010A050	Ayudante	1.982,108	h	18,19	36.054,54
m0010A060	Peón especializado	8.097,900	h	17,56	142.199,12
m0010A070	Peón ordinario	18.079,239	h	17,45	315.482,72
m0010A080	Maquinista o conductor	10,000	h	18,41	184,10
m0010B200	Oficial 1º fontanero calefactor	11,440	h	20,54	234,98
m0010B210	Oficial 2º fontanero calefactor	11,440	h	18,70	213,93
m0010B240	Oficial 1º electricista	1.006,025	h	19,71	19.828,75
m0010B250	Oficial 2º electricista	831,102	h	18,45	15.333,83
m0010B260	Ayudante electricista	377,488	h	18,45	6.964,65
m0010B270	Oficial 1º Instalador telecomunicación	105,000	h	30,35	3.186,75
m0010B290	Ayudante Instalador telecomunicación	105,000	h	17,70	1.858,50
m0010B300	Oficial 1º pintura	48,700	h	19,26	937,96
m0010B360	Oficial 1º jardinería	227,100	h	19,36	4.396,66
m0010B370	Podador y espec.arboricultor	54,000	h	20,53	1.108,62
m0010B380	Peón jardinería	970,500	h	17,02	16.517,91
Grupo m00.....					788.207,48
TOTAL.....					788.207,48

MANO DE OBRA (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
--------	---------	----------	-----	------------	---------

5 MAQUINARIA

MAQUINARIA (PRESUPUESTO)
PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
mM02CA010	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.	10,000	h	4,10	41,00
mM02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	139,014	h	49,78	6.920,12
mM02GE095	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	22,355	h	63,67	1.423,34
mM03HH010	Hormigonera 200 l. gasolina	72,469	h	2,42	175,37
mM03MC010	Pta.asfált.caliente discontinua 160 l/h	49,514	h	319,58	15.823,74
mM05EC020	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	0,160	h	77,75	12,44
mM05EN020	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	15,550	h	48,33	751,53
mM05FP020	Fresadora pavimento en frío a=1000 mm	204,112	h	172,67	35.244,04
mM05PC020	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	6,989	h	41,91	292,91
mM05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	362,801	h	46,01	16.692,48
mM05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 CV	22,690	h	32,66	741,05
mM05RN020	Retrocargadora neumáticos 75 CV	492,297	h	36,83	18.131,30
mM05RN040	Mini retroexcavadora	552,000	h	25,52	14.087,04
mM05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	933,942	h	48,48	45.277,49
mM06CM010	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min. 7 bar	2.951,736	h	2,26	6.670,92
mM06CM020	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	2.130,010	h	3,07	6.539,13
mM06CM040	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	278,745	h	11,09	3.091,28
mM06CP010	Compres.portátil diesel 10 m3/min. 12 bar	99,200	h	14,65	1.453,28
mM06MI030	Martillo manual picador neumático	5.360,491	h	3,01	16.135,08
mM06MR030	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	172,200	h	1,97	339,23
mM07AC020	Dumper convencional 2.000 kg	147,269	h	5,00	736,35
mM07CB010	Camión basculante de 8 t.	117,586	h	31,39	3.691,02
mM07CB020	Camión basculante 4x2 10 t.	821,053	h	33,41	27.431,36
mM07CB030	Camión basculante de 12 t	267,788	h	40,71	10.901,63
mM07CB040	Camión basculante 4x4 14 t.	13,408	h	40,15	538,31
mM07CG010	Camión con grúa 6 t.	492,715	h	49,96	24.616,05
mM07CG020	Camión con grúa 9 t	31,000	h	52,04	1.613,24
mM07CG030	Camión con grúa 12 t.	240,000	h	57,47	13.792,80
mM07CG060	Camión grua con cesta	7,500	h	41,35	310,13
mM07CG090	Camión cesta 20 m.	10,800	h	45,60	492,48
mM07N040	Canon de RCD a vertedero	6.752,509	m3	13,00	87.782,62
mM07N050	Canon tierras/mat.pétreos act. restauración	5,700	m3	4,00	22,80
mM07N150	Canon a planta (Tierras)	1.530,080	m3	5,00	7.650,40
mM07N232N	Canon tocón/ramaje vertedero pequeño	16,000	ud	1,32	21,12
mM07N250	Canon fresado a planta	255,140	m3	5,00	1.275,70
mM08B010	Barredora remolcada	265,346	h	8,46	2.244,82
mM08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	142,508	h	10,52	1.499,19
mM08CA020	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	12,368	h	30,16	373,00
mM08EA010	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	44,061	h	88,18	3.885,33
mM08N010	Motoniveladora de 135 CV	27,602	h	57,87	1.597,31
mM08N020	Motoniveladora de 200 CV	49,470	h	67,40	3.334,28
mM08RI010	Pisón vibrante 70 kg.	42,000	h	2,95	123,90
mM08RL010	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	227,699	h	5,84	1.329,76
mM08RN030	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	49,514	h	54,19	2.683,17
mM08RN040	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	101,807	h	60,87	6.196,97
mM08RV010	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	49,514	h	48,21	2.387,08
mM08W020	Distribuidora material bituminoso	43,322	h	77,54	3.359,22
mM09F010	Cortadora de pavimentos	186,143	h	8,09	1.505,90
Grupo mM0.....					401.238,71
mM10AL010	Transplant.hidrául.cepellón p< 30 cm	48,600	h	164,21	7.980,61
mM11HV030	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	476,660	h	4,84	2.307,03
mM11HV050	Vibrador de aguja eléctrico	330,534	h	5,35	1.768,36
mM11MM020	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	4,800	h	4,09	19,63
mM11SA010	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,400	h	6,56	35,42
mM11SP010	Equipo pintabanda aplic. convencional	212,168	h	30,14	6.394,73
mM11SP020	Equipo pintabandas spray	0,674	h	110,29	74,31
mM13O330	Alq.contenedor RCD 8m3	100,000	mes	70,76	7.076,00
mM13O390	Entreg. y recog. cont. 8 m3. d<50 km	100,000	ud	83,46	8.346,00
Grupo mM1.....					34.002,09
TOTAL.....					435.240,80

MAQUINARIA (PRESUPUESTO)
PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
mM02CA010	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.	10,000	h	4,10	41,00
mM02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	139,014	h	49,78	6.920,12
mM02GE095	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	22,355	h	63,67	1.423,34
mM03HH010	Hormigonera 200 l. gasolina	72,469	h	2,42	175,37
mM03MC010	Pta.asfált.caliente discontinua 160 l/h	49,514	h	319,58	15.823,74
mM05EC020	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	0,160	h	77,75	12,44
mM05EN020	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	15,550	h	48,33	751,53
mM05FP020	Fresadora pavimento en frío a=1000 mm	204,112	h	172,67	35.244,04
mM05PC020	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	6,989	h	41,91	292,91
mM05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	362,801	h	46,01	16.692,48
mM05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 CV	22,690	h	32,66	741,05
mM05RN020	Retrocargadora neumáticos 75 CV	492,297	h	36,83	18.131,30
mM05RN040	Mini retroexcavadora	552,000	h	25,52	14.087,04
mM05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	933,942	h	48,48	45.277,49
mM06CM010	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min. 7 bar	2.951,736	h	2,26	6.670,92
mM06CM020	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	2.130,010	h	3,07	6.539,13
mM06CM040	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	278,745	h	11,09	3.091,28
mM06CP010	Compres.portátil diesel 10 m3/min. 12 bar	99,200	h	14,65	1.453,28
mM06MI030	Martillo manual picador neumático	5.360,491	h	3,01	16.135,08
mM06MR030	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	172,200	h	1,97	339,23
mM07AC020	Dumper convencional 2.000 kg	147,269	h	5,00	736,35
mM07CB010	Camión basculante de 8 t.	117,586	h	31,39	3.691,02
mM07CB020	Camión basculante 4x2 10 t.	821,053	h	33,41	27.431,36
mM07CB030	Camión basculante de 12 t	267,788	h	40,71	10.901,63
mM07CB040	Camión basculante 4x4 14 t.	13,408	h	40,15	538,31
mM07CG010	Camión con grúa 6 t.	492,715	h	49,96	24.616,05
mM07CG020	Camión con grúa 9 t	31,000	h	52,04	1.613,24
mM07CG030	Camión con grúa 12 t.	240,000	h	57,47	13.792,80
mM07CG060	Camión grua con cesta	7,500	h	41,35	310,13
mM07CG090	Camión cesta 20 m.	10,800	h	45,60	492,48
mM07N040	Canon de RCD a vertedero	6.752,509	m3	13,00	87.782,62
mM07N050	Canon tierras/mat.pétreos act. restauración	5,700	m3	4,00	22,80
mM07N150	Canon a planta (Tierras)	1.530,080	m3	5,00	7.650,40
mM07N232N	Canon tocón/ramaje vertedero pequeño	16,000	ud	1,32	21,12
mM07N250	Canon fresado a planta	255,140	m3	5,00	1.275,70
mM08B010	Barredora remolcada	265,346	h	8,46	2.244,82
mM08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	142,508	h	10,52	1.499,19
mM08CA020	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	12,368	h	30,16	373,00
mM08EA010	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	44,061	h	88,18	3.885,33
mM08N010	Motoniveladora de 135 CV	27,602	h	57,87	1.597,31
mM08N020	Motoniveladora de 200 CV	49,470	h	67,40	3.334,28
mM08RI010	Pisón vibrante 70 kg.	42,000	h	2,95	123,90
mM08RL010	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	227,699	h	5,84	1.329,76
mM08RN030	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	49,514	h	54,19	2.683,17
mM08RN040	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	101,807	h	60,87	6.196,97
mM08RV010	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	49,514	h	48,21	2.387,08
mM08W020	Distribuidora material bituminoso	43,322	h	77,54	3.359,22
mM09F010	Cortadora de pavimentos	186,143	h	8,09	1.505,90
Grupo mM0.....					401.238,71
mM10AL010	Transplant.hidrául.cepellón p< 30 cm	48,600	h	164,21	7.980,61
mM11HV030	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	476,660	h	4,84	2.307,03
mM11HV050	Vibrador de aguja eléctrico	330,534	h	5,35	1.768,36
mM11MM020	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	4,800	h	4,09	19,63
mM11SA010	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,400	h	6,56	35,42
mM11SP010	Equipo pintabanda aplic. convencional	212,168	h	30,14	6.394,73
mM11SP020	Equipo pintabandas spray	0,674	h	110,29	74,31
mM13O330	Alq.contenedor RCD 8m3	100,000	mes	70,76	7.076,00
mM13O390	Entreg. y recog. cont. 8 m3. d<50 km	100,000	ud	83,46	8.346,00
Grupo mM1.....					34.002,09
TOTAL.....					435.240,80

6 MATERIALES

MATERIALES (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
ALUM.005	TAPA FUNDICIÓN	150,000	ud	100,00	15.000,00
	Grupo ALU				15.000,00
EAL.030	Centro de mando de alumbrado de 6 salidas	4,000	ud	11.970,00	47.880,00
EAL.030_A	Material adaptación del Centro de mando de alumbrado	2,000	ud	5.000,00	10.000,00
	Grupo EAL				57.880,00
MRIO_MAT_0105	Albardilla granito gris Quintana, modelo según planos	131,500	ud	211,79	27.850,39
	Grupo MRI				27.850,39
MT06	Pletina acero corten 350x10mm	1.053,200	m	48,00	50.553,60
	Grupo MT0				50.553,60
MT100	Bolardo inox-caucho h=0.90m Desmontable	28,000	ud	234,00	6.552,00
MT101	Bolardo inox-caucho h=0.90m	307,000	ud	163,00	50.041,00
MT102	Banco de granito 100x50	210,000	ud	550,00	115.500,00
MT103	Banco de granito 50x50	60,000	ud	450,00	27.000,00
MT104	Banco de granito 80x80x80	40,000	ud	675,00	27.000,00
	Grupo MT1				226.093,00
MT400	Kit tutor 2 h=2.5m d=6-8 cm	128,000	ud	45,00	5.760,00
	Grupo MT4				5.760,00
MUPI1	Canalización	1.056,000	ml	5,00	5.280,00
MUPI2	Suministro y tendido cable unipolar 1x50 mm2	9,180	ml	6,00	55,08
MUPI3	Suministro y tendido cable unipolar 1x240 mm2	23,220	ml	6,00	139,32
MUPI4	Reposición de acera	250,080	m2	9,00	2.250,72
MUPI6	Cala de empalme	2.703,000	ud	1,00	2.703,00
MUPI7	Suministro e instalación juego conexionado	815,280	ud	1,00	815,28
MUPI8	Suministro e instalación pica de tierra	254,700	ud	1,00	254,70
MUPI9	Localización de línea de BT	702,000	ud	1,00	702,00
	Grupo MUP				12.200,10
MUULARQUETA	Arqueta de drenaje horm. poli. AR200GULMA o similar	36,000	ud	285,00	10.260,00
MUULM4925	Canal de hormigón tipo ULMA o similar	2.244,000	ud	66,00	148.104,00
MUULMODMAN	Rejilla ranurada mod. GRL200RODMA o similar	177,000	ud	187,00	33.099,00
MUULREJРАНU	Rejilla ranurada mod. GRL200ROD	2.244,000	ud	92,00	206.448,00
	Grupo MUU				397.911,00
P27EL400	Juego 2 semáforos portátiles de obra	10,000	ud	3.917,10	39.171,00
	Grupo P27				39.171,00
P29NDA010N	Cimentación y acometida eléctrica	7,000	ud	1.800,00	12.600,00
P29NDA010N2	Paneles de mensajería variable	4,000	ud	3.256,00	13.024,00
P29NDA024N	Kiosco de prensa modelo Gran Vía i/ obra civil	3,000	ud	60.000,00	180.000,00
	Grupo P29				205.624,00
PMATAUX001	Pequeño material	300,000	ud	1,25	375,00
	Grupo PMA				375,00
mP01AA020	Arena de río 0/6 mm.	190,887	m3	16,80	3.206,90
mP01AA050	Arena de miga cribada	433,000	m3	25,00	10.825,00
mP01AA060	Arena de miga sin clasif.	4.635,036	m3	22,00	101.970,79
mP01AF090	Árido machaqueo silíceo 0/20	2.315,772	t	8,65	20.031,43
mP01AF100	Árido machaqueo calizo 0/20	2,723	t	8,14	22,16
mP01CC020	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	196,035	t	93,62	18.352,83
mP01CC030	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	66,981	t	98,64	6.607,00
mP01D130	Agua	509,228	m3	1,11	565,24
mP01D150	Pequeño material	1.579,800	ud	1,25	1.974,75
mP01HA020	Hormigón HA-25/P/40/I central	3,640	m3	84,47	307,47
mP01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	309,999	m3	76,11	23.594,02
mP01HM040	Hormigón HM-25/P/40/I central	309,540	m3	80,21	24.828,20
mP01HM080	Hormigón HM-15/P/40/IIa central	152,330	m3	67,10	10.221,34
mP01HM090	Hormigón HM-12,5/P/40/IIa(Cem SR) central	115,000	m3	77,10	8.866,50
mP01HM100	Hormigón HM-15/P/40/IIa central	3.114,390	m3	70,46	219.439,92
mP01HM120	Hormigón HM-20/P/20/IIa central	754,820	m3	77,11	58.204,17
mP01HM130	Hormigón HM-20/P/40/IIa central	54,000	m3	77,11	4.163,94
mP01LT020	Ladrillo perforado toscó 24x11,5x7 cm.	27,314	ud	104,17	2.845,30
mP01MC020	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	77,548	m3	76,15	5.905,28
mP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	15,675	m3	65,85	1.032,20
mP01P010	Betún B 50/70 a pie de planta	145,475	t	352,00	51.207,30
mP01P080	Emulsión asfáltica ECR-0	10.455,605	kg	0,27	2.823,01
mP01P090	Emulsión asfáltica ECR-1	300,000	kg	0,29	87,00
mP01U160	Disolvente	500,000	l	2,48	1.240,00

MATERIALES (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
mP01U330	Soldadura eléctrica	290,000	ud	3,02	875,80
mP02CB010	Mang. unión PVC corrug-corrug D=150	13,200	ud	17,27	227,96
mP02CVW010	Lubricante tubos PVC j.elástica	2,946	kg	5,74	16,91
mP02EAM020	Tapa y marco FD 0,60x0,60	266,000	ud	44,07	11.722,62
mP02EPT010N	Cerco aceras FD/25Tn D=60	28,000	ud	45,00	1.260,00
mP02EPT020N	Cerco/tapa FD/Pétreo 80x80	13,000	ud	265,00	3.445,00
mP02EPT050	Cerco/rejilla rectangular FD/40Tn	41,000	ud	85,00	3.485,00
mP02EPW010	Pates PP 30x25	65,000	ud	6,48	421,20
mP02TVC040	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN6 D=160mm	40,000	m	10,47	418,80
mP02TVC060	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	398,000	m	30,97	12.326,06
mP03ACB040	Perno cincado de anclaje M22x350	1.608,000	ud	7,35	11.818,80
mP03AM080	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	17,550	m2	1,10	19,31
mP06BG290	Geotextil tejido 200 g/m2	1.428,000	m2	3,22	4.598,16
mP08XVH010	Loseta lisa cemen.gris 15x15 cm	61,200	m2	5,33	326,20
mP08XVH040	Baldosa hidráulica botones gris 20x20cm	252,000	m2	5,02	1.265,04
mP08XVH065	Baldosa hidráulica botones color 40x40cm	952,000	m2	9,60	9.139,20
mP08XVH095	Baldosa hidráulica acanalada color de 40x40 cm	1.017,840	m2	9,60	9.771,26
	Grupo mP0				649.459,07
mP15AD260	Con.ter. especial 0,6/1 kV, 3x2,5 mm2	7.600,000	m	1,08	8.208,00
mP15AD280	Conductor de cobre XLPE 1x25mm2, 0,61/kV	15.900,000	m	3,78	60.102,00
mP15AD300	Conductor cobre XLPE 750 V 1x6 mm2	248,000	m	1,19	295,12
mP15AD340	Conductor cobre XLPE 750 V 1x35 mm2	4.270,000	m	3,95	16.866,50
mP15AF030	Tubo corrugado PE DN=110mm.	22.441,000	m	1,50	33.661,50
mP15AH005	Cinta señalizadora	3.885,000	m	0,16	621,60
mP15AH120	Material auxiliar eléctrico	26.480,480	ud	0,74	19.595,56
mP15AH240	Caja conexión báculo 5 bornas, 2 bases	124,000	ud	21,78	2.700,72
mP15T020	Placa Cu t.t. 500x500x2 Ac.	142,000	ud	40,19	5.706,98
mP16AF700N	Lum. Retrofit SRS427 MegaMilewide	124,000	ud	440,00	54.560,00
mP16AF701N	Lum. Retrofit SRS421 Milewide	124,000	ud	267,00	33.108,00
mP16AK700N	Columna de acero inoxidable 9700	248,000	ud	749,00	185.752,00
	Grupo mP1				421.177,98
mP25J060	Pintura de esmalte sintético color	267,850	l	6,60	1.767,81
mP25OU120	Imprimación sobre galvanizado	267,850	l	5,00	1.339,25
mP26L040	Filtro incl.malla de acero D=2"	44,000	ud	180,37	7.936,28
mP26Q140	Arqueta 67x48x32 pref.fibra vidrio	41,000	ud	65,83	2.699,03
mP26Q170	Arqueta llave boca riego	3,000	ud	328,49	985,47
mP26SP020	Program.electrónico 4 estaciones	11,000	ud	104,50	1.149,50
mP26SP310	Contador impulsos 60mm	3,000	ud	622,90	1.868,70
mP26SV050	Electrov. 24 V reguladora caudal 2"	41,000	ud	124,15	5.090,15
mP26TPA070	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 DN=110mm.	461,000	m	6,61	3.047,21
mP26TPB120	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=32mm	30,600	m	1,49	45,59
mP26TPB130	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=40mm	224,500	m	2,32	520,84
mP26TPB140	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=50mm	51,000	m	3,60	183,60
mP26TPB150	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=63mm	32,000	m	5,66	181,12
mP26TPI010	Tub.PEBD c/goteo integr. c/30cm D=16mm	348,000	m	0,52	180,96
mP26TPI100	Tub.PEvirgen c/goteo integr. autoc. antisuc. c/50cm D=17mm	1.078,800	m	0,88	949,34
mP26VC270	Válvula comp.bronce ø=2"	44,000	ud	58,49	2.573,56
mP26VR070	Regul.pres.laton c/manóm. D=1"	41,000	ud	101,27	4.152,07
mP27EB020	Cono PVC normal h=300mm	60,000	ud	11,04	662,40
mP27EH010	Pintura acrílica en base acuosa	2.475,271	kg	1,50	3.712,91
mP27EH020	Pintura termoplástica caliente	404,280	kg	2,03	820,69
mP27EH030	Pintura termoplástica en frío	1.699,050	kg	1,92	3.262,18
mP27EH040	Pintura reflexiva color naranja	648,000	kg	3,50	2.268,00
mP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	2.502,846	kg	0,92	2.302,62
mP27EN340	Cartel croquis de preaviso, aluminio	20,000	m2	243,62	4.872,40
mP27ER020	Señal circular reflex. H.I. D=60 cm	29,000	ud	37,66	1.092,14
mP27ER080	Señal triangular refl. H.I. L=70 cm	2,000	ud	29,04	58,08
mP27ER210	Señal cuadrada refl.H.I. L=60 cm	1,000	ud	47,72	47,72
mP27ER250	Señal rectangular refl.H.I. 60x90 cm	3,000	ud	62,64	187,92
mP27ER410	Placa complementaria 60x25 nivel 2	4,000	ud	37,49	149,96
mP27ER470	Placa complementaria 60x40 nivel 2	1,000	ud	48,81	48,81
mP27EW010	Poste galvanizado 80x40x2 mm	105,000	m	13,00	1.365,00
mP27EW030	Carro de señalización	30,000	ud	550,00	16.500,00
mP27SA030	Perno anclaje D=2,5 cm. L=70 cm	404,000	ud	3,51	1.418,04
mP28DA030	Tierra vegetal cribada fertiliz.	467,740	m3	25,00	11.693,50
mP28DA050	Turba negra cribada	4,560	m3	70,00	319,20
mP28DA070	Mantillo limpio cribado	4,560	m3	28,00	127,68
mP28DA080	Substrato vegetal fertilizado	2.982,500	kg	0,65	1.938,63
mP28EA695N	Mix de flores	456,000	ud	22,00	10.032,00
mP28EC004	Acer monspessulanum 16-18 cm cont.	7,000	ud	163,58	1.145,06
mP28EC0700N	Pyrus 30-35 cm cont.	105,000	ud	190,00	19.950,00
mP28EC096	Celtis australis 14-16 cm cont.	120,000	ud	78,90	9.468,00
mP28EC114	Cercis siliquastrum >18 cm cont.	4,000	ud	182,52	730,08
mP28EC117	Crataegus laevigata 20-25 cm cont.	7,000	ud	285,00	1.995,00
mP28EC148	Fraxinus ornus >18 cm cont.	5,000	ud	115,45	577,25
mP28PF020	Kit protec.tronco en obra c/tabl	30,000	ud	41,50	1.245,00
mP28W010	Pequeño material jardinería	3.240,000	ud	1,25	4.050,00

MATERIALES (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
mP28W050	Antitranspirante foliar concentr	10,800	l	17,00	183,60
mP29MD100N	Conten.PE recog.no select.1100 l	10,000	ud	435,00	4.350,00
mP29NAA210	Material auxiliar para anclaje de mobiliario	405,000	ud	3,50	1.417,50
mP29NC030	Aparcabicicletas universal inox. MU-51	70,000	ud	125,00	8.750,00
Grupo mP2					151.411,85
mP31CB070	Valla metálica	1.000,000	m	1,69	1.690,00
mP31SB020	Separador de vías (dimen. 100x80x40)	100,000	m	34,40	3.440,00
mP31SC030	Panel completo PVC 700x1000 mm	40,000	ud	9,98	399,20
mP31SV200	Lampara intermitente	100,000	ud	12,73	1.273,00
mP34BP010	Tratamiento bidón restos pintura	10,000	ud	64,50	645,00
mP34BP020	Tratamiento restos pintura	200,000	kg	0,96	192,00
mP34BP050	Tratamiento bidón restos desengofrante	10,000	ud	77,10	771,00
mP34BP060	Tratamiento restos desengofrante	50,000	kg	0,96	48,00
mP34BP130	Tratamiento bidón150l.filtros aceite	10,000	ud	58,36	583,60
mP34BP150	Tratamiento filtros aceite	50,000	kg	0,73	36,50
mP34BP160	Tratamiento aceite usado	10,000	ud	7,00	70,00
mP34BP200	Tratamiento bidón absorb. y trapos cont.	10,000	ud	53,12	531,20
mP34BP250	Tratamiento tierra cont.	3.000,000	kg	0,46	1.380,00
mP34BP270	Tratamiento saca envases met.cont.	10,000	m3	47,37	473,70
mP34BP320	Tratamiento saca envases plást.cont.	10,000	m3	46,69	466,90
mP34BP340	Tratamiento botes aerosoles	100,000	kg	2,50	250,00
mP34BP430	Tratamiento bidón decap.cemento	10,000	ud	103,46	1.034,60
mP34BP440	Tratamiento fluorescentes	20,000	kg	4,50	90,00
mP34BP450	Tratamiento cont. 5 l.r.sanitarios	30,000	ud	19,90	597,00
mP34BP520	Tratamiento de neumáticos	200,000	ud	0,99	198,00
mP34BT010	Retir. Camión 3,5 t pma 200km	20,000	ud	61,45	1.229,00
Grupo mP3					15.398,70
TOTAL.....					2.275.865,69

MATERIALES (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
--------	---------	----------	-----	------------	---------

7 PRECIOS AUXILIARES

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mA02A040	m3	MORTERO CEMENTO M-20 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-20 confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.			
mO01OA070	1,700 h	Peón ordinario	17,45	29,67	
mP01CC030	0,600 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	98,64	59,18	
mP01AA020	0,880 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	14,78	
mP01D130	0,265 m3	Agua	1,11	0,29	
mM03HH010	0,400 h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,42	0,97	
COSTE UNITARIO TOTAL					104,89
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
mA02A070	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-7,5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 7,5 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
mO01OA070	1,700 h	Peón ordinario	17,45	29,67	
mP01CC030	0,350 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	98,64	34,52	
mP01AA020	1,010 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	16,97	
mP01D130	0,255 m3	Agua	1,11	0,28	
mM03HH010	0,400 h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,42	0,97	
COSTE UNITARIO TOTAL					82,41
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
mO01OA090	h	Cuadrilla A			
mO01OA030	1,000 h	Oficial primera	19,97	19,97	
mO01OA050	1,000 h	Ayudante	18,19	18,19	
mO01OA070	0,500 h	Peón ordinario	17,45	8,73	
COSTE UNITARIO TOTAL					46,89
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
mO01OA110	h	Cuadrilla C			
mO01OA050	1,000 h	Ayudante	18,19	18,19	
mO01OA060	1,000 h	Peón especializado	17,56	17,56	
mO01OA070	0,500 h	Peón ordinario	17,45	8,73	
COSTE UNITARIO TOTAL					44,48
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
mU01BB020AUX	m3	DEMOL.COMP.HORMIGÓN EN MASA Demolición con compresor, de fábrica de hormigón en masa de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte.			
mO01OA010	1,450 h	Encargado	20,90	30,31	
mO01OA070	1,450 h	Peón ordinario	17,45	25,30	
mM06CM020	1,400 h	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	3,07	4,30	
mM06MI030	1,400 h	Martillo manual picador neumático	3,01	4,21	
mM05PN010	0,050 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	46,01	2,30	
COSTE UNITARIO TOTAL					66,42
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
mU01BB050AUX	m3	DEMO.M.M. FAB.LADRILLO MACIZO Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de fábrica de ladrillo macizo, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte.			
mO01OA010	0,300 h	Encargado	20,90	6,27	
mO01OA070	0,300 h	Peón ordinario	17,45	5,24	
mM05RN060	0,300 h	Retro-pala con martillo rompedor	48,48	14,54	
COSTE UNITARIO TOTAL					26,05
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
mU01C06AUX	ud	DESMONTAJE DE REJILLA Y CERCO Desmontaje de cerramiento de tela metálica o alambrada, a mano, incluso retirada y carga de productos, con transporte de los mismos fuera de la obra.			

