

Ayuntamiento de MIJAS. Libro General de Salida Nº 2017034533 04/12/2017 11:12:55. Autenticidad verificable en <http://sede.mijas.es/validacion>. C.S.V. nº 11337744037424417520.

PRESUPUESTOS GENERALES

Fase 1: Glorieta PK 15+950

PROYECTO				DOCUMENTO ACTUAL	
CÓDIGO	DOC.	REV.	FECHA	REDACCIÓN/ REVISIÓN	FECHA RED./REV.
IN016-010	0	1	NOVIEMBRE 2016	1	NOVIEMBRE 2016

NºOrd.	Descripción	Medición	Precio	Importe
Capítulo: 1 GESTIÓN DE RESIDUOS				
1.1	M3 Transporte con camión de residuos inertes de naturaleza petrea Nivel I (producto limpio procedentes de la excavación), producidos en obras de construcción y/o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Hasta 20km de distancia.	2.652,92	1,34	3.554,91
1.2	TN Canon de vertido por entrega de RCD Nivel I de naturaleza petrea (producto limpio procedentes de la excavación) producidos en obra, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	5.040,55	1,06	5.342,98
1.3	M3 Transporte con camión de residuos inertes de naturaleza petrea Nivel II (arena, grava, otros áridos, hormigón, ladrillos, azulejos, etc.), producidos en obras de construcción y/o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Hasta 20km de distancia.	90,89	2,06	187,23
1.4	Tn Canon de vertido por entrega de RCD Nivel II de naturaleza petrea (arena, grava, otros áridos, hormigón, ladrillos, azulejos, etc.) producidos en obra, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	193,35	2,11	407,97
1.5	M3 Transporte con camión de residuos inertes de naturaleza no petrea Nivel II (Asfaltos), producidos en obras de construcción y/o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Hasta 20km de distancia.	525,43	2,06	1.082,39
1.6	Tn Canon de vertido por entrega de RCD Nivel II de naturaleza no petrea (Asfaltos) producidos en obra, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	1.059,98	2,65	2.808,95
1.7	M3 Transporte con camión de residuos Peligrosos Nivel III, producidos en obras de construcción y/o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Hasta 20km de distancia.	2,48	5,94	14,73
1.8	Tn Canon de vertido por entrega de RCD Nivel III (Peligrosos) producidos en obra, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	5,21	6,36	33,14
Descripción 1				13.432,30

NºOrd.	Descripción	Medición	Precio	Importe
Capítulo: 2 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS				
2.1	M2 Fresado (por cm.) de pavimento, con el transporte de la maquinaria necesaria para la ejecución completa de la unidad, incluso transporte a vertedero homologado y autorizado.	302,00	0,60	181,20
2.2	M2 Demolición de pavimento de mezcla bituminosa, con la correspondiente parte proporcional de corte de pavimento, incluso carga y transporte a vertedero autorizado y homologado	885,85	3,12	2.763,85
2.3	M2 Demolición de pavimento de hormigón con martillo hidráulico, incluso carga y transporte a vertedero autorizado y homologado	575,40	3,36	1.933,34
2.4	MI Demolición de bordillo colocado sobre hormigón, con martillo hidráulico, incluso carga y transporte a vertedero autorizado y homologado	165,30	1,67	276,05
2.5	M2 Demolición de pavimento de acera con martillo hidráulico, incluso carga y transporte a vertedero autorizado y homologado	250,80	3,17	795,04
2.6	MI Retirada de tubería de fibrocemento de diámetros Ø100-200 mm, por empresa homologada a vertedero autorizado, incluso proyecto de tramitación en la Consejería de Medio Ambiente.	79,05	23,33	1.844,24
2.7	MI Retirada de malla metálica con medios mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero o acopio.	52,80	6,19	326,83
Descripción 2				8.120,55

Ayuntamiento de MIJAS. Libro General de Salida Nº 2017034533 04/12/2017 11:12:55. Autenticidad verificable en <http://sede.mijas.es/validacion>. C.S.V. nº 11337744037424417520.