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OA040	0,080 h	Oficial segunda	18,49	1,48	
mO01OA070	0,080 h	Peón ordinario	17,45	1,40	
mM07CB010	0,020 h	Camión basculante de 8 t.	31,39	0,63	
COSTE UNITARIO TOTAL					3,51
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
mU02ER040AUX	m3	RELLENO MINA/ POZO PRÉSTAMO Relleno y retacado o compactación de minas o pozos a mano con suelos tolerables o adecuados procedentes de préstamos, medido sobre perfil.			
mO01OA020	0,165 h	Capataz	20,32	3,35	
mO01OA070	1,000 h	Peón ordinario	17,45	17,45	
mP01D130	0,100 m3	Agua	1,11	0,11	
mP01AA060	1,200 m3	Arena de miga sin clasif.	22,00	26,40	
COSTE UNITARIO TOTAL					47,31
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
mU02H040AUX	m3	TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO Transporte a vertedero fuera de la obra de los productos resultantes de excavaciones o demoliciones, medido sobre perfil. (Sin incluir gastos de descarga en vertedero)			
mO01OA070	0,090 h	Peón ordinario	17,45	1,57	
mM07CB030	0,090 h	Camión basculante de 12 t	40,71	3,66	
COSTE UNITARIO TOTAL					5,23
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
mU02H070AUX	m3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO Descarga en vertedero de los escombros. Incluyendo, canon de vertido y extendido.			
mM07N040	1,000 m3	Canon de RCD a vertedero	13,00	13,00	
COSTE UNITARIO TOTAL					13,00
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de TRECE EUROS					
mU03I010AUX	m3	MASA HM-20/P/40 CEM II,ANCL.Y P.FUEN Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado en cimientos y anclajes de barandillas, cerramientos, horquillas, papeleras, juegos, bancos y plataforma y anclajes de fuente de beber con acabado visto, con HM-20/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica.			
mO01OA070	0,385 h	Peón ordinario	17,45	6,72	
mM11HV050	0,085 h	Vibrador de aguja eléctrico	5,35	0,45	
mP01HM120	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/20/IIa central	77,11	77,11	
COSTE UNITARIO TOTAL					84,28
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
mU06CH010AUX	m2	LOSETA HIDR. GRIS 15x15 cm Suministro y colocación de loseta hidráulica de color gris, lisa de 15 x 15 cm en aceras, y p.p. de cartabones de 15 x 15 cm, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.			
mO01OA090	0,185 h	Cuadrilla A	46,89	8,67	
mP08XVH010	1,000 m2	Loseta lisa cemen.gris 15x15 cm	5,33	5,33	
mA02A070	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	82,41	1,65	
mA02A040	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-20	104,89	0,10	
COSTE UNITARIO TOTAL					15,75
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
mU06CH040	m2	LOSETA HIDR. BOTONES GRIS 20x20 cm Suministro y colocación en aceras de loseta hidráulica de color gris de 20 x 20 cm con botones, conforme a la normativa de accesibilidad vigente, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.			
mO01OA090	0,185 h	Cuadrilla A	46,89	8,67	
mP08XVH040	1,000 m2	Baldosa hidráulica botones gris 20x20cm	5,02	5,02	
mA02A070	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	82,41	1,65	
mA02A040	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-20	104,89	0,10	

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL		15,44
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
mU07DA020AUX	t	MBC AC 16/22 ÁRI.SIL.REP. (ANTIGUA D/S) Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC 16/22 rodadura D/S, antiguas densa o semidensa (D y S), con áridos silíceos, extendida a mano en calas, rebacheos y pequeñas reparaciones del pavimento.			
mO01OA020	0,300 h	Capataz	20,32	6,10	
mO01OA040	0,600 h	Oficial segunda	18,49	11,09	
mM05PN010	0,080 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	46,01	3,68	
mM03MC010	0,080 h	Plta.asfált.caliente discontinua 160 l/h	319,58	25,57	
mM07CB030	0,160 h	Camión basculante de 12 t	40,71	6,51	
mM08RV010	0,080 h	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	48,21	3,86	
mM08RN030	0,080 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	54,19	4,34	
mP01AF090	0,870 t	Árido machaqueo silíceo 0/20	8,65	7,53	
mP01CC020	0,075 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	93,62	7,02	
mP01P010	0,055 t	Betún B 50/70 a pie de planta	352,00	19,36	
			COSTE UNITARIO TOTAL		95,06
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL		15,44
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
mU07DA020AUX	t	MBC AC 16/22 ÁRI.SIL.REP. (ANTIGUA D/S) Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC 16/22 rodadura D/S, antiguas densa o semidensa (D y S), con áridos silíceos, extendida a mano en calas, rebacheos y pequeñas reparaciones del pavimento.			
mO01OA020	0,300 h	Capataz	20,32	6,10	
mO01OA040	0,600 h	Oficial segunda	18,49	11,09	
mM05PN010	0,080 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	46,01	3,68	
mM03MC010	0,080 h	Plta.asfált.caliente discontinua 160 l/h	319,58	25,57	
mM07CB030	0,160 h	Camión basculante de 12 t	40,71	6,51	
mM08RV010	0,080 h	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	48,21	3,86	
mM08RN030	0,080 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	54,19	4,34	
mP01AF090	0,870 t	Árido machaqueo silíceo 0/20	8,65	7,53	
mP01CC020	0,075 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	93,62	7,02	
mP01P010	0,055 t	Betún B 50/70 a pie de planta	352,00	19,36	
			COSTE UNITARIO TOTAL		95,06
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS					

8 PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PA01	PA	PA A JUSTIFICAR RETRANQUEO DE LOS POSIBLES SERVICIOS EXISTENTES Partida alzada a justificar para retranqueo de los posibles servicios existentes no detectados que se vean afectados por la ejecución de las obras.			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL			40.000,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA MIL EUROS			
PN001	m	PLETINA ACERO CORTEN LÍMITE DE ÁMBITO 350X10MM Suministro y colocación de pletina de dimensiones 350x10mm. de acero corten, colocado entre adoquinado y losas de granito y adoquinado y terrizo.			
mO01OA030	0,234 h	Oficial primera	19,97	4,67	
mO01OA050	0,233 h	Ayudante	18,19	4,24	
mP01MC020	0,040 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	76,15	3,05	
MT06	1,000 m	Pletina acero corten 350x10mm	48,00	48,00	
mP01D150	1,500 ud	Pequeño material	1,25	1,88	
%MA0500	0,618 %	Medios auxiliares	5,00	3,09	
%CI0300	0,649 %	Costes Indirectos	3,00	1,95	
		COSTE UNITARIO TOTAL			66,88
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
PN002	ud	BOLARDO CILÍNDRICO INOXIDABLE DESMONTABLE Suministro y colocación de bolardo desmontable cilíndrico de 1080 mm de altura total en la parte más larga del inglete y 1000 mm en la parte inferior del inglete y 900 de altura útil, con un diámetro del cuerpo del bolardo de 100 mm, en la parte superior cuenta con una cabeza vista de 80 mm de caucho reciclado, acabado en inglete, con impresión en caucho del escudo del Ayuntamiento de Madrid. El interior del cuerpo cilíndrico inoxidable está compuesto por un cuerpo de 100 mm de caucho y 720 mm hormigonado. Barra perforada 50/9 en su interior. Pieza metálica para hacer el bolardo extraíble fabricada en tubo de acero al carbono de Ø 114 mm x 5 mm de espesor, con largo de 180 mm, con alojamiento para sujeción del bolardo mediante tornillo prisionero M14. Tapa superior para cubrimiento de hueco en caso de retirada del bolardo, fabricada en acero al carbono con terminación de pintura al horno. El anclaje del bolardo se hace mediante empotramiento en suelo de la pieza metálica descrita anteriormente, incluso cimentación.			
mO01OA030	0,250 h	Oficial primera	19,97	4,99	
mO01OA050	0,250 h	Ayudante	18,19	4,55	
MT100	1,000 ud	Bolardo inox-caucho h=0.90m Desmontable	234,00	234,00	
mP29NAA210	1,000 ud	Material auxiliar para anclaje de mobiliario	3,50	3,50	
%CI0300	2,470 %	Costes Indirectos	3,00	7,41	
		COSTE UNITARIO TOTAL			254,45
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
PN003	ud	BOLARDO CILÍNDRICO INOXIDABLE Suministro y colocación de bolardo cilíndrico de 1170 mm de altura total y 900 mm de altura útil, con un diámetro del cuerpo del bolardo de 100 mm, en la parte superior cuenta con una cabeza vista de 80 mm de caucho reciclado, acabado en inglete, con impresión en caucho del escudo del Ayuntamiento de Madrid. El interior del cuerpo cilíndrico inoxidable está compuesto por un cuerpo de 100 mm de caucho y 720 mm hormigonado. El anclaje del bolardo se hace mediante barra perforada de Ø50 mm x 9 mm de espesor y una longitud de 250 mm para empotrar, incluso cimentación.			
mO01OA030	0,250 h	Oficial primera	19,97	4,99	
mO01OA050	0,250 h	Ayudante	18,19	4,55	
MT101	1,000 ud	Bolardo inox-caucho h=0.90m	163,00	163,00	
mP29NAA210	1,000 ud	Material auxiliar para anclaje de mobiliario	3,50	3,50	
%CI0300	1,760 %	Costes Indirectos	3,00	5,28	
		COSTE UNITARIO TOTAL			181,32
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS			
PN004	ud	BANCO DE GRANITO 100X50X50 Suministro y colocación de banco de granito de 100x50x50.			
mO01OA030	0,200 h	Oficial primera	19,97	3,99	
mO01OA050	0,200 h	Ayudante	18,19	3,64	
mM07CG020	0,100 h	Camión con grúa 9 t	52,04	5,20	
MT102	1,000 ud	Banco de granito 100x50	550,00	550,00	
%CI0300	5,628 %	Costes Indirectos	3,00	16,88	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		COSTE UNITARIO TOTAL			579,71
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
PN005	ud	BANCO DE GRANITO 50X50X50 Suministro y colocación de banco de granito de 50x50x50.			
mO01OA030	0,200 h	Oficial primera	19,97	3,99	
mO01OA050	0,200 h	Ayudante	18,19	3,64	
mM07CG020	0,100 h	Camión con grúa 9 t	52,04	5,20	
MT103	1,000 ud	Banco de granito 50x50	450,00	450,00	
%CI0300	4,628 %	Costes Indirectos	3,00	13,88	
		COSTE UNITARIO TOTAL			476,71
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
PN006	ud	DADO DE GRANITO 80X80X80 Suministro y colocación de dado de granito de 80x80x80.			
mO01OA030	0,200 h	Oficial primera	19,97	3,99	
mO01OA050	0,200 h	Ayudante	18,19	3,64	
mM07CG020	0,100 h	Camión con grúa 9 t	52,04	5,20	
MT104	1,000 ud	Banco de granito 80x80x80	675,00	675,00	
%CI0300	6,878 %	Costes Indirectos	3,00	20,63	
		COSTE UNITARIO TOTAL			708,46
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
PN007	ud	TUTOR 2 PIES MADERA H=2.5M Suministro y colocación de tutor de 2 pies de madera torneada tratada en autoclave mediante sistema BETHELL, clase de riesgo 4, según norma europea EN/335/1/2:1992; compuesto por 2 postes verticales de 2,5 m de longitud y 6 cm de diámetro, así como p.p. de cincha para sujeción del árbol.			
mO01OB360	0,010 h	Oficial 1ª jardinería	19,36	0,19	
mO01OB380	0,350 h	Peón jardinería	17,02	5,96	
MT400	1,000 ud	Kit tutor 2 h=2.5m d=6-8 cm	45,00	45,00	
%CI0300	0,512 %	Costes Indirectos	3,00	1,54	
		COSTE UNITARIO TOTAL			52,69
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
PN008	m2	PINTADO DE MOBILIARIO URBANO Pintado de mobiliario urbano a base de una mano de imprimación y dos manos de pintura de esmalte sintético de color RAL 9006.			
mO01OB300	0,200 h	Oficial 1ª pintura	19,26	3,85	
mP25OU120	1,100 l	Imprimación sobre galvanizado	5,00	5,50	
mP25J060	1,100 l	Pintura de esmalte sintético color	6,60	7,26	
mP15AH120	0,080 ud	Material auxiliar eléctrico	0,74	0,06	
%CI0300	0,167 %	Costes Indirectos	3,00	0,50	
		COSTE UNITARIO TOTAL			17,17
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS			
PN009	m2	LOSAS DE GRANITO GRIS ALBA AMPLIACIÓN ACERAS Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de losa granítica gris Alba, con acabado superficial flameado, en piezas uniformes rectangulares, cuadradas, piezas trapezoidales y piezas especiales de dimensiones varias (100x40x8, 80x40x8, 70x40x8, 40x40x8, 70/40x40x8), sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enluchado de juntas.			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL			65,95
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
PN010	m2	LOSAS DE GRANITO GRIS ALBA Y NEGRO VILLAR REPOSICIONES Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de losas graníticas de color gris Alba (70%) y negro Villar (30%), con acabado superficial flameado, en piezas uniformes rectangulares, cuadradas, piezas trapezoidales y piezas especiales, de dimensiones varias (100x40x8, 80x40x8, 70x40x8, 40x40x8, 70/40x40x8, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enluchado de juntas.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL		106,17
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS			
PN011	m2	ADOQUÍN GRANITO GRIS ALBA 20X10X8 Suministro y colocación de adoquín de granito gris alba en piezas uniformes de dimensiones de 20 x 10 x 8 cm corte de sierra en todas las caras y cara vista flameada sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL		65,13
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS			
PN012	m2	LOSAS DE GRANITO NEGRO VILLAR 50X50X8 PASO DE PEATONE Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de losa granítica, negro villar abujardada, en piezas uniformes rectangulares o cuadradas de dimensiones 50 x 50 x 8 cm, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL		200,52
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS			
PN013	m2	ADOQUÍN DE GRANITO GRIS ALBA 10X10X8 PAV DRENANTE Suministro y colocación de adoquín de granito gris alba en piezas uniformes de dimensiones de 10 x 10 x 8 cm corte de sierra en todas las caras y cara vista flameada sentada sobre capa de hormigón, incluso arena de asiento y rejuntado de juntas con arena de río.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL		67,34
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
PN014	m	BORDILLO GRANITO 60X30X10 Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo granítico gris Alba, con acabado flameado, de dimensiones 60 x 30 x 10 cm, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL		69,13
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS			
PN015	m	BORDILLO GRANITO 60x40x28 Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo granítico gris Alba, con acabado flameado, de dimensiones 60 x 40 x 28 cm y p.p de piezas especial en curva, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL		65,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
PN016	ud	BORDILLO GRIS ALBA 160x60x28m VADOS PEATONALES Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo granítico gris Alba, con acabado flameado, de dimensiones 160 x 60 x 28 cm, para formación de vados peatonales, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL		153,40
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS			
PN017	ud	BORDILLO GRIS ALBA 60x40x28m VADOS VEHÍCULOS Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo granítico gris alba flameado de dimensiones 60 x 40 x 28 cm, para formación de vado para vehículos, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL		63,47
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
PN018	m3	BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL DRENANTE ZAD-20 Base de zahorra artificial drenante, clasificada (husos ZAD20) puesta en obra y compactada, medida sobre perfil.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL		27,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS			
PN019	m3	SUELO ESTRUCTURAL Suministro y extendido de suelo estructural formado por 80% de gravas de aristas vivas de origen granítico, de 2-4 cm, sin finos, 20% de tierra vegetal de textura franco-arenosa, con un máximo del 20% de arcillas y un 6% de materia orgánica y polímero hidrorretenedor a una dosis de 1 gr/l de suelo estructural.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL		37,20
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
PN020	m3	HORMIGON POROSO Suministro, extendido y colocación de hormigón pososo, de bajo contenido en finos, con una resistencia a compresión de 15 N/mm ² y una capacidad drenante de 500l/(m ² min), con un 20% de huecos, dispuesto sobre una capa de material granular, no incluida.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL		148,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS			
PN021	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE PÓRTICO SEMÁFORICO SX PORTICO SEMÁFORICO SX de SETGA o similar de hasta 6200 de altura realizado íntegramente en acero inoxidable y formado por: Estructura principal electrosoldada con sección de Ø219mm, placa de anclaje de espesor 15mm, cartelas de refuerzo. Estructura horizontal de sección cilíndrica desmontable con sistema de anclaje oculto reforzado para instalación de 1 o 2 módulos para vehículos SX-3VC. Incorpora embellecedor de acero inoxidable de Ø870mm con refuerzo interior en PUR para ocultar la base de anclaje. Dispone alojamiento/registro en la parte inferior con bastidor interior para el anclaje de paramenta eléctrica y puerta de registro integrada en la columna con cerradura de seguridad que facilita la instalación y mantenimiento del conjunto semafórico. Toda ello fabricado íntegramente en acero de calidad AISI304 s/UNE-EN 10088 (Con certificación de calidad del acero según Norma UNE-EN 10204/3.1). Soldaduras realizadas mediante proceso TIG bajo procedimiento homologado UNE-EN ISO 15614:2004 y UNE-EN-ISO 9606/1:2014. Todas las soldaduras son pulidas para una finalidad de protección a la corrosión y mejora estética son repasadas. Acabado y protección del conjunto mediante termolacado con polvo de poliéster/epoxy RAL9006 con procedimiento equivalente a QCS o mediante recubrimiento líquido según ISO12944 para categoría C4. Incluye base de pernos y tornillería de anclaje y nivelación en acero inoxidable calidad A2. Pórtico fabricada y certificada bajo directrices s/UNE-EN-40.5.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL		6.793,46
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN022	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE MÓDULO SX-3VS Módulo semafórico SX Tipo 3VS o similar de triple carcasa (ópticas de tamaño Ø200mm.) para PÓRTICO SEMAFÓRICO SX. Estructura electrosoldada formada por bastidor, sistema de anclaje, 3 carcasas cilíndricas, juntas de EPDM y bridas embellecedoras mecanizadas para el anclaje de las ópticas LED homologadas. Toda ello fabricado íntegramente en acero de calidad AISI304 s/UNE-EN 10088 (Con certificación de calidad del acero según Norma UNE-EN 10204/3.1). Soldaduras realizadas mediante proceso TIG bajo procedimiento homologado UNE-EN ISO 15614:2004 y UNE-EN-ISO 9606/1:2014. Todas las soldaduras son pulidas para una finalidad de protección a la corrosión y mejora estética son repasadas. Incluye marco/fondo de aluminio lacado en negro RAL9005 y borde blanco RAL9016. Acabado y protección del conjunto mediante termolacado con polvo de poliéster/epoxy RAL9006 con procedimiento equivalente a QCS o mediante recubrimiento líquido según ISO12944 para categoría C4. Incluye 1 óptica LED ROJA, 1 óptica LED AMBAR y 1 óptica LED VERDE de alta luminosidad para señalización y control de tráfico rodado. Incluye tornillería fijación en acero inoxidable calidad A2. Incluye cableado interno y sistemas de conexionado eléctrico. NOTA: Este módulo solo es válido para su anclaje en la estructura horizontal del PORTICO SX.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL	2.072,34	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
PN023	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE MÓDULO SX-3VC Módulo semafórico SX Tipo 3VC o similar de triple carcasa (ópticas de tamaño Ø200mm.) para PÓRTICO SEMAFÓRICO SX. Estructura electrosoldada formada por 3 carcasas cilíndricas, casquillos, juntas de EPDM y bridas embellecedoras mecanizadas para el anclaje de las ópticas LED homologadas. Toda ello fabricado íntegramente en acero de calidad AISI304 s/UNE-EN 10088 (Con certificación de calidad del acero según Norma UNE-EN 10204/3.1). Soldaduras realizadas mediante proceso TIG bajo procedimiento homologado UNE-EN ISO 15614:2004 y UNE-EN-ISO 9606/1:2014. Todas las soldaduras son pulidas para una finalidad de protección a la corrosión y mejora estética son pulidas. Acabado y protección del conjunto mediante termolacado con polvo de poliéster/epoxy RAL9006 con procedimiento equivalente a QCS o mediante recubrimiento líquido según ISO12944 para categoría C4. Incluye 1 óptica LED ROJA, 1 óptica LED AMBAR y 1 óptica LED VERDE de alta luminosidad para señalización y control de tráfico rodado. Incluye tornillería fijación en acero inoxidable calidad A2. Incluye cableado interno y sistemas de conexionado eléctrico. NOTA: Este módulo se instalará en el pórtico SX en origen en la posición deseada para su posición final, por lo que se identificará el pórtico con su posición concreta.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL	1.704,12	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
PN024	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE MÓDULO SX-2P PÓRTICO Módulo semafórico SX Tipo 2P o similar de doble carcasa (ópticas de tamaño Ø200mm.) para PÓRTICO SEMAFÓRICO SX. Estructura electrosoldada formada por 2 carcasas cilíndricas, casquillos, juntas de EPDM y bridas embellecedoras mecanizadas para el anclaje de las ópticas LED homologadas. Toda ello fabricado íntegramente en acero de calidad AISI304 s/UNE-EN 10088 (Con certificación de calidad del acero según Norma UNE-EN 10204/3.1) Soldaduras realizadas mediante proceso TIG bajo procedimiento homologado UNE-EN ISO 15614:2004 y UNE-EN-ISO 9606/1:2014. Todas las soldaduras son pulidas para una finalidad de protección a la corrosión y mejora estética son repasadas. Acabado y protección del conjunto mediante termolacado con polvo de poliéster/epoxy RAL9006 con procedimiento equivalente a QCS o mediante recubrimiento líquido según ISO12944 para categoría C4. Incluye 1 óptica LED ROJA Peatón y 1 óptica LED VERDE Peatón de alta luminosidad para señalización y control de peatones. Incluye tornillería fijación en acero inoxidable calidad A2. Incluye cableado interno y sistemas de conexionado eléctrico. NOTA: Este módulo se instalará en el pórtico SX en origen en la posición deseada para su posición final, por lo que se identificará el pórtico con su posición concreta			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL	1.395,72	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
PN025	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE MÓDULO SX-R PÓRTICO Módulo semafórico SX Tipo R (Repetidor) o similar de doble carcasa (ópticas de tamaño Ø100mm.) para PÓRTICO SEMAFÓRICO SX. Estructura electrosoldada que incorpora 2 carcasas cilíndricas pequeñas, juntas de EPDM y bridas embellecedoras mecanizadas para el anclaje de las ópticas LED homologadas. Toda ello fabricado íntegramente en acero de calidad AISI304 s/UNE-EN 10088. (Con certificación de calidad del acero según Norma UNE-EN 10204/3.1). Soldaduras realizadas mediante proceso TIG bajo procedimiento homologado UNE-EN ISO 15614:2004 y UNE-EN-ISO 9606/1:2014. Todas las soldaduras son pulidas para una finalidad de protección a la corrosión y mejora estética son repasadas. Acabado y protección del conjunto mediante termolacado con polvo de poliéster/epoxy RAL9006 con procedimiento equivalente a QCS o mediante recubrimiento líquido según ISO12944 para categoría C4. Incluye 1 óptica LED ROJA Repetidor y 1 óptica LED VERDE Repetidor de alta luminosidad y tamaño Ø100mm. para señalización y control de tráfico rodado. Incluye tornillería fijación en acero inoxidable calidad A2. Incluye cableado interno y sistemas de conexionado eléctrico. NOTA: Este módulo se instalará en pórtico SX en origen en la posición deseada para su posición final, por lo que se identificará la columna con su posición concreta.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL	823,00	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTITRES EUROS					
PN026	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE SX-3VC (DOBLE) Módulo semafórico SX Tipo 3VC-DOBLE o similar (ópticas de tamaño Ø200mm.) para PÓRTICO SEMAFÓRICO SX. Estructura electrosoldada formada por 6 carcasas cilíndricas, casquillos, juntas de EPDM y bridas embellecedoras mecanizadas para el anclaje de las ópticas LED homologadas. Toda ello fabricado íntegramente en acero de calidad AISI304 s/UNE-EN 10088 (Con certificación de calidad del acero según Norma UNE-EN 10204/3.1). Soldaduras realizadas mediante proceso TIG bajo procedimiento homologado UNE-EN ISO 15614:2004 y UNE-EN-ISO 9606/1:2014. Todas las soldaduras son pulidas para una finalidad de protección a la corrosión y mejora estética son repasadas. Acabado y protección del conjunto mediante termolacado con polvo de poliéster/epoxy RAL9006 con procedimiento equivalente a QCS o mediante recubrimiento líquido según ISO12944 para categoría C4. Incluye 2 ópticas LED ROJA, 2 ópticas LED AMBAR y 2 ópticas LED VERDE de alta luminosidad para señalización y control de tráfico rodado. Incluye tornillería fijación en acero inoxidable calidad A2. Incluye cableado interno y sistemas de conexionado eléctrico. NOTA: Este módulo se instalará en el pórtico SX en origen en la posición deseada para su posición final, por lo que se identificará el pórtico con su posición concreta.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL	3.010,55	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN027	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE COLUMNA SEMAFÓRICA SX COLUMNA SEMÁFORICA SX de SETGA o similar de hasta 3.85m. de altura realizado íntegramente en acero inoxidable. Estructura principal electrosoldada con sección inicial de Ø129mm, placa de anclaje de espesor 10mm y guía central reforzada para encasquillado de módulos SX multiorientables. Incorpora módulo superior con eje/cierre de seguridad para empaquetado del sistema semafórico. Dispone alojamiento/registro en la parte inferior con bastidor interior para el anclaje de aparatación eléctrica y puerta de registro integrada en la columna con cerradura de seguridad que facilita la instalación y mantenimiento del conjunto semafórico. Toda ello fabricado íntegramente en acero de calidad AISI304 s/UNE-EN 10088 (Con certificación de calidad del acero según Norma UNE-EN 10204/3.1). Soldaduras realizadas mediante proceso TIG bajo procedimiento homologado UNE-EN ISO 15614:2004 y UNE-EN-ISO 9606/1:2014. Todas las soldaduras son pulidas para una finalidad de protección a la corrosión y mejora estética son repasadas. Acabado y protección del conjunto mediante termolacado con polvo de poliéster/epoxy RAL9006 con procedimiento equivalente a QCS o mediante recubrimiento líquido según ISO12944 para categoría C4. Incluye base de pernos y tornillería de anclaje y nivelación en acero inoxidable calidad A2. Columna fabricada y certificada bajo directrices s/UNE-EN-40.5.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL	1.541,10	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
PN028	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE MÓDULO SX-3V Módulo semafórico SX Tipo 3V o similar de triple carcasa (ópticas de tamaño Ø200mm.) para COLUMNA SEMAFÓRICA SX. Estructura electrosoldada formada por módulo de 810mm y sección Ø129mm. con coronas interiores para multiposicionado en columna semafórica SX. Incorpora 3 carcasas cilíndricas, juntas de EPDM y bridas embellecedoras mecanizadas para el anclaje de las ópticas LED homologadas. Toda ello fabricado íntegramente en acero de calidad AISI304 s/UNE-EN 10088 (Con certificación de calidad del acero según Norma UNE-EN 10204/3.1). Soldaduras realizadas mediante proceso TIG bajo procedimiento homologado UNE-EN ISO 15614:2004 y UNE-EN-ISO 9606/1:2014. Todas las soldaduras son pulidas para una finalidad de protección a la corrosión y mejora estética son repasadas. Acabado y protección del conjunto mediante termolacado con polvo de poliéster/epoxy RAL9006 con procedimiento equivalente a QCS o mediante recubrimiento líquido según ISO12944 para categoría C4. Incluye 1 óptica LED ROJA, 1 óptica LED AMBAR y 1 óptica LED VERDE de alta luminosidad para señalización y control de tráfico rodado. Incluye tornillería fijación en acero inoxidable calidad A2. Incluye cableado interno y sistemas de conexionado eléctrico.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL	1.132,63	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
PN029	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE MÓDULO SX-2P COLUMNA Módulo semafórico SX Tipo 2P o similar de doble carcasa (ópticas de tamaño Ø200mm.) para COLUMNA SEMAFÓRICA SX. Estructura electrosoldada formada por módulo de 540mm y sección Ø129mm. con coronas interiores para multiposicionado en columna semafórica SX. Incorpora 2 carcasas cilíndricas, juntas de EPDM y bridas embellecedoras mecanizadas para el anclaje de las ópticas LED homologadas. Toda ello fabricado íntegramente en acero de calidad AISI304 s/UNE-EN 10088 (Con certificación de calidad del acero según Norma UNE-EN 10204/3.1). Soldaduras realizadas mediante proceso TIG bajo procedimiento homologado UNE-EN ISO 15614:2004 y UNE-EN-ISO 9606/1:2014. Todas las soldaduras son pulidas para una finalidad de protección a la corrosión y mejora estética son repasadas. Acabado y protección del conjunto mediante termolacado con polvo de poliéster/epoxy RAL9006 con procedimiento equivalente a QCS o mediante recubrimiento líquido según ISO12944 para categoría C4. Incluye 1 óptica LED ROJA Peatón y 1 óptica LED VERDE Peatón de alta luminosidad para señalización y control de peatones. Incluye tornillería fijación en acero inoxidable calidad A2. Incluye cableado interno y sistemas de conexionado eléctrico.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL	830,13	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
PN030	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE MÓDULO SX-R COLUMNA Módulo semafórico SX Tipo R (Repetidor) o similar de doble carcasa (ópticas de tamaño Ø100mm.) para COLUMNA SEMAFÓRICA SX. Estructura electrosoldada que incorpora 2 carcasas cilíndricas pequeñas, casquillos, juntas de EPDM y bridas embellecedoras mecanizadas para el anclaje de las ópticas LED homologadas. Toda ello fabricado íntegramente en acero de calidad AISI304 s/UNE-EN 10088. (Con certificación de calidad del acero según Norma UNE-EN 10204/3.1). Soldaduras realizadas mediante proceso TIG bajo procedimiento homologado UNE-EN ISO 15614:2004 y UNE-EN-ISO 9606/1:2014. Todas las soldaduras son pulidas para una finalidad de protección a la corrosión y mejora estética son repasadas. Acabado y protección del conjunto mediante termolacado con polvo de poliéster/epoxy RAL9006 con procedimiento equivalente a QCS o mediante recubrimiento líquido según ISO12944 para categoría C4. Incluye 1 óptica LED ROJA Repetidor y 1 óptica LED VERDE Repetidor de alta luminosidad y tamaño Ø100mm. para señalización y control de tráfico rodado. Incluye tornillería fijación en acero inoxidable calidad A2. Incluye cableado interno y sistemas de conexionado eléctrico. NOTA: Este módulo se instalará en la columna semafórica SX en origen en la posición deseada para su posición final, por lo que se identificará la columna con su posición concreta.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL	387,02	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS					
PN031	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE MÓDULO SX-3V (DOBLE) Módulo semafórico SX Tipo 3V-DOBLE o similar (ópticas de tamaño Ø200mm.) para COLUMNA SEMAFÓRICA SX. Estructura electrosoldada formada por módulo de 810mm y sección Ø129mm. con coronas interiores para multiposicionado en columna semafórica SX. Incorpora 6 carcasas cilíndricas, juntas de EPDM y bridas embellecedoras mecanizadas para el anclaje de las ópticas LED homologadas. Toda ello fabricado íntegramente en acero de calidad AISI304 s/UNE-EN 10088. Con certificación de calidad del acero según Norma UNE-EN 10204/3.1. Soldaduras realizadas mediante proceso TIG bajo procedimiento homologado UNE-EN ISO 15614:2004 y UNE-EN-ISO 9606/1:2014. Todas las soldaduras son pulidas para una finalidad de protección a la corrosión y mejora estética son pulidas. Acabado y protección del conjunto mediante termolacado con polvo de poliéster/epoxy RAL9006 con procedimiento equivalente a QCS o mediante recubrimiento líquido según ISO12944 para categoría C4. Incluye 2 ópticas LED ROJA, 2 ópticas LED AMBAR y 2 ópticas LED VERDE de alta luminosidad para señalización y control de tráfico rodado. Incluye tornillería fijación en acero inoxidable calidad A2. Incluye cableado interno y sistemas de conexionado eléctrico.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL	2.371,30	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
PN032	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE MÓDULO PULSADOR SX Módulo pulsador para columna semafórica o pórtico SX o similar. Sistema formado por bastidor encapsulado de acero inoxidable/metacrilato y pulsador piezoeléctrico IP65. Incluye cableado y sistema de conexionado. Incluye tornillería específica para montaje en columna/pórtico SX.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL	1.636,69	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
PN033	ud	Trabajos de ingeniería de tráfico Trabajos de ingeniería de tráfico			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					13.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL EUROS					
PN034	ud	AJUSTE DE REJILLA DE METRO A ZONA ENTRE CALZADA Y ACERA Ud de trabajos correspondientes para el ajuste de rejilla de ventilación de Metro actualmente ubicada en calzada y que pasará a disponerse parcialmente en acera, incluyendo coordinación con Metro para la definición en detalle de la solución y ejecución de los trabajos, realización de trabajos de levantado de la rejilla actual, colocación de estructura metálica para sujeción de la futura rejilla, puesta a cota de rejilla en el tramo situado en acera y colocación de nueva rejilla en cumplimiento con los requerimientos de la normativa de accesibilidad, completamente terminado y rematado.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					3.500,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS EUROS					
PN035	ud	AJUSTE Y PUESTA A COTA DE REJILLA DE METRO Ud de trabajos correspondientes para el ajuste y puesta a cota de rejilla de ventilación de Metro actualmente ubicada en calzada y que pasará a disponerse en acera, incluyendo coordinación con Metro para la definición en detalle de la solución y ejecución de los trabajos, realización de trabajos de levantado de la rejilla actual, recrecido de estructura de soporte y puesta a cota de rejilla para acomodarse a la cota de acera, y colocación de nueva rejilla en cumplimiento con los requerimientos de la normativa de accesibilidad, completamente terminado y rematado.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					2.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL EUROS					
PN036	ud	SOPORTE ENTERRADO ALUMBRADO NAVIDAD Suministro y colocación de soporte enterrado para alumbrado navideño, incluso p.p. de medios axiliares y pequeño material. Totalmente instalado.			
mO01OA060	2,875 h	Peón especializado	17,56	50,49	
mO01OA070	2,875 h	Peón ordinario	17,45	50,17	
mM06CM010	0,500 h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min. 7 bar	2,26	1,13	
mM06MI030	0,500 h	Martillo manual picador neumático	3,01	1,51	
mM07CB030	0,079 h	Camión basculante de 12 t	40,71	3,22	
mM07N040	0,892 m3	Canon de RCD a vertedero	13,00	11,60	
mM11HV030	0,750 h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,84	3,63	
mA02A070	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	82,41	1,32	
mP01HM040	0,770 m3	Hormigón HM-25/P/40/I central	80,21	61,76	
mP01HM080	0,200 m3	Hormigón HM-15/P/40/IIa central	67,10	13,42	
mP03ACB040	4,000 ud	Perno cincado de anclaje M22x350	7,35	29,40	
mP15AF030	1,000 m	Tubo corrugado PE DN=110mm.	1,50	1,50	
ALUM.005	1,000 ud	TAPA FUNDICIÓN	100,00	100,00	
%CI0300	3,292 %	Costes Indirectos	3,00	9,88	
COSTE UNITARIO TOTAL					339,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS					
PN037	m2	REPAVIMENTACIÓN LOSA GRANÍTICA NEGRO RECUPERADA Colocación manual mediante útil de seguridad de losa granítica, negro villar abujardada recuperada, en piezas uniformes rectangulares o cuadradas de dimensiones >40 x 40, de 5 ó 6 cm de espesor, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas y limpieza de losas de restos de material de agarre.			
mO01OA090	0,350 h	Cuadrilla A	46,89	16,41	
mM05RN040	0,230 h	Mini retroexcavadora	25,52	5,87	
mA02A070	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	82,41	3,30	
mA02A040	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-20	104,89	0,52	
%CI0300	0,261 %	Costes Indirectos	3,00	0,78	
COSTE UNITARIO TOTAL					26,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
PN038	ud	BANCO AYUNTAMIENTO DE MADRID Suministro y colocación de banco a elegir por la D.F de las obras, homologado por el Ayuntamiento de Madrid, incluso anclaje. Totalmente terminado.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					800,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS EUROS					
PN039	ud	BOLARDOS Suministro y colocación de bolardo, homologado, incluso cimentación.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					400,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS EUROS					
PN040	ud	PLACA DE TOMA DE TIERRA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 500 X 500 X 2 MM ud Suministro e instalación en fondo de arqueta de placa de toma de tierra de chapa de acero galvanizado de 500 x 500 x 2 mm, incluso relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero, según ficha de la NECOU, en arqueta existente a mantener.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					30,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
PN041	ud	MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN ABATIBLE PARA ARQUETA 60X60 CM ud Suministro de marco y tapa de fundición para arqueta abatible de tecnologías del tráfico de 60x60 cm, según N.E.C.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					101,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
PN042	ud	MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA 80X80 CM ud Suministro de marco y tapa de fundición para arqueta de tecnologías del tráfico de 80x80 cm, según N.E.C.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					188,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
PN043	ud	PERNO DE ANCLAJE Y PP DE PLANTILLA, PARA CIMENTACIÓN DE COLUMNA O REGULADOR ud Suministro de perno de anclaje y parte proporcional de plantilla, para cimentación de columna o regulador, según ficha de NECOU, longitud 320 mm.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					1,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
PN044	ud	PERNO DE ANCLAJE Y PP DE PLANTILLA, PARA CIMENTACIÓN DE BÁCULO ud Suministro de perno de anclaje y parte proporcional de plantilla, para cimentación de báculo, según ficha de NECOU, longitud 700 mm.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					3,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
PN045	ud	COLUMNA DE CHAPA DE ACERO DE 1,00 METRO COMPLETAMENTE PINTADA, ud Suministro y colocación de columna de chapa de acero de 1,00 metro completamente pintada, según ficha de la NECOU, para sustentación de caja de detectores; incluyendo accesorios, transporte y pequeño material.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					114,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
PN046	ud	DESMONTAJE DE COLUMNA DE FUNDICIÓN DE HIERRO CL-2400 ud Desmontaje de columna de fundición de hierro CL-2400, según ficha de la NECOU, incluyendo pequeño material.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					11,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
PN063	m	CONDUCTOR COBRE UNE RV 2 X 2,5 MM2 0,6/1 KV m Conductor de cobre UNE RV con recubrimiento de PVC de 2 X 2,5 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					4,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
PN064	m	CONDUCTOR DE COBRE UNE RV 3 X 2,5 MM2 0,6/1 KV m Conductor de cobre UNE RV con recubrimiento de PVC de 3 X 2,5 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					5,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
PN065	m	CONDUCTOR DE COBRE UNE RV 4 X 2,5 MM2 0,6/1 KV m Conductor de cobre UNE RV con recubrimiento de PVC de 4 X 2,5 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					7,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
PN066	m	MANDRILADO DE TUBO EN CANALIZACIÓN EXISTENTE m Mandrilado de tubo en canalización existente, dejando guía.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					1,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
PN067	m	TENDIDO DE CABLE DE ENERGÍA HASTA 50 MM2 DE SECCIÓN, EN CANALIZACIÓN EXISTENTE. m Tendido de cable de energía hasta 50 mm2 de sección, en canalización existente.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					1,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
PN068	m	DESMONTAJE DE CABLE DE ENERGÍA, HASTA 50 MM2 DE SECCIÓN, DE CANALIZACIÓN EXISTENTE. m Desmontaje de cable de energía, hasta 50 mm2 de sección, de canalización existente.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					0,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
PN069	ud	MODIFICACIÓN DE GRABACIONES DE CRUCE. Ud Modificación de grabaciones de cruce.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					279,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
PN070	ud	DESMONTAJE/MONTAJE ESCULTURA (MAQUETA) Desmontaje y posterior montaje de escultura (Maqueta), demolición de cimentación, retirada de productos sobrantes, acopio provisional y vigilancia en obra y recolocación definitiva en lugar a especificar por la Dirección Facultativa, incluso adaptación a normativa de accesibilidad (vinilo sistema Braille) completamente instalado.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					3.600,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS EUROS					
PN071	ud	FUENTE DE AGUA POTABLE DE GRANITO Suministro y colocación de fuente de agua potable de granito según planos, totalmente instalada.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					4.500,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS EUROS					
PN072	ud	GESTIÓN RESIDUOS PELIGROSOS Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de residuos peligrosos (pinturas, pinturas caducadas, desencofrantes, etc) almacenados en la instalación en bidones de tapones de 200l. y paletizados que deben adquirirse la primera vez, i/etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente (Real Decreto 833/1988, de 20 de julio).			
mP34BP010	10,000 ud	Tratamiento bidón restos pintura	64,50	645,00	
mP34BP020	200,000 kg	Tratamiento restos pintura	0,96	192,00	
mP34BP050	10,000 ud	Tratamiento bidón restos desencofrante	77,10	771,00	
mP34BP060	50,000 kg	Tratamiento restos desencofrante	0,96	48,00	
mP34BP130	10,000 ud	Tratamiento bidón150l.filtros aceite	58,36	583,60	
mP34BP150	50,000 kg	Tratamiento filtros aceite	0,73	36,50	
mP34BP160	10,000 ud	Tratamiento aceite usado	7,00	70,00	
mP34BP200	10,000 ud	Tratamiento bidón absorb. y trapos cont.	53,12	531,20	
mP34BP250	3.000,000 kg	Tratamiento tierra cont.	0,46	1.380,00	
mP34BP270	10,000 m3	Tratamiento saca envases met.cont.	47,37	473,70	
mP34BP320	10,000 m3	Tratamiento saca envases plást.cont.	46,69	466,90	
mP34BP340	100,000 kg	Tratamiento botes aerosoles	2,50	250,00	
mP34BP430	10,000 ud	Tratamiento bidón decap.cemento	103,46	1.034,60	
mP34BP440	20,000 kg	Tratamiento fluorescentes	4,50	90,00	
mP34BP450	30,000 ud	Tratamiento cont. 5 l.r.sanitarios	19,90	597,00	
mP34BP520	200,000 ud	Tratamiento de neumáticos	0,99	198,00	
%CI0300	73,675 %	Costes Indirectos	3,00	221,03	
COSTE UNITARIO TOTAL					7.588,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
PN073	ud	SUMINIS. Y MONT. DE KIOSCO PRENSA MOD. GRAN VÍA Suministro y colocación de kiosco de prensa de construcción monobloque de planta rectangular, con dimensiones de cuerpo principal de 3,4 x 2,1 m y visera de 6,06 x 1,15 m, con estructura principal de perfil tubular de acero galvanizado lacado, estructura secundaria de revestimiento en perfiles de acero inoxidable, cubierta de acero inoxidable y aislante térmico en su cara inferior, completamente terminado, incluyendo su equipamiento interior, amueblamiento, equipamiento y obra civil.			
mO01OA030	30,000 h	Oficial primera	19,97	599,10	
mO01OA060	30,000 h	Peón especializado	17,56	526,80	
P29NDA024N	1,000 ud	Kiosco de prensa modelo Gran Vía i/ obra civil	60.000,00	60.000,00	
%CI0300	611,259 %	Costes Indirectos	3,00	1.833,78	
COSTE UNITARIO TOTAL					62.959,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
PN074	ud	DESMONTAJE DE PAPELERA DE PIE Desmontaje de papelera de pie, acopio y vigilancia en obra, carga, transporte y descarga en almacén municipal o lugar de gestión autorizado, incluso demolición de cimentación, transporte de residuos y canon de vertido.			
mO01OA030	0,150 h	Oficial primera	19,97	3,00	
mO01OA070	0,150 h	Peón ordinario	17,45	2,62	
mM07CG010	0,040 h	Camión con grúa 6 t.	49,96	2,00	
mM06CM040	0,150 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	11,09	1,66	
mM06MI030	0,150 h	Martillo manual picador neumático	3,01	0,45	
mU02H040AUX	0,050 m3	TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO	5,23	0,26	
mU02H070AUX	0,050 m3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO	13,00	0,65	
%CI0300	0,106 %	Costes Indirectos	3,00	0,32	
COSTE UNITARIO TOTAL					10,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
PN075	ud	LEVANTADO DE POSTE BUS Levantado de poste bus existente dentro del ámbito de la obra, incluyendo desconexiones propias, demolición de cimentación, retirada de productos sobrantes, acopio provisional y vigilancia en obra y retirada definitiva en lugar a especificar por la Dirección Facultativa.			
mO01OA030	0,600 h	Oficial primera	19,97	11,98	
mO01OA060	0,600 h	Peón especializado	17,56	10,54	
mM07CG010	0,600 h	Camión con grúa 6 t.	49,96	29,98	
mM06MR030	0,600 h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,97	1,18	
mM06CP010	0,600 h	Compres.portátil diesel 10 m3/min. 12 bar	14,65	8,79	
mU02H040AUX	0,600 m3	TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO	5,23	3,14	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mU02H070AUX	0,600 m3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO	13,00	7,80	
%CI0300	0,734 %	Costes Indirectos	3,00	2,20	
COSTE UNITARIO TOTAL					75,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
PN076	ud	LEVAN. Y TRASLADO DE POSTE BUS			
Levantado de poste bus existente dentro del ámbito de la obra, incluyendo desconexiones propias, demolición de cimentación, retirada de productos sobrantes, acopio provisional y vigilancia en obra y recolocación definitiva en lugar a especificar por la Dirección Facultativa, completamente instalado y funcionando.					
mO01OA030	1,800 h	Oficial primera	19,97	35,95	
mO01OA060	1,800 h	Peón especializado	17,56	31,61	
mM07CG010	1,800 h	Camión con grúa 6 t.	49,96	89,93	
mM06MR030	1,800 h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,97	3,55	
mM06CP010	1,800 h	Compres.portátil diesel 10 m3/min. 12 bar	14,65	26,37	
mU02H040AUX	1,800 m3	TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO	5,23	9,41	
mU02H070AUX	1,800 m3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO	13,00	23,40	
%CI0300	2,202 %	Costes Indirectos	3,00	6,61	
COSTE UNITARIO TOTAL					226,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
PN077	ud	LEVAN. Y TRASLADO DE PMV			
Levantado de paneles de mensajería variable (PMV) existente dentro del ámbito de la obra, incluyendo desconexiones propias, demolición de cimentación, retirada de productos sobrantes, acopio provisional y vigilancia en obra y recolocación definitiva en lugar a especificar por la Dirección Facultativa, completamente instalado y funcionando.					
mO01OA030	2,600 h	Oficial primera	19,97	51,92	
mO01OA060	2,600 h	Peón especializado	17,56	45,66	
mM07CG010	2,600 h	Camión con grúa 6 t.	49,96	129,90	
mM06MR030	2,600 h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,97	5,12	
mM06CP010	2,600 h	Compres.portátil diesel 10 m3/min. 12 bar	14,65	38,09	
mU02H040AUX	2,600 m3	TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO	5,23	13,60	
mU02H070AUX	2,600 m3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO	13,00	33,80	
%CI0300	3,181 %	Costes Indirectos	3,00	9,54	