NºOrd.	Descripción	Medición	Precio	Importe
Capítulo: 3 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
3.1	M3 Desbroce, limpieza del terreno, excavación y retirada de vegetación de pequeño porte, incluso carga y transporte a vertedero autorizado y homologado.	433,82	5,83	2.529,17
3.2	M3 Excavación en cualquier tipo de terreno de caja para calzada o acera, incluso desbroce y limpieza, carga y transporte a vertedero homologado y autorizado.	2.652,92	2,39	6.340,48
3.3	M2 Regularización y compactación del terreno hasta el 95 % Proctor Normal	3.443,98	0,80	2.755,18
3.4	M3 Relleno con material de préstamo seleccionado con CBR>10, extendido en tongadas de 0,30 m de espesor y compactado al 100 % densidad Proctor Normal, incluso material de préstamo.	726,53	6,57	4.773,30
3.5	M1 Barandilla de hierro, modelo Sol, de fundición Benito o similar estructura reforzada y acabado en pintura negra antioxido, totalmente colocada. Dimensiones: A=1000 mm, H=930 mm, HI=830 mm	70,00	112,49	7.874,30
Descripción 3				24.272,43

Ayuntamiento de MIJAS. Libro General de Salida Nº 2017034533 04/12/2017 11:12:55. Autenticidad verificable en <http://sede.mijas.es/validacion>. C.S.V. nº 11337744037424417520.

NºOrd.	Descripción	Medición	Precio	Importe
Capítulo: 4 PAVIMENTACIÓN				
4.1	M3 Suelo Seleccionado con CBR>20 procedente de préstamo para coronación de terraplén o relleno, incluso extendido y compactado	1.868,38	7,93	14.816,25
4.2	M3 Zahorra artificial extendida y compactada al 100 % Proctor Modificado	692,75	21,75	15.067,31
4.3	M1 Bordillo de hormigón tipo C-5 (A-1), color gris, de 25x15x12 cm, bicapa arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-15/20, de 10 a 15 cm de espesor, rejuntado y limpieza, incluida la excavación previa y el relleno posterior.	467,75	12,85	6.010,59
4.4	M2 Pavimento de adoquines de granito, corte de cantera, de 20x10x8 cm, sentados sobre capa de mortero 1:6 de 3 cm de espesor, incluso rejuntado con mortero de cemento, terminado, medido a cinta corrida, sin descontar huecos.	106,85	39,93	4.266,52
4.5	M2 Pavimento de hormigón vibrado HM-20, de 15 cm de espesor, incluso mallazo 20x20x6 cm, totalmente acabado y cortado de juntas.	106,85	19,21	2.052,59
4.6	M2 M2 de baldosa hidráulica, tipo pergamino de color salmón de 40x40 cm. y de color cuero de 40x20 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	862,50	29,44	25.392,00
4.7	M2 Pavimento de loseta o baldosa de terrazo de botones color gris de 40x40x3 cm con 64 tacos, para vado peatonal sentada sobre capa de mortero 1/6 de cemento, incluso enlechado y limpieza, medido a cinta corrida, sin descontar huecos (alcorque o similar).	37,55	16,32	612,82
4.8	M1 Barandilla de hierro, modelo Sol, de fundición Benito o similar estructura reforzada y acabado en pintura negra antioxido, totalmente colocada. Dimensiones: A=1000 mm, H=930 mm, HI=830 mm	70,00	112,49	7.874,30
4.9	M2 Mezcla bituminosa en caliente AC 22 BIN 50/70 S, con árido calizo de 8 cm de espesor, extendida y compactada al 98 %, incluso limpieza y barrido de la superficie, riego, betún, filler y recorte de las juntas.	1.388,65	10,28	14.275,32
4.10	M2 Mezcla bituminosa en caliente AC 16 SURF 50/70 S con árido ofítico de 5 cm de espesor, extendida y compactada al 97 %, incluso limpieza y barrido de la superficie, riego, betún, filler y recorte de las juntas.	1.449,10	7,42	10.752,32
4.11	M2 Riego de imprimación, con emulsiones aniónicas de rotura lenta EAL-1. Incluso preparación de la superficie.	1.388,65	0,91	1.263,67
4.12	M2 Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida EAR-1, con una dotación de 0,50 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.	1.449,10	0,91	1.318,68
Descripción 4				103.702,37