COSTE UNITARIO TOTAL					327,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
PN078	ud	LEVANT. Y TRASL. DE BICI-MADRID			
Levantado de Bici-Madrid existente dentro del ámbito de la obra, incluyendo desconexiones propias, demolición de cimentación, retirada de productos sobrantes, acopio provisional y vigilancia en obra y retirada, y recolocación definitiva en lugar a especificar por la Dirección Facultativa, conexiones eléctricas y de telecomunicaciones, completamente instalado y funcionando.					
mO01OA030	40,000 h	Oficial primera	19,97	798,80	
mO01OA060	80,000 h	Peón especializado	17,56	1.404,80	
mM07CG010	24,000 h	Camión con grúa 6 t.	49,96	1.199,04	
mM06MR030	16,000 h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,97	31,52	
mM06CP010	16,000 h	Compres.portátil diesel 10 m3/min. 12 bar	14,65	234,40	
mO01OB240	16,000 h	Oficial 1º electricista	19,71	315,36	
mO01OB260	16,000 h	Ayudante electricista	18,45	295,20	
mO01OB270	16,000 h	Oficial 1º Instalador telecomunicación	30,35	485,60	
mO01OB290	16,000 h	Ayudante Instalador telecomunicación	17,70	283,20	
mU02H040AUX	0,600 m3	TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO	5,23	3,14	
mU02H070AUX	0,600 m3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO	13,00	7,80	
mU03I010AUX	0,500 m3	MASA HM-20/P/40 CEM II,ANCL.Y P.FUEN	84,28	42,14	
%CI0300	51,010 %	Costes Indirectos	3,00	153,03	
COSTE UNITARIO TOTAL					5.254,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS					
PN079	ud	LEVANTADO DE CABINA			
Levantado de Cabina existente dentro del ámbito de la obra, incluyendo desconexiones propias, demolición de cimentación, retirada de productos sobrantes, acopio provisional y vigilancia en obra y retirada definitiva en lugar a especificar por la Dirección Facultativa.					
mO01OA030	5,000 h	Oficial primera	19,97	99,85	
mO01OA060	5,000 h	Peón especializado	17,56	87,80	
mM07CG010	4,000 h	Camión con grúa 6 t.	49,96	199,84	
mM06MR030	5,000 h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,97	9,85	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mM06CP010	2,000 h	Compres.portátil diesel 10 m3/min. 12 bar	14,65	29,30	
mO01OB240	2,000 h	Oficial 1º electricista	19,71	39,42	
mO01OB260	2,000 h	Ayudante electricista	18,45	36,90	
mO01OB270	2,000 h	Oficial 1º Instalador telecomunicación	30,35	60,70	
mO01OB290	2,000 h	Ayudante Instalador telecomunicación	17,70	35,40	
mU02H040AUX	0,500 m3	TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO	5,23	2,62	
mU02H070AUX	0,500 m3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO	13,00	6,50	
mU03I010AUX	0,400 m3	MASA HM-20/P/40 CEM II,ANCL.Y P.FUEN	84,28	33,71	
%CI0300	6,419 %	Costes Indirectos	3,00	19,26	
COSTE UNITARIO TOTAL					661,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
PN080	ud	LEVANT. Y TRASL. DE BUZÓN DE CORREOS			
Levantado de buzón de correos existente dentro del ámbito de la obra, incluyendo demolición de cimentación, retirada de productos sobrantes, acopio provisional y vigilancia en obra y retirada y recolocación definitiva en lugar a especificar por la Dirección Facultativa, completamente instalado.					
mO01OA060	1,000 h	Peón especializado	17,56	17,56	
mO01OA030	1,000 h	Oficial primera	19,97	19,97	
mM07CG010	0,500 h	Camión con grúa 6 t.	49,96	24,98	
mM06MR030	2,000 h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,97	3,94	
mM06CP010	1,000 h	Compres.portátil diesel 10 m3/min. 12 bar	14,65	14,65	
mU02H040AUX	0,200 m3	TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO	5,23	1,05	
mU02H070AUX	0,200 m3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO	13,00	2,60	
mU03I010AUX	0,160 m3	MASA HM-20/P/40 CEM II,ANCL.Y P.FUEN	84,28	13,48	
%CI0300	0,982 %	Costes Indirectos	3,00	2,95	
COSTE UNITARIO TOTAL					101,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
PN081	ud	CAMBIO CRISTALES MARQUESINA BUS			
Ud de cambio de cristales en marquesina de bus a trasladar. Incluso medios auxiliares y p.p. de pequeño material. Totalmente instalado.					
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					4.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL EUROS					
PN082	ud	PLACA METÁLICA EMPOTRADA EN PAVIMENTO NOMBRE CALLE			
Ud de placa metálica de medidas 0,20x1,70 m, integrada con el pavimento. Incluso tratamiento anticorrosión, grabado de nombre de calle, anclaje y medios auxiliares. Totalmente colocado.					
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					550,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA EUROS					
PN083	m	ALBARDILLA DE GRANITO GRIS ALBA FORMACIÓN JARDINERA-BANCA			
Suministro y colocación de albardilla de granito gris Alba aserrada y abujardada en todas las caras vistas, modelo Mc42, incluso material auxiliar necesario, según planos de detalle.					
mO01OA030	0,300 h	Oficial primera	19,97	5,99	
mO01OA070	0,400 h	Peón ordinario	17,45	6,98	
mM02GE095	0,170 h	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	63,67	10,82	
mP01MC020	0,200 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	76,15	15,23	
MRI0_MAT_0105	1,000 ud	Albardilla granito gris Quintana, modelo según planos	211,79	211,79	
%CI	2,508 %	Costes Indirectos	3,00	7,52	
COSTE UNITARIO TOTAL					258,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
PN084	ud	PAPELERA AYUNTAMIENTO DE MADRID			
Suministro y colocación de papelera a elegir por la D.F. de la obra, incluso cimentación y anclaje.					
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					450,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS					
PN085	ud	CONEXIÓN A RED DE RIEGO EXISTENTE			
Ud de conexión a red de riego existente. Totalmente terminada.					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					320,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTE EUROS					
PN086	ud	INSTALACIÓN ELÉCTRICA RED DE RIEGO Instalación eléctrica de la red de riego. Completa. Incluso cableado, tubos PE, piezas especiales, etc.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					35.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO MIL EUROS					
PN087	ud	TRANSFORMACIÓN DE POZO ABSORBEDERO EN POZO DE REGISTRO Transformación de pozo absorbadero en pozo de registro. La unidad incluye levantado de cerco y tapa solada con granito, levantado de tragante, levantado de cerco metálico y rejilla en calzada, demolición de arqueta, retirada y limpieza de escombros, relleno con material de préstamo de la arqueta demolida, reconstrucción de pozo con fábrica de ladrillo de 1 pie, enfoscado y bruñido interior, recibido de tubos, colocación de nuevo cerco y recolocación de tapa existente. Totalmente acabado.			
mO01OA030	7,300 h	Oficial primera	19,97	145,78	
mO01OA060	5,550 h	Peón especializado	17,56	97,46	
mP01LT020	0,100 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	104,17	10,42	
mP01MC040	0,080 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	65,85	5,27	
mP01MC020	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	76,15	1,52	
mP02EPT010N	1,000 ud	Cerco aceras FD/25Tn D=60	45,00	45,00	
mM07CG010	0,040 h	Camión con grúa 6 t.	49,96	2,00	
mU02ER040AUX	0,150 m3	RELLENO MINA/ POZO PRÉSTAMO	47,31	7,10	
mU01BB050AUX	0,100 m3	DEMO.M.M. FAB.LADRILLO MACIZO	26,05	2,61	
%CI0300	3,172 %	Costes Indirectos	3,00	9,52	
COSTE UNITARIO TOTAL					326,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
PN088	ud	ARQUETA IMBORNAL 60X30X75 1/2 P. E=12 CM Arqueta de registro para imbornal de recogida de aguas pluviales de 60 x 30 x 75 cm de dimensiones interiores, construida con fábrica de ladrillo cerámico de 1/2 pie de espesor, enfoscada y bruñida interiormente, incluso solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor, rejilla FD D400 sobre cerco de ángulo, excavación, carga y transporte de residuos a gestor.			
mO01OA030	3,200 h	Oficial primera	19,97	63,90	
mO01OA070	3,200 h	Peón ordinario	17,45	55,84	
mP01LT020	0,400 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	104,17	41,67	
mP01MC020	0,185 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	76,15	14,09	
mP01MC040	0,185 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	65,85	12,18	
mP01HM010	0,175 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	76,11	13,32	
mP02EPT050	1,000 ud	Cerco/rejilla rectangular FD/40Tn	85,00	85,00	
%CI0300	2,860 %	Costes Indirectos	3,00	8,58	
COSTE UNITARIO TOTAL					294,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
PN089	ud	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD Medidas indicadas a implantar de seguridad y salud, según anejo.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					131.563,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
PN090	ud	LEVANTADO/COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA Levantado de cartel y poste de señalización sistema europeo tipo cajón o banderola, informativa o peatonal, demolición de cimentación, retirada de productos sobrantes, acopio provisional y vigilancia en obra y retirada. Recolocación definitiva en lugar a especificar por la Dirección Facultativa, completamente instalado y funcionando.			
mO01OA020	2,500 h	Capataz	20,32	50,80	
mO01OA030	2,500 h	Oficial primera	19,97	49,93	
mO01OA070	2,500 h	Peón ordinario	17,45	43,63	
mM11SA010	0,200 h	Ahoyadora gasolina 1 persona	6,56	1,31	
mM07CG010	1,000 h	Camión con grúa 6 t.	49,96	49,96	
mM06CM040	0,500 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	11,09	5,55	
mM06MI030	0,500 h	Martillo manual picador neumático	3,01	1,51	
mP01HM010	0,512 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	76,11	38,97	
mU02H040AUX	0,200 m3	TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO	5,23	1,05	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mU02H070AUX	0,200 m3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO	13,00	2,60	
%CI0300	2,453 %	Costes Indirectos	3,00	7,36	
COSTE UNITARIO TOTAL					252,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
PN091	ud	LEVANTADO/COLOCACIÓN DE PANEL DE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA ADOSADA Levantado de cartel de señalización informativa o peatonal adosada a poste o báculo, acopio provisional y vigilancia en obra. Incluso p.p. de pequeño material. Recolocación definitiva en lugar a especificar por la Dirección Facultativa, completamente instalado.			
mO01OA020	0,200 h	Capataz	20,32	4,06	
mO01OA030	0,200 h	Oficial primera	19,97	3,99	
mO01OA070	0,500 h	Peón ordinario	17,45	8,73	
mM07CG010	0,500 h	Camión con grúa 6 t.	49,96	24,98	
%CI0300	0,418 %	Costes Indirectos	3,00	1,25	
COSTE UNITARIO TOTAL					43,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS					
PN092	ud	JUEGO 2 SEMÁFOROS PORTÁTILES OBRA Juego de 2 semáforos con controlador digital de 50 programas y diferentes funciones para regular el tráfico alternativo. Sincronización por cuarzo (sin cables ni límite de distancia entre los dos cabezales) con carro portabaterías.			
mO01OA070	1,000 h	Peón ordinario	17,45	17,45	
P27EL400	1,000 ud	Juego 2 semáforos portátiles de obra	3.917,10	3.917,10	
%CI0300	39,346 %	Costes Indirectos	3,00	118,04	
COSTE UNITARIO TOTAL					4.052,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
PN093	ud	COLUMNA ALUMBRADO NAVIDEÑO Columna para alumbrado navideño			
mO01OB240	0,450 h	Oficial 1º electricista	19,71	8,87	
mO01OB250	0,450 h	Oficial 2º electricista	18,45	8,30	
mM02GE010	0,199 h	Grúa telescópica autoprop. 20 t	49,78	9,91	
mP16AK700N	1,000 ud	Columna de acero inoxidable 9700	749,00	749,00	
mP15AH120	1,000 ud	Material auxiliar eléctrico	0,74	0,74	
%CI0300	7,768 %	Costes Indirectos	3,00	23,30	
COSTE UNITARIO TOTAL					800,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
PN094	ud	CENTRO DE MANDO ALUMBRADO DE 6 SALIDAS Centro de mando para alumbrado 6 salidas, homologado, montado en armario de acero inoxidable en chapa de 2mm de espesor y calidad AISI 304L IP55-IP65, con 4 puertas independientes, para albergar: - Equipo de medida de la Cía. eléctrica - Módulo de control con función de encendidos y apagados astronómicos, con posibilidad de asociación a célula fotoeléctrica, registro de datos, programación de parámetros, gestión integral del cuadro de mando y protección así como del controlador de potencia, y preparado para telecontrol. - Cuadro de protección y maniobra del alumbrado de 6 salidas protegidas con diferenciales reenganchables y automáticos de corte omnipolar y elementos según esquema eléctrico. Unidad totalmente instalada y en perfecto estado de funcionamiento de acuerdo al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión Real Decreto 842/2002.			
mO01OB240	5,000 h	Oficial 1º electricista	19,71	98,55	
mO01OB250	5,000 h	Oficial 2º electricista	18,45	92,25	
EAL.030	1,000 ud	Centro de mando de alumbrado de 6 salidas	11.970,00	11.970,00	
%CI	121,608 %	Costes Indirectos	3,00	364,82	
COSTE UNITARIO TOTAL					12.525,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL QUINIENTOS VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN095	ud	ADAPTACIÓN DE CENTRO DE MANDO ALUMBRADO DE 6 SALIDAS Adaptación de centro de mando actual para destinarse a alumbrado con tecnología LED. 6 salidas, homologado, montado en armario de acero inoxidable en chapa de 2mm de espesor y calidad AISI 304L IP55-IPK10, con 4 puertas independientes. Sustitución de los elementos del cuadro de protección y maniobra del alumbrado de 6 salidas protegidas con diferenciales reenganchables y automáticos de corte omnipolar y elementos presentes actualmente para adaptarse a la tecnología LED de alumbrado según esquema eléctrico. Adaptación de acuerdo al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión Real Decreto 842/2002.			
m001OB240	3,000 h	Oficial 1º electricista	19,71	59,13	
m001OB250	3,000 h	Oficial 2º electricista	18,45	55,35	
EAL.030_A	1,000 ud	Material adaptación del Centro de mando de alumbrado	5.000,00	5.000,00	
%CI	51,145 %	Costes Indirectos	3,00	153,44	
COSTE UNITARIO TOTAL				5.267,92	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
PN096	ud	ARQUETA REGISTRABLE DE HORMIGÓN POLÍMERO Arqueta registrable de hormigón polímero para sistema de drenaje lineal, tipo AR200GULMA o similar, sistema MultiV+, modelo AR200G, ancho interno 200 mm, con Perfil galvanizado para protección lateral, sistema de fijación sin tornillos Rapidlock®, con 8 puntos de fijación por ml, terminado y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
m001OA030	0,200 h	Oficial primera	19,97	3,99	
m001OA060	0,200 h	Peón especializado	17,56	3,51	
MUULARQUETA	1,000 ud	Arqueta de drenaje horm. poli. AR200GULMA o similar	285,00	285,00	
%CI0300	2,925 %	Costes Indirectos	3,00	8,78	
COSTE UNITARIO TOTAL				301,28	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
PN097	ml	CANAL DE DRENAJE LINEAL DE HORMIGÓN POLÍMERO Canal de Hormigón Polímero tipo ULMA o similar, modelo R200G30RMultiV+R200G30R, ancho exterior 236mm, ancho interior 200mm, altura externa 370mm y con sección hidráulica 542cm², con posibilidad de instalación en pendiente tipo cascada, para recogida de aguas pluviales, sección en V optimizada con efecto autolimpiante especialmente diseñada para tramos de canal sin pendiente longitudinal Perfil galvanizado para protección lateral, sistema de fijación sin tornillos Rapidlock®, con 8 puntos de fijación por ml, terminado y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
m001OA030	0,200 h	Oficial primera	19,97	3,99	
m001OA060	0,200 h	Peón especializado	17,56	3,51	
MUULM4925	1,000 ud	Canal de hormigón tipo ULMA o similar	66,00	66,00	
%CI0300	0,735 %	Costes Indirectos	3,00	2,21	
COSTE UNITARIO TOTAL				75,71	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
PN098	ud	REJILLA RANURADA EN MÓDULOS REGISTRABLES PARA MANTENIMIENTO Rejilla ranurada en Ac. Galvanizado, modulo de mantenimiento, modelo GRL200RODMA o similar, de longitud 0.50 m, con clase de carga D400, según la NORMA EN1433, colocada sobre canal de hormigón.			
m001OA030	0,200 h	Oficial primera	19,97	3,99	
m001OA060	0,200 h	Peón especializado	17,56	3,51	
MUULMODMAN	1,000 ud	Rejilla ranurada mod. GRL200RODMA o similar	187,00	187,00	
%CI0300	1,945 %	Costes Indirectos	3,00	5,84	
COSTE UNITARIO TOTAL				200,34	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
PN099	ml	REJILLA RANURADA SOBRE CANAL DE HORMIGÓN Rejilla ranurada en Ac. Galvanizado, modelo GRL200ROD o similar de longitud 1 m, con clase de carga D400, según la NORMA EN1433, colocada sobre canal de hormigón.			
m001OA030	0,200 h	Oficial primera	19,97	3,99	
m001OA060	0,200 h	Peón especializado	17,56	3,51	
MUULREJIRANU	1,000 ud	Rejilla ranurada mod. GRL200ROD	92,00	92,00	
%CI0300	0,995 %	Costes Indirectos	3,00	2,99	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL					102,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
PN100	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=80cm. h=1,50m. Pozo de registro de 80 cm. de diámetro interior y de 150 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa revestida con granito en color negro villar, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
m001OA030	7,300 h	Oficial primera	19,97	145,78	
m001OA060	5,550 h	Peón especializado	17,56	97,46	
mP01HA020	0,280 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	84,47	23,65	
mP03AM080	1,350 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,10	1,49	
mP01LT020	0,378 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	104,17	39,38	
mP01MC040	0,450 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	65,85	29,63	
mP01MC020	0,075 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	76,15	5,71	
mP02EPW010	5,000 ud	Pates PP 30x25	6,48	32,40	
mP02EPT020N	1,000 ud	Cerco/tapa FD/Pétra 80x80	265,00	265,00	
%CI0300	6,405 %	Costes Indirectos	3,00	19,22	
COSTE UNITARIO TOTAL				659,72	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
PN101	m2	LEVAN.PAVIMENTO GRANIT S/HORMIGÓN Levantado de pavimento granítico o similar sentada sobre base de hormigón y p.p. de material de agarre, con recuperación de la misma, incluso retirada y carga o acopio en obra, sin transporte.			
m001OA010	0,110 h	Encargado	20,90	2,30	
m001OA070	0,110 h	Peón ordinario	17,45	1,92	
mM06CM020	0,100 h	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	3,07	0,31	
mM06MI030	0,100 h	Martillo manual picador neumático	3,01	0,30	
mM05RN020	0,009 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,83	0,33	
%CI0300	0,052 %	Costes Indirectos	3,00	0,16	
COSTE UNITARIO TOTAL				5,32	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
PN102	ud	DEMOLICIÓN DE IMBORNAL Demolición por medios manuales de arqueta imbornal, incluso retirada y carga de productos, sin transporte.			
mU01BB020AUX	0,144 m3	DEMOL.COMP.HORMIGÓN EN MASA	66,42	9,56	
mU01BB050AUX	0,295 m3	DEMO.M.M. FAB.LADRILLO MACIZO	26,05	7,68	
mU01C06AUX	1,000 ud	DESMONTAJE DE REJILLA Y CERCO	3,51	3,51	
%CI0300	0,208 %	Costes Indirectos	3,00	0,62	
COSTE UNITARIO TOTAL				21,37	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
PN103	m	DESMONTAJE DE CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA Desmontaje de canalización subterránea, incluso excavación previa para descubrirlos, limpieza y retirada de escombros y tubos a pie de carga, sin transporte al gestor de residuos y con p.p. de medios auxiliares.			
m001OA010	0,300 h	Encargado	20,90	6,27	
m001OA070	0,500 h	Peón ordinario	17,45	8,73	
mM06CM020	0,150 h	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	3,07	0,46	
mM06MI030	0,150 h	Martillo manual picador neumático	3,01	0,45	
mM05RN020	0,150 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,83	5,52	
%CI0300	0,214 %	Costes Indirectos	3,00	0,64	
COSTE UNITARIO TOTAL				22,07	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
PN104	m	DESMONTAJE DE VALLA Desmontaje de valla con recuperación de la misma, anclada a la acera o al pavimento, incluyendo demolición de cimentación, acopio y vigilancia en obra, carga, transporte, descarga de valla en almacén municipal o lugar de gestión autorizado y transporte de productos sobrantes, incluso canon de vertido.			
m001OA040	0,042 h	Oficial segunda	18,49	0,78	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OA070	0,042 h	Peón ordinario	17,45	0,73	
mM07CG010	0,042 h	Camión con grúa 6 t.	49,96	2,10	
mM06CM040	0,042 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	11,09	0,47	
mM06MI030	0,042 h	Martillo manual picador neumático	3,01	0,13	
mU02H040AUX	0,100 m3	TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO	5,23	0,52	
mU02H070AUX	0,100 m3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO	13,00	1,30	
%CI0300	0,060 %	Costes Indirectos	3,00	0,18	
COSTE UNITARIO TOTAL				6,21	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
PN105	ud	DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL			
Desmontaje de señal vertical, anclada a la acera o al pavimento, incluyendo demolición de cimentación, acopio y vigilancia en obra, carga, transporte, descarga de señal en almacén municipal o lugar de gestión autorizado y transporte de productos sobrantes, incluso canon de vertido.					
mO01OA010	0,200 h	Encargado	20,90	4,18	
mO01OA070	0,250 h	Peón ordinario	17,45	4,36	
mM06CM020	0,150 h	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	3,07	0,46	
mM06MI030	0,150 h	Martillo manual picador neumático	3,01	0,45	
mM05RN020	0,050 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,83	1,84	
mM07CB010	0,013 h	Camión basculante de 8 t.	31,39	0,41	
mU02H040AUX	0,100 m3	TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO	5,23	0,52	
mU02H070AUX	0,100 m3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO	13,00	1,30	
%CI0300	0,135 %	Costes Indirectos	3,00	0,41	
COSTE UNITARIO TOTAL				13,93	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
PN106	ud	DESMONTAJE REJILLA DE ALCORQUE			
Desmontaje de rejilla de alcorque, a mano, acopio y vigilancia en obra, carga, transporte y descarga en almacén municipal o lugar de gestión autorizado.					
mO01OA040	0,050 h	Oficial segunda	18,49	0,92	
mO01OA070	0,050 h	Peón ordinario	17,45	0,87	
mM07CB010	0,025 h	Camión basculante de 8 t.	31,39	0,78	
mU02H040AUX	0,100 m3	TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO	5,23	0,52	
mU02H070AUX	0,100 m3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO	13,00	1,30	
%CI0300	0,044 %	Costes Indirectos	3,00	0,13	
COSTE UNITARIO TOTAL				4,52	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
PN107	ud	LEVANTADO DE BANCO			
Levantado de banco, incluyendo demolición de cimentación, acopio y vigilancia en obra, carga, transporte, descarga de banco en almacén municipal o lugar de gestión autorizado y transporte de productos sobrantes, incluso canon de vertido.					
mO01OA070	0,300 h	Peón ordinario	17,45	5,24	
mO01OA030	0,300 h	Oficial primera	19,97	5,99	
mM07CG010	0,300 h	Camión con grúa 6 t.	49,96	14,99	
mM06CM040	0,300 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	11,09	3,33	
mM06MI030	0,300 h	Martillo manual picador neumático	3,01	0,90	
mU02H040AUX	0,100 m3	TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO	5,23	0,52	
mU02H070AUX	0,100 m3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO	13,00	1,30	
%CI0300	0,323 %	Costes Indirectos	3,00	0,97	
COSTE UNITARIO TOTAL				33,24	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
PN108	ud	LEVANTADO DE BOLARDO U HORQUILLA			
Levantado de bolardo u horquilla, incluido demolición de cimentación, acopio y vigilancia en obra, carga, transporte, descarga de bolardo en almacén municipal o lugar de gestión autorizado y transporte de productos sobrantes, incluso canon de vertido.					
mO01OA030	0,150 h	Oficial primera	19,97	3,00	
mO01OA070	0,150 h	Peón ordinario	17,45	2,62	
mM07CG010	0,400 h	Camión con grúa 6 t.	49,96	19,98	
mM06CM040	0,150 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	11,09	1,66	
mM06MI030	0,150 h	Martillo manual picador neumático	3,01	0,45	
mU02H040AUX	0,100 m3	TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO	5,23	0,52	
mU02H070AUX	0,100 m3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO	13,00	1,30	
%CI0300	0,295 %	Costes Indirectos	3,00	0,89	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL				30,42	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
PN109	ud	LEVANTADO DE APARCABICICLETAS			
Levantado de aparcabicicletas, incluido demolición de cimentación, acopio y vigilancia en obra, carga, transporte, descarga de aparcabicicletas en almacén municipal o lugar de gestión autorizado y transporte de productos sobrantes, incluso canon de vertido.					
mO01OA030	0,180 h	Oficial primera	19,97	3,59	
mO01OA070	0,180 h	Peón ordinario	17,45	3,14	
mM07CG010	0,040 h	Camión con grúa 6 t.	49,96	2,00	
mM06CM040	0,200 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	11,09	2,22	
mM06MI030	0,200 h	Martillo manual picador neumático	3,01	0,60	
mU02H040AUX	0,100 m3	TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO	5,23	0,52	
mU02H070AUX	0,100 m3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO	13,00	1,30	
%CI0300	0,134 %	Costes Indirectos	3,00	0,40	
COSTE UNITARIO TOTAL				13,77	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
PN110	ud	DESMONTAJE/MONTAJE DE KIOSCO PRENSA			
Desmontaje y posterior montaje de kiosco de prensa existente, incluyendo desconexiones propias, demolición de cimentación, retirada de productos sobrantes, acopio provisional y vigilancia en obra, y recolocación definitiva en lugar a especificar por la Dirección Facultativa, completamente instalado.					
mO01OA030	52,000 h	Oficial primera	19,97	1.038,44	
mO01OA070	52,000 h	Peón ordinario	17,45	907,40	
mM07CG010	12,000 h	Camión con grúa 6 t.	49,96	599,52	
mM06CM040	12,000 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	11,09	133,08	
mM06MI030	12,000 h	Martillo manual picador neumático	3,01	36,12	
mU02H040AUX	12,000 m3	TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO	5,23	62,76	
mU02H070AUX	12,000 m3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO	13,00	156,00	
%CI0300	29,333 %	Costes Indirectos	3,00	88,00	
COSTE UNITARIO TOTAL				3.021,32	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL VEINTIUN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
PN111	ud	DESMONTAJE DE KIOSCO PRENSA			
Desmontaje de kiosco de prensa existente, incluyendo desconexiones propias, demolición de cimentación y retirada de productos sobrantes, acopio provisional y vigilancia en obra y retirada definitiva en lugar a especificar por la Dirección Facultativa.					
mO01OA030	28,000 h	Oficial primera	19,97	559,16	
mO01OA070	28,000 h	Peón ordinario	17,45	488,60	
mM07CG010	5,000 h	Camión con grúa 6 t.	49,96	249,80	
mM06CM040	5,000 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	11,09	55,45	
mM06MI030	5,000 h	Martillo manual picador neumático	3,01	15,05	
mU02H040AUX	5,000 m3	TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO	5,23	26,15	
mU02H070AUX	5,000 m3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO	13,00	65,00	
%CI0300	14,592 %	Costes Indirectos	3,00	43,78	
COSTE UNITARIO TOTAL				1.502,99	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
PN112	ud	DESMONTAJE/MONTAJE DE KIOSCO ONCE			
Desmontaje y posterior montaje de kiosco de la ONCE existente, incluyendo desconexiones propias, demolición de cimentación, retirada de productos sobrantes, acopio provisional y vigilancia en obra y recolocación definitiva en lugar a especificar por la Dirección Facultativa, completamente instalado.					
mO01OA030	32,000 h	Oficial primera	19,97	639,04	
mO01OA070	32,000 h	Peón ordinario	17,45	558,40	
mM07CG010	7,000 h	Camión con grúa 6 t.	49,96	349,72	
mM06CM040	7,000 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	11,09	77,63	
mM06MI030	7,000 h	Martillo manual picador neumático	3,01	21,07	
mU02H040AUX	7,000 m3	TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO	5,23	36,61	
mU02H070AUX	7,000 m3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO	13,00	91,00	
%CI0300	17,735 %	Costes Indirectos	3,00	53,21	
COSTE UNITARIO TOTAL				1.826,66	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN113	ud	DESMONTAJE/MONTAJE DE KIOSCO DE LOTERÍAS Desmontaje y posterior montaje de kiosco de loterías existente, incluyendo desconexiones propias, demolición de sótano y de cimentación, relleno del hueco, retirada de productos sobrantes, acopio provisional y vigilancia en obra y recolocación definitiva en lugar a especificar por la Dirección Facultativa, incluso ejecución de nuevo sótano en la proyección del kiosco en su nueva ubicación, completamente instalado.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					15.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL EUROS					
PN114	ud	DESMONTAJE/MONTAJE DE KIOSCO DE HELADOS Desmontaje y posterior montaje de kiosco de helados existente, incluyendo desconexiones propias, demolición de cimentación, retirada de productos sobrantes, acopio provisional y vigilancia en obra, y recolocación definitiva en lugar a especificar por la Dirección Facultativa, completamente instalado.			
mO01OA030	35,000 h	Oficial primera	19,97	698,95	
mO01OA070	35,000 h	Peón ordinario	17,45	610,75	
mM07CG010	8,000 h	Camión con grúa 6 t.	49,96	399,68	
mM06CM040	8,000 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	11,09	88,72	
mM06MI030	8,000 h	Martillo manual picador neumático	3,01	24,08	
mU02H040AUX	8,000 m3	TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO	5,23	41,84	
mU02H070AUX	8,000 m3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO	13,00	104,00	
%CI0300	19,680 %	Costes Indirectos	3,00	59,04	
COSTE UNITARIO TOTAL					2.027,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL VEINTISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
PN115	ud	DESMONTAJE/MONTAJE KIOSCO DE ESTANCO Desmontaje y posterior montaje de kiosco de estanco existente, incluyendo desconexiones propias, demolición de sótano y de cimentación, relleno del hueco, retirada de productos sobrantes, acopio provisional y vigilancia en obra y recolocación definitiva en lugar a especificar por la Dirección Facultativa, incluso ejecución de nuevo sótano en la proyección del kiosco en su nueva ubicación, completamente instalado.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					10.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL EUROS					
PN116	ud	DESMONTAJE JARDINERA COLGANTE Desmontaje de jardinera colgante modelo Gran Vía, H=3,60 m., según N.E.C. (MU-9), incluyendo demolición de cimentación, retirada de productos sobrantes, acopio provisional y vigilancia en obra y retirada definitiva en lugar a especificar por la Dirección Facultativa.			
mO01OA030	0,450 h	Oficial primera	19,97	8,99	
mO01OA070	0,450 h	Peón ordinario	17,45	7,85	
mM07CG010	0,450 h	Camión con grúa 6 t.	49,96	22,48	
mM06CM040	0,450 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	11,09	4,99	
mM06MI030	0,450 h	Martillo manual picador neumático	3,01	1,35	
mU02H040AUX	0,100 m3	TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO	5,23	0,52	
mU02H070AUX	0,100 m3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO	13,00	1,30	
%CI0300	0,475 %	Costes Indirectos	3,00	1,43	
COSTE UNITARIO TOTAL					48,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
PN117	ud	DESMONTAJE/MONTAJE DE MUPI Desmontaje y posterior montaje de MUPI existente, incluyendo desconexiones propias, demolición de cimentación, retirada de productos sobrantes, acopio provisional y vigilancia en obra y recolocación definitiva en lugar a especificar por la Dirección Facultativa, completamente instalado.			
MUPI1	176,000 ml	Canalización	5,00	880,00	
MUPI2	1,530 ml	Suministro y tendido cable unipolar 1x50 mm2	6,00	9,18	
MUPI3	3,870 ml	Suministro y tendido cable unipolar 1x240 mm2	6,00	23,22	
MUPI4	41,680 m2	Reposición de acera	9,00	375,12	
MUPI6	450,500 ud	Cala de empalme	1,00	450,50	
MUPI7	135,880 ud	Suministro e instalación juego conexionado	1,00	135,88	
MUPI8	42,450 ud	Suministro e instalación pica de tierra	1,00	42,45	
MUPI9	117,000 ud	Localización de línea de BT	1,00	117,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MUPI11	1.650,000 ud	Desmontaje, ejecución de zapata e infraestructura necesaria e instalación del mupi digital maxima 5m.	1,00	1.650,00	
mM06MR030	1,000 h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,97	1,97	
mM06CP010	1,000 h	Compres.portátil diesel 10 m3/min. 12 bar	14,65	14,65	
mU02H040AUX	1,000 m3	TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO	5,23	5,23	
mU02H070AUX	1,000 m3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO	13,00	13,00	
%CI0300	37,182 %	Costes Indirectos	3,00	111,55	
COSTE UNITARIO TOTAL					3.829,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
PN118	ud	DESTOCONADO ÁRBOL d=10-30 cm Destoconado de árbol de diámetro 10/30 cm, incluso carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante y con parte proporcional de medios auxiliares.			
mO01OA020	0,035 h	Capataz	20,32	0,71	
mO01OA070	0,050 h	Peón ordinario	17,45	0,87	
mM05EC020	0,020 h	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	77,75	1,56	
mM07CB040	0,030 h	Camión basculante 4x4 14 t.	40,15	1,20	
mM11MM020	0,100 h	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	4,09	0,41	
mM08RL010	0,100 h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,84	0,58	
mM07N232N	1,000 ud	Canon tocón/ramaje vertedero pequeño	1,32	1,32	
%CI0300	0,067 %	Costes Indirectos	3,00	0,20	
COSTE UNITARIO TOTAL					6,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
PN119	m3	RELLENO LOCALIZADO PRÉSTAMO FORM. EXPLANADA Relleno y compactación de zonas localizadas para saneo y/o formación de explanada por medios mecánicos, con suelos adecuados procedentes de préstamos, incluidos éstos, hasta una densidad según Pliego de Condiciones, medido sobre perfil.			
mO01OA020	0,015 h	Capataz	20,32	0,30	
mO01OA070	0,165 h	Peón ordinario	17,45	2,88	
mM08RL010	0,150 h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,84	0,88	
mM05RN010	0,015 h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	32,66	0,49	
mP01D130	0,100 m3	Agua	1,11	0,11	
mP01AA060	1,200 m3	Arena de miga sin clasif.	22,00	26,40	
%CI0300	0,311 %	Costes Indirectos	3,00	0,93	
COSTE UNITARIO TOTAL					31,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
PN120	m3	PRISMA HM-20/P/20 CEM II Suministro y puesta en obra de hormigón en masa tipo HM-20 fabricado in situ o prefabricado con cemento CEM-II, con árido procedente de cantera de tamaño máximo 20 mm y consistencia plástica, colocado en fondos de excavación, a cualquier profundidad, para capa de limpieza, prismas envolventes de tubos y/o rellenos.			
mO01OA070	0,300 h	Peón ordinario	17,45	5,24	
mP01HM120	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/20/Ila central	77,11	77,11	
%CI0300	0,824 %	Costes Indirectos	3,00	2,47	
COSTE UNITARIO TOTAL					84,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
PN121	m3	MASA HM-15/P/40 CEM II/SR, BASES Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-15/P/40 (CEM-II/SR), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción.			
mO01OA070	0,400 h	Peón ordinario	17,45	6,98	
mM11HV050	0,100 h	Vibrador de aguja eléctrico	5,35	0,54	
mP01HM090	1,000 m3	Hormigón HM-12,5/P/40/Ila(Cem SR) central	77,10	77,10	
%CI0300	0,846 %	Costes Indirectos	3,00	2,54	
COSTE UNITARIO TOTAL					87,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN122	ud	ALTURA POZO/ARQUETA REGISTRO CALZADA/ACERA Puesta en altura, con fábrica de ladrillo macizo u hormigón tipo HM-20, de pozos o arquetas de registro en calzada o en acera, incluso demolición y reposición de firme y pavimento, carga y transporte de sobrantes a vertedero.			
mO01OA020	0,250 h	Capataz	20,32	5,08	
mO01OA030	0,500 h	Oficial primera	19,97	9,99	
mO01OA070	0,800 h	Peón ordinario	17,45	13,96	
mM05RN060	0,055 h	Retro-pala con martillo rompedor	48,48	2,67	
mM05PC020	0,020 h	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	41,91	0,84	
mM07N040	0,500 m3	Canon de RCD a vertedero	13,00	6,50	
mU07DA020AUX	0,058 t	MBC AC 16/22 ARI.SIL.REP. (ANTIGUA D/S)	95,06	5,51	
mU06CH010AUX	0,510 m2	LOSETA HIDR. GRIS 15x15 cm	15,75	8,03	
mP01HM130	0,450 m3	Hormigón HM-20/P/40/Ila central	77,11	34,70	
%CI0300	0,873 %	Costes Indirectos	3,00	2,62	
COSTE UNITARIO TOTAL				89,90	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
PN123	ud	LUMINARIA RETROFIT SRS427 MEGAMILEWIDE Luminaria LED mod. RETROFIT SRS427 MEGAMILEWIDE o similar, con transporte y montaje.			
mO01OB240	0,250 h	Oficial 1º electricista	19,71	4,93	
mO01OB250	0,250 h	Oficial 2º electricista	18,45	4,61	
mP16AF700N	1,000 ud	Lum. Retrofit SRS427 MegaMilewide	440,00	440,00	
mM02GE010	0,170 h	Grúa telescópica autoprop. 20 t	49,78	8,46	
mP15AH120	3,000 ud	Material auxiliar eléctrico	0,74	2,22	
%CI0300	4,602 %	Costes Indirectos	3,00	13,81	
COSTE UNITARIO TOTAL				474,03	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS					
PN124	ud	LUMINARIA RETROFIT SRS421 MILEWIDE Luminaria LED mod. RETROFIT SRS421 MILEWIDE o similar, con transporte y montaje.			
mO01OB240	0,250 h	Oficial 1º electricista	19,71	4,93	
mO01OB250	0,250 h	Oficial 2º electricista	18,45	4,61	
mP16AF701N	1,000 ud	Lum. Retrofit SRS421 Milewide	267,00	267,00	
mM02GE010	0,170 h	Grúa telescópica autoprop. 20 t	49,78	8,46	
mP15AH120	3,000 ud	Material auxiliar eléctrico	0,74	2,22	
%CI0300	2,872 %	Costes Indirectos	3,00	8,62	
COSTE UNITARIO TOTAL				295,84	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
PN125	ud	COLUMNA CT-100/168 con 2 ACOP. a 9700 y 6000 GALV. ESM. RAL-9006 TEXTURIZADO Columna tubular de 10m de altura total, fabricada en tubo de acero, de Ø 168mm y 5mm de espesor, modelo CT-100/168x5 de Led & Poles o similar, con 2 acoplamiento laterales telescópicos para luminarias a 9,7y 6m, puerta de registro enrasada de 300x125mm, placa de anclaje de 400x400mm y distancia entre pernos 285x285mm, con aro de refuerzo de alto 200mm y 4 cartelas triangulares de 80x80x8mm. Tapa superior desmontable de aluminio entallado.Acabado mediante galvanizado en caliente por inmersión y esmaltado en color RAL-9006 TEXTURIZADO. Incluso pernos de anclaje. Fabricada según Pliego de Condiciones Técnicas del Excmo. Ayto. de Madrid y elemento normalizado AE.25.1. Con marcado CE y Certificado de Producto AENOR Marca N			
mO01OB240	0,450 h	Oficial 1º electricista	19,71	8,87	
mO01OB250	0,450 h	Oficial 2º electricista	18,45	8,30	
mM02GE010	0,199 h	Grúa telescópica autoprop. 20 t	49,78	9,91	
mP16AK700N	1,000 ud	Columna de acero inoxidable 9700	749,00	749,00	
mP15AH120	1,000 ud	Material auxiliar eléctrico	0,74	0,74	
%CI0300	7,768 %	Costes Indirectos	3,00	23,30	
COSTE UNITARIO TOTAL				800,12	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN126	m	CAN. SUBTERRÁNEA, ACERA EXISTENTE, A MANO Canalización subterránea situada en acera existente a mantener de 0,20 m de espesor, según N.E.C. incluso movimiento de tierras, con zanja excavada a mano, seis tubos corrugados de PE de ø 110 mm y relleno según PCTG , cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público", sin levantado de acera ni reposición de base con hormigón, incluso el transporte y el canon de RCD a vertedero.			
mO01OA060	1,100 h	Peón especializado	17,56	19,32	
mO01OA070	1,100 h	Peón ordinario	17,45	19,20	
mM06CM010	0,550 h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min. 7 bar	2,26	1,24	
mM06MI030	0,550 h	Martillo manual picador neumático	3,01	1,66	
mM07CB030	0,011 h	Camión basculante de 12 t	40,71	0,45	
mM07N040	0,120 m3	Canon de RCD a vertedero	13,00	1,56	
mP01AA050	0,114 m3	Arena de miga cribada	25,00	2,85	
mP15AH120	1,000 ud	Material auxiliar eléctrico	0,74	0,74	
mP15AH005	1,000 m	Cinta señalizadora	0,16	0,16	
mP15AF030	6,000 m	Tubo corrugado PE DN=110mm.	1,50	9,00	
%CI0300	0,562 %	Costes Indirectos	3,00	1,69	
COSTE UNITARIO TOTAL				57,87	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
PN127	m	CRUCE CALZADA EXISTENTE 1-A, A MÁQUINA Canalización subterránea situada en cruce de calzada existente a mantener, pavimentada con firme mixto tipo 1-A, según N.E.C., incluso movimiento de tierras con zanja excavada a máquina, tres tubos corrugados de PE de ø 110 mm según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público" y dado de protección de hormigón HM-20, incluso el transporte y el canon de RCD a vertedero, completamente terminada.			
mO01OA060	1,400 h	Peón especializado	17,56	24,58	
mO01OA070	1,400 h	Peón ordinario	17,45	24,43	
mM05RN060	0,400 h	Retro-pala con martillo rompedor	48,48	19,39	
mM07CB030	0,030 h	Camión basculante de 12 t	40,71	1,22	
mM07N040	0,333 m3	Canon de RCD a vertedero	13,00	4,33	
mP01AA050	0,100 m3	Arena de miga cribada	25,00	2,50	
mP15AH120	1,000 ud	Material auxiliar eléctrico	0,74	0,74	
mP01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	76,11	7,61	
mP15AH005	1,000 m	Cinta señalizadora	0,16	0,16	
mP15AF030	3,000 m	Tubo corrugado PE DN=110mm.	1,50	4,50	
%CI0300	0,895 %	Costes Indirectos	3,00	2,69	
COSTE UNITARIO TOTAL				92,15	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
PN128	ud	ARQUETA ACERA EXISTENTE Arqueta de paso, derivación o toma de tierra, según N.E.C., incluso movimiento de tierras y tapa de fundición, situada en acera existente a mantener de 0.20 m de espesor, incluso transporte y canon de RCD a gestor autorizado, completamente terminada.			
mO01OA060	1,200 h	Peón especializado	17,56	21,07	
mO01OA070	1,200 h	Peón ordinario	17,45	20,94	
mM06CM010	0,600 h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min. 7 bar	2,26	1,36	
mM06MI030	0,600 h	Martillo manual picador neumático	3,01	1,81	
mM11HV030	0,500 h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,84	2,42	
mM07CB030	0,070 h	Camión basculante de 12 t	40,71	2,85	
mM07N040	0,780 m3	Canon de RCD a vertedero	13,00	10,14	
mA02A070	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	82,41	2,88	
mP01HM010	0,250 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	76,11	19,03	
mP02EAM020	1,000 ud	Tapa y marco FD 0,60x0,60	44,07	44,07	
mP15AF030	6,000 m	Tubo corrugado PE DN=110mm.	1,50	9,00	
%CI0300	1,356 %	Costes Indirectos	3,00	4,07	
COSTE UNITARIO TOTAL				139,64	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
PN129	ud	ARQUETA CRUCE DE CALZADA Arqueta de cruce de calzada, según N.E.C., incluso movimiento de tierras y tapa de fundición, situada en acera existente a mantener de 0.20 m de espesor, incluso transporte y canon de RCD a gestor autorizado, completamente terminada.			
mO01OA060	1,400 h	Peón especializado	17,56	24,58	
mO01OA070	1,400 h	Peón ordinario	17,45	24,43	
mM06CM010	0,700 h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min. 7 bar	2,26	1,58	
mM06MI030	0,700 h	Martillo manual picador neumático	3,01	2,11	
mM11HV030	0,600 h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,84	2,90	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mM07CB030	0,080 h	Camión basculante de 12 t	40,71	3,26	
mM07N040	0,880 m3	Canon de RCD a vertedero	13,00	11,44	
mA02A070	0,045 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	82,41	3,71	
mP01HM010	0,350 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	76,11	26,64	
mP02EAM020	1,000 ud	Tapa y marco FD 0,60x0,60	44,07	44,07	
mP15AF030	2,000 m	Tubo corrugado PE DN=110mm.	1,50	3,00	
%CI0300	1,477 %	Costes Indirectos	3,00	4,43	