NºOrd.	Descripción	Medición	Precio	Importe
Capítulo: 5 ALUMBRADO PÚBLICO				
5.1	MI Canalización doble PE corrugado Ø 90 mm Canalización para red de alumbrado con dos tubos de PE corrugado de D=90 mm., con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso protección de homigom HM-20, excavación y relleno.	130,00	16,26	2.113,80
5.2	MI Canalización 3 tubos PE corrugado Ø 90 mm Canalización para red de alumbrado con tres tubos de PE corrugado de D=90 mm., con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso protección de homigom HM-20, excavación y relleno.	75,00	19,08	1.431,00
5.3	MI Canalización 4 tubos PE corrugado Ø 90 mm en cruces de calzada Canalización para red de alumbrado con cuatro tubos de PE corrugado de D=90 mm., con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso protección de homigom HM-20, excavación y relleno.	80,00	21,90	1.752,00
5.4	Ud Arq.alu.60x60x70 cm de lad., tapa fund. Arqueta para alumbrado de 60x60x70 cm de ladrillo macizo, con fondo terrizo, incluso tapa y marco de fundición. Como medida antirrobo, incluirá relleno con grava, capa de compresión con mortero de 3cm y posterior soldado de la tapa metálica. Terminada.	8,00	94,65	757,20
5.5	Ud Suministro e instalación de punto de luz formado por arqueta, cimentación, columna AM-10 de 10m de altura y luminaria modelo IRIDIUM GEN3 LED BGP 383 DM DE PHILIPS CON LÁMPARA LED 1xGRN155/740: - Cimentación de dimensiones según planos de detalle, incluso señalización de obra, excavación, plantilla y pernos de anclaje, con tubo Ø 63mm en PE corrugado, hormigón, carga y transporte de sobrantes al vertedero. - Columna AM-10 troncocónica de sección circular en acero al carbono S-235-JR de 10 metros de altura. Incluso colocación de luminaria sobre columna y conexionado de cableado. - 1 Luminaria modelo IRIDIUM GEN3 LED BGP 383 DM DE PHILIPS CON LÁMPARA LED 1xGRN185/740. - Control de iluminación.	12,00	1.733,99	20.807,88
5.6	MI Circuito de alumbrado de 4x6 Cu 0,6/1KV+1x16 0,6/1KV Suministro e instalación de circuito de alumbrado público formado por 4 conductores de 1x6 mm2 de cobre 0,6/1KV y conductor de protección con 1 cable de 1x16 mm2 de cobre 0,6/1KV con recubrimiento verde-amarillo, para montaje en canalización subterránea. Incluso p.p. de cocas, p.p de pequeño material y conexionado a cuadro de mandos y puntos de luz.	330,00	8,46	2.791,80
5.7	Ud Toma de tierra Suministro, instalación y conexionado de toma de tierra compuesta por electrodo de acero cobrizado de 2m de longitud y Ø14mm, y conductor desnudo de cobre de 35 mm2. Incluso parte proporcional de pequeño material.	8,00	8,35	66,80

Ayuntamiento de Mijas. Libro General de Salida Nº 2017034533 04/12/2017 11:12:55. Autenticidad verificable en <http://sede.mijas.es/validacion>. C.S.V. nº 11337744037424417520.

NºOrd.	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.8	Ud Suministro e instalación de sistema de balizamiento de glorieta formado por: - 36 Balizas de polímetro ABS moide3lo BL-5 de CREE instalados con una interdistancia de 2 metros y encendido alternativo. Potencia de balizas: 0,5 w. Cuerpo: ABS Anti UVA - Gris 7035. Dimensiones: 116x80x46 mm - 0,25 Kg. Fijación: mediante resina o tirafondos. Conexión: mediante borans en el interior de la baliza. -90 m de cableado de 2x1mm2 Cu. (longitud máxima 100+100 m). - 1 Alimentadores modelo AL-60 M (máximo 60 balizas por alimentador)m, con protección contra inversión de polaridad.	1,00	4.022,71	4.022,71
5.9	uD Centro de Mando, Protección y Medida para Alumbrado Público Suministro e Instalación de Centro de Mando, Protección y Medida para Alumbrado Público según modelo Excmo Ayto de Mijas, formado por dos armarios en hornacina de obra de fábrica de ladrillos, de dimensiones aproximadas 2150x2150x700 mm, según plano de detalles, formado por: - Equipo de Protección y Medida de la Cía Eléctrica Sevillana Endesa CP2-D4. - Interruptor General Automático de 4x63 A en caja moldeada con regulación 70-100A. - Cuadro de protección y maniobra del alumbrado de 6 salidas ampliable hasta 8, protegidas con diferenciales rearmables, automáticos de corte onnipolar y elementos según esquema eléctrico. - Reloj astronómico con posibilidad de asociación a célula fotoeléctrica. Módulo de comunicaciones y telecontrol a falta de vía de comunicación (Módem, etc.) - Programador de riego. - Modem GSM.	1,00	6.838,87	6.838,87
5.10	Ud Verificación inicial de Instalación de alumbrado público por circuito, incluso parte proporcional de Centro de Mandos. Verificación inicial de Instalación de alumbrado pública a realizar por Instalador Autorizado, según lo dispuesto en la instrucción ITC-EA-05 del Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado Público, consistente en: - Medición de la potencia eléctrica consumida por la instalación, tensión de alimentación y desviación respecto a tensión nominal. - Iluminancia media de la instalación, de acuerdo con lo establecido en la ITC-EA-07. - Uniformidad de la instalación. Incluso emisión de certificado de verificación.	3,00	250,00	750,00