COSTE UNITARIO TOTAL 152,15

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN130	m2	FLORES MIXTAS Formación de plantaciones en parterre compuesto por un 20% de planta de flor y un 80% de vivaces y arbustivas. Densidad 8-10 plantas por m2. Incluyendo el remodelado, cava y abonado del terreno, apertura de hoyos, presentación de la composición y replanteo, distribución de la planta y plantación, cubrición de mantillo y primer riego, en la proporciones indicadas en el presente precio.			

mO01OB360	0,120 h	Oficial 1ª jardinería	19,36	2,32	
mO01OB380	0,800 h	Peón jardinería	17,02	13,62	
mP28EA695N	1,000 ud	Mix de flores	22,00	22,00	
mP28DA080	5,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	3,25	
mP28DA050	0,010 m3	Turba negra cribada	70,00	0,70	
mP28DA070	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,00	0,28	
mP01D130	0,075 m3	Agua	1,11	0,08	
%CI0300	0,423 %	Costes Indirectos	3,00	1,27	

COSTE UNITARIO TOTAL 43,52

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN131	ud	CRATAEGUS LAEVIGATA 20-25 CM CONTENEDOR Suministro y plantación de Crataegus laevigata de 20-25 cm de circunferencia en contenedor, incluso apertura de hoyo de 0.80 x 0.80 x 0.80 m y primer riego.			

mO01OB360	0,200 h	Oficial 1ª jardinería	19,36	3,87	
mO01OB380	0,500 h	Peón jardinería	17,02	8,51	
mM05EN020	0,050 h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	48,33	2,42	
mP28DA080	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
mP01D130	0,050 m3	Agua	1,11	0,06	
mP28EC117	1,000 ud	Crataegus laevigata 20-25 cm cont.	285,00	285,00	
%CI0300	3,012 %	Costes Indirectos	3,00	9,04	

COSTE UNITARIO TOTAL 310,20

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN132	ud	PYRUS DE 30-35 CM CONTENEDOR Suministro y plantación de Pyrus de 30-35 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 1.0 x 1.0 x 1.0 m y primer riego en contenedor.			

mO01OB360	0,400 h	Oficial 1ª jardinería	19,36	7,74	
mO01OB380	0,800 h	Peón jardinería	17,02	13,62	
mM05EN020	0,080 h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	48,33	3,87	
mP28DA080	4,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	2,60	
mP01D130	0,100 m3	Agua	1,11	0,11	
mP28EC0700N	1,000 ud	Pyrus 30-35 cm cont.	190,00	190,00	
%CI0300	2,179 %	Costes Indirectos	3,00	6,54	

COSTE UNITARIO TOTAL 224,48

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN133	ud	TRASP. FRONDOSA EN ALCORQUE P< 30 CM Trasplante de frondosa de perímetro inferior a 30 cm, ubicada en alcorque, incluso poda de acondicionamiento, protección del cepellón, transporte, nueva plantación y primer riego (al menos 6 unidades).			

mO01OB360	0,500 h	Oficial 1ª jardinería	19,36	9,68	
mO01OA060	0,600 h	Peón especializado	17,56	10,54	
mO01OB370	0,500 h	Podador y espec.arboricultor	20,53	10,27	
mM10AL010	0,450 h	Transplant.hidrául.cepellón p< 30 cm	164,21	73,89	
mM07CG090	0,100 h	Camión cesta 20 m.	45,60	4,56	
mP28W050	0,100 l	Antitranspirante foliar concentr	17,00	1,70	
mP28W010	30,000 ud	Pequeño material jardinería	1,25	37,50	
%CI0300	1,481 %	Costes Indirectos	3,00	4,44	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL					152,58

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN134	ud	TALADO ÁRBOL DIÁMETRO 10-30 cm Talado de árbol de diámetro 10/30 cm, troceado y aplado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje de ramas y el resto de productos resultantes y con parte proporcional de medios auxiliares.			

mO01OA020	0,130 h	Capalaz	20,32	2,64	
mO01OA070	0,500 h	Peón ordinario	17,45	8,73	
mM07CB040	0,100 h	Camión basculante 4x4 14 t.	40,15	4,02	
mM11MM020	0,500 h	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	4,09	2,05	
mM07N232N	1,000 ud	Canon tocón/ramaje vertedero pequeño	1,32	1,32	
%CI0300	0,188 %	Costes Indirectos	3,00	0,56	

COSTE UNITARIO TOTAL 19,32

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN135	m	CALA LOCALIZACIÓN SERVICIOS Cala para localización de servicios en canalización existente bajo pavimento de calzada o de acera, hasta una longitud máxima de 3 metros lineales, incluyendo demolición del pavimento existente, localización y reparación del tubular o tubulares dañados con material de similares características, si resultara dañado durante los trabajos, y tapado posterior de la zanja según ficha de la NEC, incluso transporte y canon de RCD a vertedero, sin incluir extensión de las capas de pavimento final.			

mO01OA090	1,500 h	Cuadrilla A	46,89	70,34	
mM06CM010	0,700 h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min. 7 bar	2,26	1,58	
mM06MI030	0,700 h	Martillo manual picador neumático	3,01	2,11	
mM08RI010	0,700 h	Pisón vibrante 70 kg.	2,95	2,07	
mP01D130	0,200 m3	Agua	1,11	0,22	
mP01HM100	0,140 m3	Hormigón HM-15/P/40/Ila central	70,46	9,86	
mP01AA060	0,095 m3	Arena de miga sin clasif.	22,00	2,09	
mP15AH005	1,000 m	Cinta señalizadora	0,16	0,16	
mP26TPA070	6,000 m	Tab.polietileno a.d. PE50 PN6 DN=110mm.	6,61	39,66	
mM07N040	0,227 m3	Canon de RCD a vertedero	13,00	2,95	
mM07N050	0,095 m3	Canon tierras/mat.pétreos act. restauración	4,00	0,38	
%CI0300	1,314 %	Costes Indirectos	3,00	3,94	

COSTE UNITARIO TOTAL 135,36

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN136	ud	ARQUETA 60x60 Arqueta de paso, derivación o toma de tierra de 60x60 cm, según N.E.C., incluso movimiento de tierras, sin incluir tapa de fundición, situada en acera existente a mantener de 0.20 m de espesor, con levantado y reposición total de la acera con material recuperado, completamente terminada.			

mO01OA090	0,800 h	Cuadrilla A	46,89	37,51	
mM06CM010	0,500 h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min. 7 bar	2,26	1,13	
mM06MI030	0,500 h	Martillo manual picador neumático	3,01	1,51	
mM07CB030	0,040 h	Camión basculante de 12 t	40,71	1,63	
mM07N040	0,450 m3	Canon de RCD a vertedero	13,00	5,85	
mA02A070	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	82,41	2,88	
mP01HM080	0,060 m3	Hormigón HM-15/P/40/Ila central	67,10	4,03	
mP01HM010	0,250 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	76,11	19,03	
mP15AF030	2,000 m	Tubo corrugado PE DN=110mm.	1,50	3,00	
%CI0300	0,766 %	Costes Indirectos	3,00	2,30	

COSTE UNITARIO TOTAL 78,87

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN137	ud	ARQUETA 80x80 Arqueta de paso, derivación o toma de tierra de 80x80 cm, según N.E.C., incluso movimiento de tierras, sin incluir tapa de fundición, situada en acera existente a mantener de 0.20 m de espesor, con levantado y reposición total de la acera con material recuperado, completamente terminada.			

mO01OA090	1,500 h	Cuadrilla A	46,89	70,34	
mM06CM010	0,750 h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min. 7 bar	2,26	1,70	
mM06MI030	0,750 h	Martillo manual picador neumático	3,01	2,26	
mM07CB030	0,060 h	Camión basculante de 12 t	40,71	2,44	
mM07N040	0,670 m3	Canon de RCD a vertedero	13,00	8,71	
mP01HM080	0,080 m3	Hormigón HM-15/P/40/Ila central	67,10	5,37	
mP01LT020	0,100 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	104,17	10,42	
mA02A070	0,048 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	82,41	3,96	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0300	1,052 %	Costes Indirectos	3,00	3,16	
COSTE UNITARIO TOTAL					108,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
PN138	ud	CIMENTACIÓN BÁCULO Cimentación de soporte para báculo de 6 m de altura y hasta 6 m de longitud de brazo, con hormigón HM-20, según ficha de la N.E.C., incluso, movimiento de tierras, canon vertido RCDs, codo corrugado de PE ø 110 mm, pernos de anclaje y recubrimiento con mortero M-350, situada en acera existente a mantener de e= 0.20 m con levantado de la misma y sin reposición de su capa de rodadura.			
mO01OA090	0,600 h	Cuadrilla A	46,89	28,13	
mM06CM010	0,300 h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min. 7 bar	2,26	0,68	
mM06MI030	0,300 h	Martillo manual picador neumático	3,01	0,90	
mM11HV030	0,360 h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,84	1,74	
mM07CB030	0,162 h	Camión basculante de 12 t	40,71	6,60	
mM07N040	1,800 m3	Canon de RCD a vertedero	13,00	23,40	
mP01HM100	0,100 m3	Hormigón HM-15/P/40/IIa central	70,46	7,05	
mP01HM010	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	76,11	76,11	
mP26TPA070	1,000 m	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 DN=110mm.	6,61	6,61	
mP27SA030	4,000 ud	Perno anclaje D=2,5 cm. L=70 cm	3,51	14,04	
%CI0300	1,653 %	Costes Indirectos	3,00	4,96	
COSTE UNITARIO TOTAL					170,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
PN139	ud	CONTENEDOR POLIETILENO RECOGIDA NO SELECTIVA 1100 l Contenedor de polietileno, para recogida no selectiva, 1100 l de capacidad, provisto de 4 ruedas de caucho macizo, y tapa.			
mO01OA090	0,100 h	Cuadrilla A	46,89	4,69	
mM07CG010	0,200 h	Camión con grúa 6 t.	49,96	9,99	
mP29MD100N	1,000 ud	Conten.PE recog.no select.1100 l	435,00	435,00	
%CI0300	4,497 %	Costes Indirectos	3,00	13,49	
COSTE UNITARIO TOTAL					463,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
PN140	ud	MONTAJE DE MARQUESINA BUS Montaje de marquesina para parada de bus, incluso medios auxiliares, totalmente colocada e instalada, incluyendo ejecución de su cimentación y acometida eléctrica.			
mO01OA030	20,000 h	Oficial primera	19,97	399,40	
mO01OA060	20,000 h	Peón especializado	17,56	351,20	
P29NDA010N	1,000 ud	Cimentación y acometida eléctrica	1.800,00	1.800,00	
%CI0300	25,506 %	Costes Indirectos	3,00	76,52	
COSTE UNITARIO TOTAL					2.627,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
PN141	ud	SUMINIS. Y MONT. DE PMV Suministro y montaje de paneles de mensajería variable (PMV), incluso medios auxiliares, totalmente colocada.			
mO01OA030	30,000 h	Oficial primera	19,97	599,10	
mO01OA060	30,000 h	Peón especializado	17,56	526,80	
P29NDA010N2	1,000 ud	Paneles de mensajería variable	3.256,00	3.256,00	
%CI0300	43,819 %	Costes Indirectos	3,00	131,46	
COSTE UNITARIO TOTAL					4.513,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS TRECE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
PN142	ud	LEVANTADO Y TRASLADO DE MARQUESINA BUS Levantado de marquesina de parada de bus, acopio y vigilancia en obra, incluso demolición de cimentación y desconexión de servicios, transporte a almacén municipal o E.M.T. y recolocación en ubicación definitiva, incluyendo ejecución de nueva cimentación y acometida eléctrica, completamente instalado y funcionando.			
mO01OA020	20,000 h	Capataz	20,32	406,40	
mO01OA030	35,000 h	Oficial primera	19,97	698,95	
mO01OA070	35,000 h	Peón ordinario	17,45	610,75	
mO01OB240	4,000 h	Oficial 1º electricista	19,71	78,84	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OB260	3,000 h	Ayudante electricista	18,45	55,35	
mO01OB270	3,000 h	Oficial 1º Instalador telecomunicación	30,35	91,05	
mO01OB290	3,000 h	Ayudante Instalador telecomunicación	17,70	53,10	
PMATAUX001	20,000 ud	Pequeño material	1,25	25,00	
mM07CG030	16,000 h	Camión con grúa 12 t.	57,47	919,52	
mU03I010AUX	2,000 m3	MASA HM-20/P/40 CEM II,ANCL.Y P.FUEN	84,28	168,56	
mU02H040AUX	2,000 m3	TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO	5,23	10,46	
mU02H070AUX	2,000 m3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO	13,00	26,00	
%CI0300	31,440 %	Costes Indirectos	3,00	94,32	
COSTE UNITARIO TOTAL					3.238,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
mA07DA220	t	MBC AC 16/22 SILÍCEO S>7000 (ANTIGUA D/S) Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente, AC 16/22 rodadura D/S, antiguas densa o semidensa (D y S), en capas de rodadura, con áridos silíceos, para una superficie total de extensión mayor de 7000 m2.			
mO01OA020	0,020 h	Capataz	20,32	0,41	
mO01OA040	0,140 h	Oficial segunda	18,49	2,59	
mM05PN010	0,017 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	46,01	0,78	
mM03MC010	0,017 h	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	319,58	5,43	
mM07CB030	0,035 h	Camión basculante de 12 t	40,71	1,42	
mM08EA010	0,017 h	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	88,18	1,50	
mM08RV010	0,017 h	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	48,21	0,82	
mM08RN030	0,017 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	54,19	0,92	
mP01AF090	0,870 t	Árido machaqueo silíceo 0/20	8,65	7,53	
mP01CC020	0,075 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	93,62	7,02	
mP01P010	0,055 t	Betún B 50/70 a pie de planta	352,00	19,36	
COSTE UNITARIO TOTAL					47,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
mA07DA230	t	MBC AC 22/32 CAL./SILÍCEO S>7000 (ANTIGUA G) Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente, AC 22/32 intermedia G, antigua gruesa (G), en capas intermedias, con áridos calizos o silíceos, para una superficie total de extensión mayor de 7000 m2.			
mO01OA020	0,020 h	Capataz	20,32	0,41	
mO01OA040	0,140 h	Oficial segunda	18,49	2,59	
mM05PN010	0,017 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	46,01	0,78	
mM03MC010	0,017 h	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	319,58	5,43	
mM07CB030	0,035 h	Camión basculante de 12 t	40,71	1,42	
mM08EA010	0,017 h	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	88,18	1,50	
mM08RV010	0,017 h	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	48,21	0,82	
mM08RN030	0,017 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	54,19	0,92	
mP01AF100	0,033 t	Árido machaqueo calizo 0/20	8,14	0,27	
mP01AF090	0,889 t	Árido machaqueo silíceo 0/20	8,65	7,69	
mP01CC020	0,033 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	93,62	3,09	
mP01P010	0,045 t	Betún B 50/70 a pie de planta	352,00	15,84	
COSTE UNITARIO TOTAL					40,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
mE03OEP160	m	TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN6 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 6 kN/m2: con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
mO01OA030	0,240 h	Oficial primera	19,97	4,79	
mO01OA060	0,240 h	Peón especializado	17,56	4,21	
mP01AA020	0,244 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	4,10	
mP02CB010	0,330 ud	Mang.unión PVC corrug-corrug D=150	17,27	5,70	
mP02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,74	0,02	
mP02TVCO40	1,000 m	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN6 D=160mm	10,47	10,47	
%CI0300	0,293 %	Costes Indirectos	3,00	0,88	
COSTE UNITARIO TOTAL					30,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
mG02B090	mes	COSTE CONTENEDOR RCD 8m3 Coste del alquiler de contenedor para RCD de 8 m3 de capacidad.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mM13O330	1,000 mes	Alq.contenedor RCD 8m3	70,76	70,76	
%CI0300	0,708 %	Costes Indirectos	3,00	2,12	
COSTE UNITARIO TOTAL					72,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
mG02B150	ud	TRAN.PLAN.<50km.CONTENEDOR RCD 8m3 Servicio de entrega y recogida por transportista autorizado, de contenedor de RCD de 8 m3, colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. No incluye alquiler del contenedor ni el canon de la planta.			
mM13O390	1,000 ud	Entreg. y recog. cont. 8 m3. d<50 km	83,46	83,46	
%CI0300	0,835 %	Costes Indirectos	3,00	2,51	
COSTE UNITARIO TOTAL					85,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
mG02B190	m3	CAR./TRA.. RCD S/C A DESTINO FINAL S/PERFIL Carga y transporte de los productos resultantes de excavaciones y demoliciones (RCD) a destino final, por transportista autorizado, considerando ida y vuelta, con camión basculante de hasta 15 t, y con p.p. de medios auxiliares, medido sobre perfil (sin incluir gastos de descarga).			
mM05PN010	0,030 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	46,01	1,38	
mM07CB020	0,125 h	Camión basculante 4x2 10 t.	33,41	4,18	
%CI0300	0,056 %	Costes Indirectos	3,00	0,17	
COSTE UNITARIO TOTAL					5,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
mG02B205	m3	CANON TIERRAS A PLANTA Descarga en gestor autorizado de RCD de tierras y pétreos, incluyendo canon y depósito en playa de descarga del gestor.			
mM07N150	1,000 m3	Canon a planta (Tierras)	5,00	5,00	
%CI0300	0,050 %	Costes Indirectos	3,00	0,15	
COSTE UNITARIO TOTAL					5,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
mG02B208	m3	CANON FRESADO A PLANTA Descarga en planta del producto resultante de fresado de firmes asfálticos, incluyendo canon y depósito en playa de descarga del gestor.			
mM07N250	1,000 m3	Canon fresado a planta	5,00	5,00	
%CI0300	0,050 %	Costes Indirectos	3,00	0,15	
COSTE UNITARIO TOTAL					5,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
mG02B250	m3	CANON DE RCD A VERTEDERO Descarga en vertedero de los productos resultantes de excavación y demolición (RCD), incluyendo el canon y el extendido.			
mM07N040	1,000 m3	Canon de RCD a vertedero	13,00	13,00	
%CI0300	0,130 %	Costes Indirectos	3,00	0,39	
COSTE UNITARIO TOTAL					13,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
mG03C010	ud	TRANSP.RPS.CAMION 3,5t.200km Retirada y transporte por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de residuos peligrosos hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando camión de 3,5 toneladas de peso máximo autorizado. El precio incluye la carga con máquina elevadora de los bidones o big-bags colocados previamente sobre palets, a una distancia inferior a 200km. El precio ya incluye los trámites documentales que establece la normativa.			
mO01OA080	0,500 h	Maquinista o conductor	18,41	9,21	
mM02CA010	0,500 h	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.	4,10	2,05	
mP34BT010	1,000 ud	Retir. Camión 3,5 t pma 200km	61,45	61,45	
%CI0300	0,727 %	Costes Indirectos	3,00	2,18	
COSTE UNITARIO TOTAL					74,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mS02A210	ud	LÁMPARA INTERMITENTE Suministro y colocación de lámpara intermitente con célula fotoeléctrica sin pilas, de acuerdo con los modelos y especificaciones del MOPTMA, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
mP31SV200	1,000 ud	Lampara intermitente	12,73	12,73	
%CI0300	0,127 %	Costes Indirectos	3,00	0,38	
COSTE UNITARIO TOTAL					13,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
mS02A250	ud	BARRERA NEW JERSEY Barrera tipo New Jersey ensamblable de 100x80x40 de material plastico hueco lastrable.			
mP31SB020	1,000 m	Separador de vias (dimen. 100x80x40)	34,40	34,40	
%CI0300	0,344 %	Costes Indirectos	3,00	1,03	
COSTE UNITARIO TOTAL					35,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
mS02A260	ud	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.			
mO01OA070	0,100 h	Peón ordinario	17,45	1,75	
mP31SC030	1,000 ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	9,98	9,98	
%CI0300	0,117 %	Costes Indirectos	3,00	0,35	
COSTE UNITARIO TOTAL					12,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
mS02B010	m	VALLA METALICA Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
mP31CB070	1,000 m	Valla metálica	1,69	1,69	
%CI0300	0,017 %	Costes Indirectos	3,00	0,05	
COSTE UNITARIO TOTAL					1,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
mU01A010	m	LEVANTADO DE BORDILLO Levantado de bordillo, con recuperación del mismo, incluso retirada y carga, o acopio en obra, sin transporte.			
mO01OA010	0,067 h	Encargado	20,90	1,40	
mO01OA070	0,067 h	Peón ordinario	17,45	1,17	
mM06CM020	0,050 h	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	3,07	0,15	
mM06MI030	0,050 h	Martillo manual picador neumático	3,01	0,15	
mM05RN020	0,009 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,83	0,33	
%CI0300	0,032 %	Costes Indirectos	3,00	0,10	
COSTE UNITARIO TOTAL					3,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
mU01A050	m2	LEVAN.LOSA GRANIT S/HORMIGÓN Levantado de losa granítica o similar sentada sobre base de hormigón y p.p. de material de agarre, con recuperación de la misma, incluso retirada y carga o acopio en obra, sin transporte.			
mO01OA010	0,110 h	Encargado	20,90	2,30	
mO01OA070	0,110 h	Peón ordinario	17,45	1,92	
mM06CM020	0,100 h	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	3,07	0,31	
mM06MI030	0,100 h	Martillo manual picador neumático	3,01	0,30	
mM05RN020	0,009 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,83	0,33	
%CI0300	0,052 %	Costes Indirectos	3,00	0,16	
COSTE UNITARIO TOTAL					5,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
mU01A060	m	LEVAN.TUBER.FUNDIC. RED RIEGO Levantado y desmontaje de tuberías de fundición de red de riego (ø 40 - ø 80 mm), con p.p. de piezas, llaves y bocas, incluso retirada y carga o acopio en obra, sin transporte.			
mO01OA040	0,070 h	Oficial segunda	18,49	1,29	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OA070	0,070 h	Peón ordinario	17,45	1,22	
%CI0300	0,025 %	Costes Indirectos	3,00	0,08	
COSTE UNITARIO TOTAL					2,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
mU01BB020	m3	DEMOL.COMP.HORMIGÓN EN MASA Demolición con compresor, de fábrica de hormigón en masa de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte.			
mO01OA010	1,450 h	Encargado	20,90	30,31	
mO01OA070	1,450 h	Peón ordinario	17,45	25,30	
mM06CM020	1,400 h	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	3,07	4,30	
mM06MI030	1,400 h	Martillo manual picador neumático	3,01	4,21	
mM05PN010	0,050 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	46,01	2,30	
%CI0300	0,664 %	Costes Indirectos	3,00	1,99	
COSTE UNITARIO TOTAL					68,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
mU01BB040	m3	DEMOL.COMP. HORMIGÓN ARMADO Demolición con compresor, de fábrica de hormigón armado de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte.			
mO01OA010	1,600 h	Encargado	20,90	33,44	
mO01OA070	1,600 h	Peón ordinario	17,45	27,92	
mM06CM020	1,550 h	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	3,07	4,76	
mM06MI030	1,550 h	Martillo manual picador neumático	3,01	4,67	
mM05PN010	0,050 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	46,01	2,30	
%CI0300	0,731 %	Costes Indirectos	3,00	2,19	
COSTE UNITARIO TOTAL					75,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
mU01BB090	m2	DEMOL.M.M.LADRI.MAC.1/2 PIE Demolición por medios mecánicos de muro de fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, sobre el terreno, incluso retirada y carga de productos, sin transporte.			
mO01OA010	0,030 h	Encargado	20,90	0,63	
mO01OA070	0,030 h	Peón ordinario	17,45	0,52	
mM05RN060	0,030 h	Retro-pala con martillo rompedor	48,48	1,45	
%CI0300	0,026 %	Costes Indirectos	3,00	0,08	
COSTE UNITARIO TOTAL					2,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
mU01BF030	m3	DEM.M.M.FIRME BASE HORMIGÓN Levantado por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte.			
mO01OA010	0,250 h	Encargado	20,90	5,23	
mO01OA070	0,250 h	Peón ordinario	17,45	4,36	
mM05RN060	0,250 h	Retro-pala con martillo rompedor	48,48	12,12	
%CI0300	0,217 %	Costes Indirectos	3,00	0,65	
COSTE UNITARIO TOTAL					22,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
mU01BF040	m3	DEM.COMPR.FIRME BASE HORMIGÓN Levantado con compresor de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte.			
mO01OA010	1,150 h	Encargado	20,90	24,04	
mO01OA070	1,150 h	Peón ordinario	17,45	20,07	
mM06CM020	1,100 h	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	3,07	3,38	
mM06MI030	1,100 h	Martillo manual picador neumático	3,01	3,31	
mM05PN010	0,050 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	46,01	2,30	
%CI0300	0,531 %	Costes Indirectos	3,00	1,59	
COSTE UNITARIO TOTAL					54,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mU01BF050	m3	DEM.M.M.FIRME BASE ASFÁLTICA Levantado por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de firme con base asfáltica, de espesor superior a doce centímetros, incluso retirada y carga de productos medido sobre perfil sin transporte.			
mO01OA010	0,170 h	Encargado	20,90	3,55	
mO01OA070	0,170 h	Peón ordinario	17,45	2,97	
mM05RN060	0,170 h	Retro-pala con martillo rompedor	48,48	8,24	
%CI0300	0,148 %	Costes Indirectos	3,00	0,44	
COSTE UNITARIO TOTAL					15,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
mU01BF070	m	SERRADO DE PAVIMENTO Serrado de pavimento asfáltico o de hormigón mediante máquina cortadora.			
mO01OA010	0,060 h	Encargado	20,90	1,25	
mO01OA070	0,060 h	Peón ordinario	17,45	1,05	
mM09F010	0,060 h	Cortadora de pavimentos	8,09	0,49	
%CI0300	0,028 %	Costes Indirectos	3,00	0,08	
COSTE UNITARIO TOTAL					2,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
mU02BD010	m3	EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA Excavación en apertura de caja y carga de productos por medios mecánicos, en cualquier clase de terreno (excepto roca), medida sobre perfil, sin transporte. NOTA: esta unidad sólo se aplicará cuando la excavación se limite a la apertura de caja.			
mO01OA070	0,035 h	Peón ordinario	17,45	0,61	
mM05PN010	0,035 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	46,01	1,61	
%CI0300	0,022 %	Costes Indirectos	3,00	0,07	
COSTE UNITARIO TOTAL					2,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
mU02BZ010	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte.			
mO01OA070	1,200 h	Peón ordinario	17,45	20,94	
mM06CM010	1,000 h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min. 7 bar	2,26	2,26	
mM06MI030	1,000 h	Martillo manual picador neumático	3,01	3,01	
mM05PN010	0,050 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	46,01	2,30	
%CI0300	0,285 %	Costes Indirectos	3,00	0,86	
COSTE UNITARIO TOTAL					29,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
mU02BZ090	m3	EXCAVACIÓN EN POZO A MANO Excavación en pozo a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso elevación y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte.			
mO01OA070	1,400 h	Peón ordinario	17,45	24,43	
mM06CM010	1,200 h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min. 7 bar	2,26	2,71	
mM06MI030	1,200 h	Martillo manual picador neumático	3,01	3,61	
mM05PC020	0,050 h	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	41,91	2,10	
%CI0300	0,329 %	Costes Indirectos	3,00	0,99	
COSTE UNITARIO TOTAL					33,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
mU02ER010	m3	RELLENO ZANJAS SUELO TOLERAB. Relleno y compactación de zanjas, por medios mecánicos, con suelos tolerables o adecuados de la propia excavación, hasta una densidad según Pliego de Condiciones medido sobre perfil.			
mO01OA020	0,015 h	Capataz	20,32	0,30	
mO01OA070	0,165 h	Peón ordinario	17,45	2,88	
mM08RL010	0,150 h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,84	0,88	
mM05RN010	0,015 h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	32,66	0,49	
mP01D130	0,100 m3	Agua	1,11	0,11	
%CI0300	0,047 %	Costes Indirectos	3,00	0,14	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL					4,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
mU02F010	m2	REFINO, NIVELACIÓN EXPLANAC. Refino, nivelación y apisonado, por medios mecánicos, de la explanación.			
mO01OA020	0,008 h	Capataz	20,32	0,16	
mM08N010	0,004 h	Motoniveladora de 135 CV	57,87	0,23	
mM08RN040	0,004 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	60,87	0,24	
%CI0300	0,006 %	Costes Indirectos	3,00	0,02	
COSTE UNITARIO TOTAL					0,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
mU02F030	m2	REFINO Y NIVEL. FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina.			
mO01OA020	0,010 h	Capataz	20,32	0,20	
mO01OA070	0,150 h	Peón ordinario	17,45	2,62	
%CI0300	0,028 %	Costes Indirectos	3,00	0,08	
COSTE UNITARIO TOTAL					2,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
mU02G090	m2	GEOTEXTIL TEJIDO 200 G/M2 Geotextil tejido, propileno de fibras vírgenes 100% de alta resistencia, con un gramaje de 200 g/m2 NT23. Medida la superficie ejecutada.			
mO01OA070	0,020 h	Peón ordinario	17,45	0,35	
mP06BG290	1,000 m2	Geotextil tejido 200 g/m2	3,22	3,22	
%CI0300	0,036 %	Costes Indirectos	3,00	0,11	
COSTE UNITARIO TOTAL					3,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
mU02H010	m	TRANSPORTE BORDILLO RECUPER. Transporte de bordillo recuperado a casilla u otra obra municipal, incluso descarga.			
mO01OA070	0,090 h	Peón ordinario	17,45	1,57	
mM07CB010	0,020 h	Camión basculante de 8 t.	31,39	0,63	
%CI0300	0,022 %	Costes Indirectos	3,00	0,07	
COSTE UNITARIO TOTAL					2,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
mU03EB010	m3	MASA HM-12,5/P/40 CEM II, BASES Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-12,5/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción.			
mO01OA070	0,400 h	Peón ordinario	17,45	6,98	
mM11HV050	0,100 h	Vibrador de aguja eléctrico	5,35	0,54	
mP01HM080	1,000 m3	Hormigón HM-15/P/40/IIa central	67,10	67,10	
%CI0300	0,746 %	Costes Indirectos	3,00	2,24	
COSTE UNITARIO TOTAL					76,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
mU03EB015	m3	MASA HM-15/P/40 CEM II, BASES Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-15/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción.			
mO01OA070	0,400 h	Peón ordinario	17,45	6,98	
mM11HV050	0,100 h	Vibrador de aguja eléctrico	5,35	0,54	
mP01HM100	1,000 m3	Hormigón HM-15/P/40/IIa central	70,46	70,46	
%CI0300	0,780 %	Costes Indirectos	3,00	2,34	
COSTE UNITARIO TOTAL					80,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mU05C020	m3	SUB-BASE ARENA DE MIGA Sub-base o explanada mejorada de arena de miga, clasificada (suelos seleccionados), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil.			
mO01OA020	0,050 h	Capataz	20,32	1,02	
mO01OA070	0,060 h	Peón ordinario	17,45	1,05	
mM08N020	0,020 h	Motoniveladora de 200 CV	67,40	1,35	
mM08RN040	0,030 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	60,87	1,83	
mM07CB040	0,005 h	Camión basculante 4x4 14 t.	40,15	0,20	
mM08CA020	0,005 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,16	0,15	
mP01AA060	1,200 m3	Arena de miga sin clasif.	22,00	26,40	
mP01D130	0,100 m3	Agua	1,11	0,11	
%CI0300	0,321 %	Costes Indirectos	3,00	0,96	
COSTE UNITARIO TOTAL					33,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
mU06CH065	m2	LOSETA HIDR. BOTONES COLOR 40x40 cm Suministro y colocación en aceras de loseta hidráulica de botones en color, de 40 x 40 cm, conforme a la normativa de accesibilidad vigente, incluso mortero de asiento y enlchado de juntas.			
mO01OA090	0,185 h	Cuadrilla A	46,89	8,67	
mP08XVH065	1,000 m2	Baldosa hidráulica botones color 40x40cm	9,60	9,60	
mA02A070	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	82,41	1,65	
mA02A040	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-20	104,89	0,10	
%CI0300	0,200 %	Costes Indirectos	3,00	0,60	
COSTE UNITARIO TOTAL					20,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
mU06CH100	m2	LOSETA HIDR. TÁCTIL DE ACANALADURA EN COLOR 40x40 cm Suministro y colocación de loseta hidráulica acanalada de características según normativa vigente, en color, continua o discontinua, de 40x40 cm en aceras para encaminamiento ó guía en itinerarios peatonales, incluso mortero de asiento y enlchado de juntas.			
mO01OA090	0,185 h	Cuadrilla A	46,89	8,67	
mP08XVH095	1,000 m2	Baldosa hidráulica acanalada color de 40x40 cm	9,60	9,60	
mA02A070	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	82,41	1,65	
mA02A040	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-20	104,89	0,10	
%CI0300	0,200 %	Costes Indirectos	3,00	0,60	
COSTE UNITARIO TOTAL					20,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
mU07A010	m2	LIMPIEZA Y BARRIDO DEL FIRME Limpieza y barrido de firme para la extensión de mezclas bituminosas.			
mO01OA070	0,013 h	Peón ordinario	17,45	0,23	
mM08B010	0,003 h	Barredora remolcada	8,46	0,03	
mM07AC020	0,003 h	Dumper convencional 2.000 kg	5,00	0,02	
%CI0300	0,003 %	Costes Indirectos	3,00	0,01	
COSTE UNITARIO TOTAL					0,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
mU07A020	m2cn	FRESADO DEL PAVIMENTO m2xcm Metro cuadrado por centímetro de espesor, de fresado de pavimento asfáltico con máquina fresadora o levantapavimentos, incluso carga de productos y limpieza, sin transporte.			
mO01OA070	0,004 h	Peón ordinario	17,45	0,07	
mM05FP020	0,002 h	Fresadora pavimento en frío a=1000 mm	172,67	0,35	
mM08B010	0,002 h	Barredora remolcada	8,46	0,02	
%CI0300	0,004 %	Costes Indirectos	3,00	0,01	
COSTE UNITARIO TOTAL					0,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
mU07B010	m2	RIEGO IMPRIM. BASE HORMIGÓN Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,6 kg/m2, sobre base de hormigón para la extensión de mezclas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie.			
mO01OA070	0,003 h	Peón ordinario	17,45	0,05	
mM08B020	0,002 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,52	0,02	
mM08W020	0,003 h	Distribuidora material bituminoso	77,54	0,23	
mP01P090	0,600 kg	Emulsión asfáltica ECR-1	0,29	0,17	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0300	0,005 %	Costes Indirectos	3,00	0,02	
COSTE UNITARIO TOTAL					0,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
mU07B030	m2	RIEGO DE ADHERENCIA Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,5 kg/m2, entre capas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie.			
mO01OA070	0,002 h	Peón ordinario	17,45	0,03	
mM08B020	0,002 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,52	0,02	
mM08W020	0,002 h	Distribuidora material bituminoso	77,54	0,16	
mP01P080	0,500 kg	Emulsión asfáltica ECR-0	0,27	0,14	
%CI0300	0,004 %	Costes Indirectos	3,00	0,01	
COSTE UNITARIO TOTAL					0,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
mU07DA020	t	MBC AC 16/22 ÁRI.SIL.REP. (ANTIGUA D/S) Suministro y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC 16/22 rodadura D/S, antiguas densa o semidensa (D y S), con áridos silíceos, extendida a mano en calas, rebacheos y pequeñas reparaciones del pavimento.			
mO01OA020	0,300 h	Capataz	20,32	6,10	
mO01OA040	0,600 h	Oficial segunda	18,49	11,09	
mM05PN010	0,080 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	46,01	3,68	
mM03MC010	0,080 h	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	319,58	25,57	
mM07CB030	0,160 h	Camión basculante de 12 t	40,71	6,51	
mM08RV010	0,080 h	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	48,21	3,86	
mM08RN030	0,080 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	54,19	4,34	
mP01AF090	0,870 t	Árido machaqueo silíceo 0/20	8,65	7,53	
mP01CC020	0,075 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	93,62	7,02	
mP01P010	0,055 t	Betún B 50/70 a pie de planta	352,00	19,36	
%CI0300	0,951 %	Costes Indirectos	3,00	2,85	
COSTE UNITARIO TOTAL					97,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
mU07DD070	m2	MBC AC 16/22 SIL. e=5cm S>7000 (ANTIGUA D/S) Capa de rodadura de 5 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 16/22 rodadura D/S, antiguas densa o semidensa (D y S), con áridos silíceos, para más de 7000 m2 de extensión.			
mA07DA220	0,120 t	MBC AC 16/22 SILÍCEO S>7000 (ANTIGUA D/S)	47,78	5,73	
%CI0300	0,057 %	Costes Indirectos	3,00	0,17	
COSTE UNITARIO TOTAL					5,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
mU07DD130	m2	MBC AC 22/32 e=7cm S>7000 (ANTIGUA G) Capa intermedia de 7 cm de espesor de mezcla bituminosa en caliente, AC 22/32 intermedia G, anti-gua gruesa (G), con áridos silíceos o calizos, para más de 7000 m2 de extensión.			
mA07DA230	0,165 t	MBC AC 22/32 CAL./SILÍCEO S>7000 (ANTIGUA G)	40,76	6,73	
%CI0300	0,067 %	Costes Indirectos	3,00	0,20	
COSTE UNITARIO TOTAL					6,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
mU09AV010	m	TUBERÍA PVC, Ø315 mm Suministro e instalación de tubería de PVC color teja, corrugada exterior y lisa interior, según especificaciones de la Norma UNE-EN 13.476, de doble pared y rigidez anular mínima de 8 KN/m2 (SN mayor o igual a 8 KN/m2 según Norma UNE-EN-ISO 9969), de diámetro nominal 315 mm, incluso p.p.de piezas de empalme y uniones con junta elastomérica de estanquidad.			
mO01OA030	0,100 h	Oficial primera	19,97	2,00	
mO01OA060	0,100 h	Peón especializado	17,56	1,76	
mP02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,74	0,04	
mP02TVC060	1,000 m	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	30,97	30,97	
%CI0300	0,348 %	Costes Indirectos	3,00	1,04	
COSTE UNITARIO TOTAL					35,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mU09C090	ud	ENTRONQUE ACOMET. TUBULAR POZO ALCANTAR. O COLECTOR Entronque de acometida tubular, a pozo de alcantarillado, o colector existente.			
mO01OA060	2,000 h	Peón especializado	17,56	35,12	
mO01OA070	2,000 h	Peón ordinario	17,45	34,90	
mM06CM010	1,000 h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min. 7 bar	2,26	2,26	
mM06MI030	1,000 h	Martillo manual picador neumático	3,01	3,01	
mA02A070	0,090 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	82,41	7,42	
mP01HM080	0,090 m3	Hormigón HM-15/P/40/Ila central	67,10	6,04	
%CI0300	0,888 %	Costes Indirectos	3,00	2,66	
COSTE UNITARIO TOTAL					91,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
mU10APB100	m	TUB.POL.BAJ.DENS.Ø32mm,10at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de ø 32 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.			
mO01OA030	0,050 h	Oficial primera	19,97	1,00	
mO01OA070	0,050 h	Peón ordinario	17,45	0,87	
mP26TPB120	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=32mm	1,49	1,49	
%CI0300	0,034 %	Costes Indirectos	3,00	0,10	
COSTE UNITARIO TOTAL					3,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
mU10APB110	m	TUB.POL.BAJ.DENS.Ø40mm,10at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de ø 40 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.			
mO01OA030	0,076 h	Oficial primera	19,97	1,52	
mO01OA070	0,076 h	Peón ordinario	17,45	1,33	
mP26TPB130	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=40mm	2,32	2,32	
%CI0300	0,052 %	Costes Indirectos	3,00	0,16	
COSTE UNITARIO TOTAL					5,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
mU10APB120	m	TUB.POL.BAJ.DENS.Ø50mm,10at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de ø 50 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.			
mO01OA030	0,115 h	Oficial primera	19,97	2,30	
mO01OA070	0,115 h	Peón ordinario	17,45	2,01	
mP26TPB140	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=50mm	3,60	3,60	
%CI0300	0,079 %	Costes Indirectos	3,00	0,24	
COSTE UNITARIO TOTAL					8,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
mU10APB130	m	TUB.POL.BAJ.DENS.Ø63mm,10at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de ø 63 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.			
mO01OA030	0,140 h	Oficial primera	19,97	2,80	
mO01OA070	0,140 h	Peón ordinario	17,45	2,44	
mP26TPB150	1,000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=63mm	5,66	5,66	
%CI0300	0,109 %	Costes Indirectos	3,00	0,33	
COSTE UNITARIO TOTAL					11,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
mU10C020	ud	ARQUETA EN ACERA NUEVA Arqueta para llave de serie de bocas de riego, totalmente terminada, incluso tapa, modelo Ayuntamiento según N.E.C. , situada en acera de nueva construcción de 0.20 m de espesor, sin incluir anclaje de llave.			
mO01OA090	2,000 h	Cuadrilla A	46,89	93,78	
mP26Q170	1,000 ud	Arqueta llave boca riego	328,49	328,49	
%CI0300	4,223 %	Costes Indirectos	3,00	12,67	
COSTE UNITARIO TOTAL					434,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mU10C190	ud	ARO. 67X48X32 PREFABR.FIBRA VIDRIO S/SOLERA Arqueta prefabricada de fibra de vidrio, rectangular, con tornillo de cierre, medidas mínimas 67x48x32 cm Sobre solera de hormigón de 10 cm de espesor y pendiente de salida de aguas.			
mO01OA030	1,000 h	Oficial primera	19,97	19,97	
mO01OA070	1,000 h	Peón ordinario	17,45	17,45	
mP26Q140	1,000 ud	Arqueta 67x48x32 pref.fibra vidrio	65,83	65,83	
mP01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	76,11	15,22	
%CI0300	1,185 %	Costes Indirectos	3,00	3,56	
COSTE UNITARIO TOTAL				122,03	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con TRES CÉNTIMOS					
mU10DC010	ud	CONTADOR IMPULSOS DE 60 mm suministro e instalación de contador con emisor de impulsos de 60 mm, incluso accesorios de conexión.			
mO01OB240	1,000 h	Oficial 1º electricista	19,71	19,71	
mO01OB260	2,000 h	Ayudante electricista	18,45	36,90	
mP26SP310	1,000 ud	Contador impulsos 60mm	622,90	622,90	
%CI0300	6,795 %	Costes Indirectos	3,00	20,39	
COSTE UNITARIO TOTAL				699,90	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
mU10DE030	ud	ELECTROVÁLVULA Ø 2" Suministro e instalación de electroválvula de 2" ø, en fibra de vidrio y nylon o delrin, solenoide 24 V, en C.A., apertura automática y manual, caudal regulable, juntas de neopreno, presión máxima de funcionamiento 10 kg/cm2 caudal 10 - 29 m3/hora, incluso p.p. piezas de conexión.			
mO01OA030	1,050 h	Oficial primera	19,97	20,97	
mO01OA070	1,050 h	Peón ordinario	17,45	18,32	
mP26SV050	1,000 ud	Electrov. 24 V reguladora caudal 2"	124,15	124,15	
%CI0300	1,634 %	Costes Indirectos	3,00	4,90	
COSTE UNITARIO TOTAL				168,34	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
mU10DE050	ud	REGULADOR DE PRESIÓN Suministro e instalación de regulador de presión de 1" diámetro, de latón estampado, incluso manómetro de glicerina de 0-10 kg/cm2, y p.p. accesorios conexión.			
mO01OA030	1,300 h	Oficial primera	19,97	25,96	
mO01OA070	1,300 h	Peón ordinario	17,45	22,69	
mP26VR070	1,000 ud	Regul.pres.laton c/manóm. D=1"	101,27	101,27	
%CI0300	1,499 %	Costes Indirectos	3,00	4,50	
COSTE UNITARIO TOTAL				154,42	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
mU10DF030	ud	FILTRO MALLA EN Y DE 2" METAL Suministro e instalación de filtro cazapiedras en Y de 2" ø, de metal, incluso p.p. accesorios conexión y manómetros. PN 10.			
mO01OA030	0,500 h	Oficial primera	19,97	9,99	
mO01OA070	0,500 h	Peón ordinario	17,45	8,73	
mP26L040	1,000 ud	Filtro incl.malla de acero D=2"	180,37	180,37	
%CI0300	1,991 %	Costes Indirectos	3,00	5,97	
COSTE UNITARIO TOTAL				205,06	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
mU10DF204	m	TUB.GOT. INTEGRADO AUTOC. ANTIS. A 0.50 M SUBT Suministro e instalación de tubería fabricado en PE virgen de 17 mm de diámetro exterior y 1,2 mm de espesor, con gotero plano autocompensante y con capacidad antisucción y sistema físico antiraíces, apto para riego subterráneo, con caudales entre 0,7 l/h y 3,5 l/h, descarga uniforme entre 0,5 y 4 kg/cm2 de presión.Distancia entre goteros 0.50 m, suministrado en rollos, color marrón.			
mO01OA070	0,082 h	Peón ordinario	17,45	1,43	
mP26TP100	1,000 m	Tub.PEvirgen c/goteo integr. autoc. antisuc. c/50cm D=17mm	0,88	0,88	
%CI	0,023 %	Costes Indirectos	3,00	0,07	
COSTE UNITARIO TOTAL				2,38	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mU10DF270	ud	ANILLO Ø1.0M TUB.INTEGRAL GOTEROS A 0.30 M Suministro e instalación de anillo de tubería integral con gotero autocompensante de Ø1m. Caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de presión. Distancia entre goteros 0.30 m.			
mO01OA070	0,200 h	Peón ordinario	17,45	3,49	
mP26TP1010	3,000 m	Tub.PEBD c/goteo integr. c/30cm D=16mm	0,52	1,56	
%CI0300	0,051 %	Costes Indirectos	3,00	0,15	
COSTE UNITARIO TOTAL				5,20	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
mU10DP020	ud	PROGRAMADOR ELECT.4 ESTACIONES Suministro e instalación de programador electrónico de 4 estaciones con arranque de grupo de bombeo, tiempo de riego de 0 a 99 minutos, con programa de seguridad de 10 minutos por estación, simultaneidad de 2 o más programas, batería con autonomía para 24 h., transformador interno de 220 a 24 voltios.			
mO01OB240	4,137 h	Oficial 1º electricista	19,71	81,54	
mO01OB260	4,500 h	Ayudante electricista	18,45	83,03	
mP26SP020	1,000 ud	Program.electrónico 4 estaciones	104,50	104,50	
%CI0300	2,691 %	Costes Indirectos	3,00	8,07	
COSTE UNITARIO TOTAL				277,14	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
mU10DV060	ud	VÁLVULA COMP.BRONCE Ø=2" Suministro y colocación de válvula de compuerta de bronce, roscada, de ø=2", colocada.			
mO01OB200	0,260 h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,54	5,34	
mO01OB210	0,260 h	Oficial 2º fontanero calefactor	18,70	4,86	
mP26VC270	1,000 ud	Válvula comp.bronce ø=2"	58,49	58,49	
%CI0300	0,687 %	Costes Indirectos	3,00	2,06	
COSTE UNITARIO TOTAL				70,75	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
mU13BAB020	m	CON.TER. ESPECIAL 0,6/1 KV, 3X2,5MM2 Conductor termoplástico especial de 3 x 2,5 mm2. de sección, según Norma UNE-21029, cilíndrico para instalación interior en candelabro, báculo o brazo mural, instalado.			
mO01OB240	0,022 h	Oficial 1º electricista	19,71	0,43	
mO01OB250	0,022 h	Oficial 2º electricista	18,45	0,41	
mP15AD260	1,000 m	Con.ter. especial 0,6/1 kv, 3x2,5 mm2	1,08	1,08	
mP15AH120	0,050 ud	Material auxiliar eléctrico	0,74	0,04	
%CI0300	0,020 %	Costes Indirectos	3,00	0,06	
COSTE UNITARIO TOTAL				2,02	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS					
mU13BAS040	m	CONDUCTOR COBRE XLPE 1X25 MM2 Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE de 1 x 25 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja.			
mO01OB240	0,015 h	Oficial 1º electricista	19,71	0,30	
mO01OB250	0,015 h	Oficial 2º electricista	18,45	0,28	
mP15AD280	1,000 m	Conductor de cobre XLPE 1x25mm2, 0,61/kV	3,78	3,78	
mP15AH120	1,000 ud	Material auxiliar eléctrico	0,74	0,74	
%CI0300	0,051 %	Costes Indirectos	3,00	0,15	
COSTE UNITARIO TOTAL				5,25	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
mU13BAT010	m	CONDUCTOR COBRE XLPE 750V 1X6 MM2 Conductor de cobre de 1 x 6 mm2 de sección con aislamiento de XLPE de 750 V de tensión nominal, color verde-amarillo para la red de toma de tierra, instalado.			
mO01OB240	0,007 h	Oficial 1º electricista	19,71	0,14	
mO01OB250	0,007 h	Oficial 2º electricista	18,45	0,13	
mP15AD300	1,000 m	Conductor cobre XLPE 750 V 1x6 mm2	1,19	1,19	
mP15AH120	1,000 ud	Material auxiliar eléctrico	0,74	0,74	
%CI0300	0,022 %	Costes Indirectos	3,00	0,07	
COSTE UNITARIO TOTAL				2,27	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mU13BAT050	m	CONDUCTOR COBRE XLPE 750V 1X35MM2 Conductor de cobre de 1 x 35 mm2 de sección con aislamiento de XLPE de 750 V de tensión nominal, color verde-amarillo para la red de toma de tierra, instalado.			
mO01OB240	0,019 h	Oficial 1º electricista	19,71	0,37	
mO01OB250	0,019 h	Oficial 2º electricista	18,45	0,35	
mP15AD340	1,000 m	Conductor cobre XLPE 750 V 1x35 mm2	3,95	3,95	
mP15AH120	1,000 ud	Material auxiliar eléctrico	0,74	0,74	
%CI0300	0,054 %	Costes Indirectos	3,00	0,16	
COSTE UNITARIO TOTAL					5,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
mU13C010	ud	CAJA CONEXIÓN BÁCULO 5 BORNAS, 2 BASES Caja de conexión y protección para báculo y brazos murales, construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio o policarbonato y provista de dos bases aptas para cartuchos de cortacircuitos de hasta 20 A. (10 x 38) y cinco bornas de conexión para cable de hasta 25 mm2, incluidos dichos cartuchos, instalada.			
mO01OB240	0,100 h	Oficial 1º electricista	19,71	1,97	
mO01OB250	0,100 h	Oficial 2º electricista	18,45	1,85	
mP15AH240	1,000 ud	Caja conexión báculo 5 bornas, 2 bases	21,78	21,78	
mP15AH120	1,000 ud	Material auxiliar eléctrico	0,74	0,74	
%CI	0,263 %	Costes Indirectos	3,00	0,79	
COSTE UNITARIO TOTAL					27,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
mU13E010	ud	PLACA TOMA TIERRA 500X500X2 MM Placa para toma de tierra construida en chapa de cobre de 500 x 500 x 2 mm. Instalada sin incluir pozo.			
mO01OB240	0,556 h	Oficial 1º electricista	19,71	10,96	
mO01OB260	0,556 h	Ayudante electricista	18,45	10,26	
mP15AH120	1,000 ud	Material auxiliar eléctrico	0,74	0,74	
mP15T020	1,000 ud	Placa Cu t.t. 500x500x2 Ac.	40,19	40,19	
%CI0300	0,622 %	Costes Indirectos	3,00	1,87	
COSTE UNITARIO TOTAL					64,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS					
mU13E030	ud	SOLDADURA ALTO PUNTO FUSIÓN Soldadura de alto punto de fusión para los distintos elementos de la red de tierras, incluyendo materiales y mano de obra.			
mO01OB240	0,200 h	Oficial 1º electricista	19,71	3,94	
mP15AH120	2,000 ud	Material auxiliar eléctrico	0,74	1,48	
mP01U330	1,000 ud	Soldadura eléctrica	3,02	3,02	
%CI0300	0,084 %	Costes Indirectos	3,00	0,25	
COSTE UNITARIO TOTAL					8,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
mU13F170	ud	MONTAJE O DESMONTAJE BÁCULO HASTA 14,5 M Montaje o desmontaje de báculo metálico, incluida luminaria, hasta 14.5 m de altura. Incluyendo carga o acopio en obra y excluyendo demolición de cimentación.			
mO01OB250	1,036 h	Oficial 2º electricista	18,45	19,11	
mO01OB260	1,036 h	Ayudante electricista	18,45	19,11	
mM02GE010	0,377 h	Grúa telescópica autoprop. 20 t	49,78	18,77	
%CI0300	0,570 %	Costes Indirectos	3,00	1,71	
COSTE UNITARIO TOTAL					58,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
mU13KC110	ud	CIMENTACIÓN C-3 EN ACERA EXISTENTE SIN ARQUETA ADOSADA Cimentación de soporte, tipo C-3 para columna o báculo de 8 a 12 m de altura, con hormigón HM-25, según N.E.C., sin arqueta adosada, incluso movimiento de tierras, codo corrugado de PE ø 110 mm según N.E.C., pernos de anclaje y recubrimiento con mortero M-35, situada en acera existente a mantener de e= 0.20 m con levantado y reposición total de la acera, retirada y canon de RCD a vertedero, completamente terminada.			
mO01OA060	2,875 h	Peón especializado	17,56	50,49	
mO01OA070	2,875 h	Peón ordinario	17,45	50,17	
mM06CM010	0,500 h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min. 7 bar	2,26	1,13	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mM06MI030	0,500 h	Martillo manual picador neumático	3,01	1,51	
mM07CB030	0,079 h	Camión basculante de 12 t	40,71	3,22	
mM07N040	0,892 m3	Canon de RCD a vertedero	13,00	11,60	
mM11HV030	0,750 h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,84	3,63	
mA02A070	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	82,41	1,32	
mP01HM040	0,770 m3	Hormigón HM-25/P/40/I central	80,21	61,76	
mP01HM080	0,200 m3	Hormigón HM-15/P/40/IIa central	67,10	13,42	
mP03ACB040	4,000 ud	Perno cincado de anclaje M22x350	7,35	29,40	
mP15AF030	1,000 m	Tubo corrugado PE DN=110mm.	1,50	1,50	
mU06CH040	1,000 m2	LOSETA HIDR. BOTONES GRIS 20x20 cm	15,44	15,44	
%CI0300	2,446 %	Costes Indirectos	3,00	7,34	
COSTE UNITARIO TOTAL					251,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
mU14A060	ud	APERTURA HOYO 1.0X1.0X1.0 M Apertura de hoyo para plantación de 1.0 x 1.0 x 1.0 m, efectuado a mano, con tierras a los bordes.			
mO01OB380	1,400 h	Peón jardinería	17,02	23,83	
%CI0300	0,238 %	Costes Indirectos	3,00	0,71	
COSTE UNITARIO TOTAL					24,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
mU14A170	m3	TIERRAS VEGETALES-FERTILIZADAS Suministro y extensión a máquina y perfilado a mano de tierras vegetales, procedentes de excavación de terrenos de vega o simplemente tierras "de cabeza", es decir las constituyentes del suelo vegetal, no el subsuelo, libres de elementos gruesos (piedras, cascotes, etc.), así como libres también de residuos vegetales (gramas, raíces, etc.) no arcillosas, drenantes, cribadas y fertilizadas, suministradas a granel, incorporadas al terreno.			
mO01OA070	0,200 h	Peón ordinario	17,45	3,49	
mM05PN010	0,050 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	46,01	2,30	
mP28DA030	1,300 m3	Tierra vegetal cribada fertiliz.	25,00	32,50	
%CI0300	0,383 %	Costes Indirectos	3,00	1,15	
COSTE UNITARIO TOTAL					39,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
mU14A400	m2	ACOLCHADO DE PRODUCTOS DE PODA E=10CM Carga, transporte y extendido superficial, de forma manual, entre la vegetación existente, de acolchado tipo MULCH procedente del reciclado de productos de poda del Ayuntamiento de Madrid en capa uniforme de 10 cm de espesor.			
mO01OB360	0,100 h	Oficial 1º jardinería	19,36	1,94	
mO01OA060	0,200 h	Peón especializado	17,56	3,51	
mM07CB010	0,100 h	Camión basculante de 8 t.	31,39	3,14	
%CI0300	0,086 %	Costes Indirectos	3,00	0,26	
COSTE UNITARIO TOTAL					8,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
mU14EA070	ud	ACER MONPESULANUM 16-18 CM CONTENEDOR Suministro y plantación de Acer monpesulanum de 16-18 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.6 0x 0.60 x 0.60 m y primer riego, en contenedor.			
mO01OB360	0,200 h	Oficial 1º jardinería	19,36	3,87	
mO01OB380	0,500 h	Peón jardinería	17,02	8,51	
mM05EN020	0,050 h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	48,33	2,42	
mP28DA080	1,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	0,98	
mP01D130	0,050 m3	Agua	1,11	0,06	
mP28EC004	1,000 ud	Acer monspessulanum 16-18 cm cont.	163,58	163,58	
%CI0300	1,794 %	Costes Indirectos	3,00	5,38	
COSTE UNITARIO TOTAL					184,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
mU14EB240	ud	CELTIS AUSTRALIS DE 14-16 CM CONTENEDOR Suministro y plantación de Celtis australis de 14-16 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego en contenedor.			
mO01OB360	0,200 h	Oficial 1º jardinería	19,36	3,87	
mO01OB380	0,500 h	Peón jardinería	17,02	8,51	
mM05EN020	0,050 h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	48,33	2,42	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mP28DA080	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
mP01D130	0,050 m3	Agua	1,11	0,06	
mP28EC096	1,000 ud	Celtis australis 14-16 cm cont.	78,90	78,90	
%CI0300	0,951 %	Costes Indirectos	3,00	2,85	
COSTE UNITARIO TOTAL					97,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
mU14EB410	ud	CERCIS SILIQUASTRUM DE > 18 CM CONTENEDOR Suministro y plantación de Cercis siliquastrum de > 18 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.80 x 0.80 x 0.80 m y primer riego, en contenedor.			
mO01OB360	0,200 h	Oficial 1ª jardinería	19,36	3,87	
mO01OB380	0,500 h	Peón jardinería	17,02	8,51	
mM05EN020	0,050 h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	48,33	2,42	
mP28DA080	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
mP01D130	0,050 m3	Agua	1,11	0,06	
mP28EC114	1,000 ud	Cercis siliquastrum >18 cm cont.	182,52	182,52	
%CI0300	1,987 %	Costes Indirectos	3,00	5,96	
COSTE UNITARIO TOTAL					204,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
mU14EB750	ud	FRAXINUS ORNUS DE > 18 CM CONTENEDOR Suministro y plantación de Fraxinus ornus de > 18 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.80 x 0.80 x 0.80 m y primer riego, en contenedor.			
mO01OB360	0,200 h	Oficial 1ª jardinería	19,36	3,87	
mO01OB380	0,500 h	Peón jardinería	17,02	8,51	
mM05EN020	0,050 h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	48,33	2,42	
mP28DA080	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
mP01D130	0,050 m3	Agua	1,11	0,06	
mP28EC148	1,000 ud	Fraxinus ornus >18 cm cont.	115,45	115,45	
%CI0300	1,316 %	Costes Indirectos	3,00	3,95	
COSTE UNITARIO TOTAL					135,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
mU14N150	ud	PRO. DE ARBOLADO CON TABLONES DE MADERA Protección de arbolado con tabloncillos de madera, totalmente terminado.			
mO01OB360	0,030 h	Oficial 1ª jardinería	19,36	0,58	
mO01OB380	2,500 h	Peón jardinería	17,02	42,55	
mP28PF020	1,000 ud	Kit protec.tronco en obra c/tabla	41,50	41,50	
%CI0300	0,846 %	Costes Indirectos	3,00	2,54	
COSTE UNITARIO TOTAL					87,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
mU15AH090	m	MARCA CONT.40cm SPRAY-PLASTIC Marca vial longitudinal continua de 40 cm de ancho, realmente pintada con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje.			
mO01OA030	0,007 h	Oficial primera	19,97	0,14	
mO01OA070	0,007 h	Peón ordinario	17,45	0,12	
mM07AC020	0,002 h	Dumper convencional 2.000 kg	5,00	0,01	
mM08B020	0,003 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,52	0,03	
mM11SP020	0,002 h	Equipo pintabandas spray	110,29	0,22	
mP27EH020	1,200 kg	Pintura termoplástica caliente	2,03	2,44	
mP27EH050	0,240 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,92	0,22	
%CI0300	0,032 %	Costes Indirectos	3,00	0,10	
COSTE UNITARIO TOTAL					3,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
mU15AH120	m2	CEBREADO TERMOPLÁSTICO FRÍO Estarcido en pavimento diferenciado (cebreado de isletas), realmente pintado con termoplástico en frío de dos componentes y de larga duración, incluso premarcaje.			
mO01OA030	0,250 h	Oficial primera	19,97	4,99	
mO01OA070	0,250 h	Peón ordinario	17,45	4,36	
mM07AC020	0,015 h	Dumper convencional 2.000 kg	5,00	0,08	
mM08B020	0,015 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,52	0,16	
mP27EH030	3,000 kg	Pintura termoplástica en frío	1,92	5,76	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mP27EH050	0,600 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,92	0,55	
%CI0300	0,159 %	Costes Indirectos	3,00	0,48	
COSTE UNITARIO TOTAL					16,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
mU15AH130	m2	SÍMBOLOS TERMOPLÁSTICO FRÍO Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebrada, marcas transversales de detención, etc., realmente pintado con termoplástico en frío de dos componentes y de larga duración, incluso premarcaje.			
mO01OA030	0,350 h	Oficial primera	19,97	6,99	
mO01OA070	0,350 h	Peón ordinario	17,45	6,11	
mM07AC020	0,015 h	Dumper convencional 2.000 kg	5,00	0,08	
mM08B020	0,015 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,52	0,16	
mP27EH030	3,000 kg	Pintura termoplástica en frío	1,92	5,76	
mP27EH050	0,600 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,92	0,55	
%CI0300	0,197 %	Costes Indirectos	3,00	0,59	
COSTE UNITARIO TOTAL					20,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
mU15AH140	m	MARCA DISC.10cm CONVENCIONAL Marca vial longitudinal discontinua de 10 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, incluso premarcaje.			
mO01OA030	0,004 h	Oficial primera	19,97	0,08	
mO01OA070	0,007 h	Peón ordinario	17,45	0,12	
mM07AC020	0,002 h	Dumper convencional 2.000 kg	5,00	0,01	
mM08B020	0,002 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,52	0,02	
mM11SP010	0,002 h	Equipo pintabanda aplic. convencional	30,14	0,06	
mP27EH010	0,072 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,50	0,11	
mP27EH050	0,048 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,92	0,04	
%CI0300	0,004 %	Costes Indirectos	3,00	0,01	
COSTE UNITARIO TOTAL					0,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
mU15AH150	m	MARCA CONT.10cm CONVENCIONAL Marca vial longitudinal continua de 10 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, incluso premarcaje.			
mO01OA030	0,003 h	Oficial primera	19,97	0,06	
mO01OA070	0,006 h	Peón ordinario	17,45	0,10	
mM07AC020	0,002 h	Dumper convencional 2.000 kg	5,00	0,01	
mM08B020	0,002 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,52	0,02	
mM11SP010	0,002 h	Equipo pintabanda aplic. convencional	30,14	0,06	
mP27EH010	0,072 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,50	0,11	
mP27EH050	0,048 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,92	0,04	
%CI0300	0,004 %	Costes Indirectos	3,00	0,01	
COSTE UNITARIO TOTAL					0,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
mU15AH170	m	MARCA CONT.15cm CONVENCIONAL Marca vial longitudinal continua de 15 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, incluso premarcaje.			
mO01OA030	0,004 h	Oficial primera	19,97	0,08	
mO01OA070	0,006 h	Peón ordinario	17,45	0,10	
mM07AC020	0,002 h	Dumper convencional 2.000 kg	5,00	0,01	
mM08B020	0,002 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,52	0,02	
mM11SP010	0,002 h	Equipo pintabanda aplic. convencional	30,14	0,06	
mP27EH010	0,108 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,50	0,16	
mP27EH050	0,072 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,92	0,07	
%CI0300	0,005 %	Costes Indirectos	3,00	0,02	
COSTE UNITARIO TOTAL					0,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
mU15AH200	m	MARCA DISC.30cm CONVENCIONAL Marca vial longitudinal discontinua de 30 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, incluso premarcaje.			
mO01OA030	0,008 h	Oficial primera	19,97	0,16	
mO01OA070	0,009 h	Peón ordinario	17,45	0,16	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mM07AC020	0,002 h	Dumper convencional 2.000 kg	5,00	0,01	
mM08B020	0,004 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,52	0,04	
mM11SP010	0,003 h	Equipo pintabanda aplic. convencional	30,14	0,09	
mP27EH010	0,216 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,50	0,32	
mP27EH050	0,144 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,92	0,13	
%CI0300	0,009 %	Costes Indirectos	3,00	0,03	
COSTE UNITARIO TOTAL				0,94	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
mU15AH210	m	MARCA CONT.30cm CONVENCIONAL Marca vial longitudinal continua de 30 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, incluso premarcaje.			
mO01OA030	0,006 h	Oficial primera	19,97	0,12	
mO01OA070	0,007 h	Peón ordinario	17,45	0,12	
mM07AC020	0,002 h	Dumper convencional 2.000 kg	5,00	0,01	
mM08B020	0,003 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,52	0,03	
mM11SP010	0,002 h	Equipo pintabanda aplic. convencional	30,14	0,06	
mP27EH010	0,216 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,50	0,32	
mP27EH050	0,144 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,92	0,13	
%CI0300	0,008 %	Costes Indirectos	3,00	0,02	
COSTE UNITARIO TOTAL				0,81	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
mU15AH220	m2	CEBREADO PINTURA CONVENCIONAL Estarcido en pavimento diferenciado (cebreado de isletas), realmente pintado con pintura convencional, incluso premarcaje.			
mO01OA030	0,100 h	Oficial primera	19,97	2,00	
mO01OA070	0,110 h	Peón ordinario	17,45	1,92	
mM07AC020	0,015 h	Dumper convencional 2.000 kg	5,00	0,08	
mM08B020	0,015 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,52	0,16	
mM11SP010	0,080 h	Equipo pintabanda aplic. convencional	30,14	2,41	
mP27EH010	0,720 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,50	1,08	
mP27EH050	0,480 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,92	0,44	
%CI0300	0,081 %	Costes Indirectos	3,00	0,24	
COSTE UNITARIO TOTAL				8,33	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
mU15AH230	m2	SÍMBOLOS PINTURA CONVENCIONAL Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebr, marcas transversales de detención, etc., realmente pintado con pintura convencional, incluso premarcaje.			
mO01OA030	0,150 h	Oficial primera	19,97	3,00	
mO01OA070	0,150 h	Peón ordinario	17,45	2,62	
mM07AC020	0,015 h	Dumper convencional 2.000 kg	5,00	0,08	
mM08B020	0,015 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,52	0,16	
mM11SP010	0,100 h	Equipo pintabanda aplic. convencional	30,14	3,01	
mP27EH010	0,720 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,50	1,08	
mP27EH050	0,480 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,92	0,44	
%CI0300	0,104 %	Costes Indirectos	3,00	0,31	
COSTE UNITARIO TOTAL				10,70	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
mU15AH260	m2	BORRADO DE MARCA VIAL Borrado de marca vial.			
mO01OA030	0,250 h	Oficial primera	19,97	4,99	
mO01OA070	0,250 h	Peón ordinario	17,45	4,36	
mM07AC020	0,030 h	Dumper convencional 2.000 kg	5,00	0,15	
mM08B020	0,030 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,52	0,32	
mP01U160	1,000 l	Disolvente	2,48	2,48	
%CI0300	0,123 %	Costes Indirectos	3,00	0,37	
COSTE UNITARIO TOTAL				12,67	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
mU15AH280	m	MARCA VIAL NARANJA DE 10 cm DE ANCHO Marca vial reflexiva, color naranja, para desvíos provisionales, de 10 cm. de ancho, realmente pintado, incluso premarcaje.			
mO01OA030	0,007 h	Oficial primera	19,97	0,14	
mO01OA070	0,007 h	Peón ordinario	17,45	0,12	
mM07AC020	0,002 h	Dumper convencional 2.000 kg	5,00	0,01	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mM08B020	0,003 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,52	0,03	
mM11SP010	0,003 h	Equipo pintabanda aplic. convencional	30,14	0,09	
mP27EH040	0,072 kg	Pintura reflexiva color naranja	3,50	0,25	
mP27EH050	0,048 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,92	0,04	
%CI0300	0,007 %	Costes Indirectos	3,00	0,02	
COSTE UNITARIO TOTAL				0,70	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
mU15AI490	m2	CARTEL PREAVISO ALUMINIO Suministro y colocación sobre poste de sustentación especial (sin incluir éste) de cartel croquis de preaviso, según normas AIMPE, construido con láminas de aluminio extrusionado, pintado y reflectorizado H.I., incluso perfiles especiales galvanizados de unión, piezas de anclaje y tornillería inoxidable.			
mO01OA110	1,100 h	Cuadrilla C	44,48	48,93	
mP27EN340	1,000 m2	Cartel croquis de preaviso, aluminio	243,62	243,62	
%CI0300	2,926 %	Costes Indirectos	3,00	8,78	
COSTE UNITARIO TOTAL				301,33	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
mU15AV040	ud	POSTE SUSTENT. 3.00 M ALTURA Suministro y colocación de poste de sustentación para señales, de perfil laminado en frío, rectangular de 80 x 40 mm y 2 mm de espesor, galvanizado y tapado en su parte superior, de 3.00 m de altura, incluso pequeña excavación, anclaje de hormigón HM-20 y accesorios.			
mO01OA070	0,250 h	Peón ordinario	17,45	4,36	
mP27EW010	3,000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	13,00	39,00	
mU03I010AUX	0,020 m3	MASA HM-20/P/40 CEM II,ANCL.Y P.FUEN	84,28	1,69	
%CI0300	0,451 %	Costes Indirectos	3,00	1,35	
COSTE UNITARIO TOTAL				46,40	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
mU15AV070	ud	SEÑAL (P) 70cm LADO REFLECT. NIVEL 2 Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal de peligro (P) triangular de 70 cm de lado, reflectante nivel 2, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable.			
mO01OA070	1,200 h	Peón ordinario	17,45	20,94	
mP27ER080	1,000 ud	Señal triangular refl. H.I. L=70 cm	29,04	29,04	
%CI0300	0,500 %	Costes Indirectos	3,00	1,50	
COSTE UNITARIO TOTAL				51,48	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
mU15AV160	ud	SEÑAL (R) Ø60 cm REFLECTANTE NIVEL 2 Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal de prohibición y obligación (R) circular de ø 60 cm, reflectante nivel 2, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable.			
mO01OA070	1,300 h	Peón ordinario	17,45	22,69	
mP27ER020	1,000 ud	Señal circular reflex. H.I. D=60 cm	37,66	37,66	
%CI0300	0,604 %	Costes Indirectos	3,00	1,81	
COSTE UNITARIO TOTAL				62,16	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
mU15AV350	ud	SEÑAL (S) 60X60 cm REFLECT. NIVEL 2 Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal informativa (S) cuadrada de 60 x 60 cm, reflectante nivel 2, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable.			
mO01OA070	1,300 h	Peón ordinario	17,45	22,69	
mP27ER210	1,000 ud	Señal cuadrada refl.H.I. L=60 cm	47,72	47,72	
%CI0300	0,704 %	Costes Indirectos	3,00	2,11	
COSTE UNITARIO TOTAL				72,52	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mU15AV400	ud	SEÑAL (S) 60X90 cm REFLECT. NIVEL 2 Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal informativa (S) rectangular de 60 x 90 cm, reflectante nivel 2, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable.			
mO01OA070	2,600 h	Peón ordinario	17,45	45,37	
mP27ER250	1,000 ud	Señal rectangular refl.H.I. 60x90 cm	62,64	62,64	
%CI0300	1,080 %	Costes Indirectos	3,00	3,24	
COSTE UNITARIO TOTAL					111,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
mU15AV490	ud	PLACA COMPLEMENTARIA 60X25cm NIVEL 2 Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de placa complementaria informativa de 60 x 25 cm, nivel 2, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable.			
mO01OA070	0,500 h	Peón ordinario	17,45	8,73	
mP27ER410	1,000 ud	Placa complementaria 60x25 nivel 2	37,49	37,49	
%CI0300	0,462 %	Costes Indirectos	3,00	1,39	
COSTE UNITARIO TOTAL					47,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
mU15AV580	ud	PLACA COMPLEMENTARIA 60X40 cm NIVEL 2 Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de placa complementaria informativa de 60 x 40 cm, nivel 2, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable.			
mO01OA070	0,600 h	Peón ordinario	17,45	10,47	
mP27ER470	1,000 ud	Placa complementaria 60x40 nivel 2	48,81	48,81	
%CI0300	0,593 %	Costes Indirectos	3,00	1,78	
COSTE UNITARIO TOTAL					61,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
mU15CA002	ud	CORTE DE CARRIL Unidad de Ejecución de corte de carril de circulación ejecutado segun normativa vigente, incluso medios auxiliares de balizamiento.			
mO01OB260	0,250 h	Ayudante electricista	18,45	4,61	
mM07CG060	0,250 h	Camión grua con cesta	41,35	10,34	
mP27EB020	2,000 ud	Cono PVC normal h=300mm	11,04	22,08	
mP27EW030	1,000 ud	Carro de señalización	550,00	550,00	
%CI0300	5,870 %	Costes Indirectos	3,00	17,61	
COSTE UNITARIO TOTAL					604,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
mU15CA050	m	CANALIZACIÓN CRUCE DE CALZADA, A MANO Apertura de canalización subterránea en cruce de calzada de cualquier tipo, a mano, según ficha correspondiente de la N.E.C.; incluyendo levantado del pavimento existente, excavaciones en zanja pozo o galería, cuna de hormigón HM-20, suministro y colocación de tres tubos (dejando guía), relleno con hormigón HM-20, suministro y colocación de cinta señalizadora, relleno posterior de la zanja según indicaciones del PCTG, extensión de subbase de arena de miga, debidamente compactada, extensión de base de hormigón HM-12,5 y mezcla bituminosa, incluso el transporte y el canon de RCD a vertedero. Completamente terminado.			
mO01OA060	2,000 h	Peón especializado	17,56	35,12	
mO01OA070	2,000 h	Peón ordinario	17,45	34,90	
mM06CM010	1,200 h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min. 7 bar	2,26	2,71	
mM06MI030	1,200 h	Martillo manual picador neumático	3,01	3,61	
mM07CB030	0,030 h	Camión basculante de 12 t	40,71	1,22	
mM07N040	0,333 m3	Canon de RCD a vertedero	13,00	4,33	
mP01AA050	0,150 m3	Arena de miga cribada	25,00	3,75	
mP01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	76,11	7,61	
mP15AH005	1,000 m	Cinta señalizadora	0,16	0,16	
mP15AH120	1,000 ud	Material auxiliar eléctrico	0,74	0,74	
mP15AF030	3,000 m	Tubo corrugado PE DN=110mm.	1,50	4,50	
mU07DA020	0,144 t	MBC AC 16/22 ÁRI.SIL.REP. (ANTIGUA D/S)	97,91	14,10	
mU03EB010	0,140 m3	MASA HM-12,5/P/40 CEM II, BASES	76,86	10,76	
%CI0300	1,235 %	Costes Indirectos	3,00	3,71	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA GRAN VÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL					127,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
mU15CA060	m	CANALIZACIÓN CRUCE DE CALZADA, A MAQ. Apertura de canalización subterránea en cruce de calzada de cualquier tipo, a máquina, según ficha correspondiente de la N.E.C.; incluyendo levantado del pavimento existente, excavaciones en zanja pozo o galería, cuna de hormigón HM-20, suministro y colocación de tres tubos (dejando guía), relleno con hormigón HM-20, suministro y colocación de cinta señalizadora, relleno posterior de la zanja según indicaciones del PCTG, extensión de subbase de arena de miga, debidamente compactada, extensión de base de hormigón HM-12,5 y mezcla bituminosa, incluso el transporte y el canon de RCD a vertedero. Completamente terminado.			
mO01OA060	1,400 h	Peón especializado	17,56	24,58	
mO01OA070	1,400 h	Peón ordinario	17,45	24,43	
mM05RN060	0,400 h	Retro-pala con martillo rompedor	48,48	19,39	
mM07CB030	0,030 h	Camión basculante de 12 t	40,71	1,22	
mM07N040	0,333 m3	Canon de RCD a vertedero	13,00	4,33	
mP01AA050	0,100 m3	Arena de miga cribada	25,00	2,50	
mP15AH120	1,000 ud	Material auxiliar eléctrico	0,74	0,74	
mP01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	76,11	7,61	
mP15AH005	1,000 m	Cinta señalizadora	0,16	0,16	
mP15AF030	3,000 m	Tubo corrugado PE DN=110mm.	1,50	4,50	
mU07DA020	0,144 t	MBC AC 16/22 ÁRI.SIL.REP. (ANTIGUA D/S)	97,91	14,10	
mU03EB010	0,140 m3	MASA HM-12,5/P/40 CEM II, BASES	76,86	10,76	
%CI0300	1,143 %	Costes Indirectos	3,00	3,43	
COSTE UNITARIO TOTAL					117,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
mU16J020	ud	APARCABICICLETAS UNIVERSAL MU-51 Suministro y colocación de soporte para bicicletas de acero inoxidable con forma de "U" invertida, en zona 1, 2 y 3, según N.E.C. (MU-51), homologado, incluso anclaje.			
mO01OA030	0,300 h	Oficial primera	19,97	5,99	
mO01OA050	0,300 h	Ayudante	18,19	5,46	
mP29NAA210	1,000 ud	Material auxiliar para anclaje de mobiliario	3,50	3,50	
mP29NC030	1,000 ud	Aparcabicicletas universal inox. MU-51	125,00	125,00	
%CI0300	1,400 %	Costes Indirectos	3,00	4,20	
COSTE UNITARIO TOTAL					144,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					