NºOrd.	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.11	Ud Inspección inicial de Instalación de alumbrado público por circuito, incluso parte proporcional de Centro de Mandos. Inspección inicial de Instalación de alumbrado pública a realizar por Organismo de Control Autorizado, según lo dispuesto en la instrucción ITC-EA-05 del Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado Público, consistente en: - Medición de la potencia eléctrica consumida por la instalación, tensión de alimentación y desviación respecto a tensión nominal. - Iluminancia media de la instalación, de acuerdo con lo establecido en la ITC-EA-07. - Uniformidad de la instalación. - Luminancia media de la instalación. - Deslumbramiento perturbador y relación con el entorno SR. Incluso emisión de certificado de inspección.	3,00	60,00	180,00
5.12	PA Legalización de instalaciones de Alumbrado Público, consistente en: - La redacción del proyecto de legalización. - Elaboración de certificados de Dirección Técnica de las instalaciones. - Las gestiones para la obtención de permisos y documentos necesarios para la legalización de las instalaciones ante la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. - Gestiones ante la Cía Sevillana Endesa para la puesta en funcionamiento.	1,00	700,00	700,00
5.13	MI Canalización BT 4 tubos PE Ø=160 mm Canalización de 4 tubos de polietileno corrugado de 160 mm de diámetro exterior, incluso excavación de zanja a máquina y relleno posterior y cinta de preaviso de peligro, incluye cama de arena de 10 cm y relleno con suelo procedente de la excavación, al 95% del Próctor Normal.	10,00	39,95	399,50
5.14	PA Cuota de Extensión de red de distribución eléctrica. Precio por KW instalado para IGA de 63 A y potencia instalada de 43,6 KW.	43,60	17,38	757,77
Descripción 5				43.369,33

Ayuntamiento de MIJAS. Libro General de Salida Nº 2017034533 04/12/2017 11:12:55. Autenticidad verificable en <http://sede.mijas.es/validacion>. C.S.V. nº 11337744037424417520.

NºOrd.	Descripción	Medición	Precio	Importe
Capítulo: 6 SERVICIOS AFECTADOS				
Capítulo: 6.1 RED DE ABASTECIMIENTO				
6.1.1	MI Tubería de fundición dúctil de 300 mm de diámetro interior, con parte proporcional de junta, colocada y probada, incluso piezas especiales (Tes, codos, manguitos, etc. y anclajes de hormigón).	94,45	78,42	7.406,77
6.1.2	MI Tubería de fundición dúctil de 200 mm de diámetro interior, con parte proporcional de junta, colocada y probada, incluso piezas especiales (Tes, codos, manguitos, etc. y anclajes de hormigón).	100,45	47,75	4.796,49
6.1.3	M3 Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos, incluso agotamiento, nivelación, rasanteo, limpieza de fondo, compactación y transporte de sobrantes a vertedero.	122,24	16,01	1.957,06
6.1.4	M3 Cama y relleno de arena de río 0/4 mm para conducciones hasta 15 cm por encima de la clave del tubo, extendida a mano.	89,05	29,69	2.643,89
6.1.5	M3 Suelo Seleccionado con CBR>20 procedente de préstamo para coronación de terraplén o relleno, incluso extendido y compactado	33,19	7,93	263,20
6.1.6	PA Unidad de limpieza y desinfección de instalaciones según normativa sanitaria.	1,00	500,00	500,00
6.1.7	Ud Entronque y conexión con la red existente, incluso puesta en servicio.	4,00	600,00	2.400,00
Descripción 6.1				19.967,41

NºOrd.	Descripción	Medición	Precio	Importe
Capítulo: 6.2 RED DE BAJA TENSIÓN				
6.2.1	Ud Arq.A-1 prefabricada tapa fund. D400 Suministro e instalación de arqueta tipo A-1 D-400, según normas de la Compañía Sevillana Endesa, realizada con arqueta prefabricada de hormigón, con marco de perfil LPN y tapa de fundición D-400, totalmente terminada.	1,00	196,85	196,85
6.2.2	MI Canalización BT 4 tubos PE Ø=160 mm Canalización de 4 tubos de polietileno corrugado de 160 mm de diámetro exterior, incluso excavación de zanja a máquina y relleno posterior y cinta de preaviso de peligro, incluye cama de arena de 10 cm y relleno con suelo procedente de préstamos, al 95% del Próctor Normal.	47,40	37,44	1.774,66
6.2.3	MI Cto. BT RV AL 0,6/1kV de 3x150+1x95 mm2 Circuito de distribución en baja tensión, desde centro de transformación de la cia. hasta arqueta de abonado, realizada con cables conductores RV AL 0,6/1Kv de 3 x 150 + 1 x 95 mm2, formada por: conductor de aluminio con aislamiento polietileno reticulado XLPE y cubierta de PVC, incluso suministro y montaje de cables conductores, y pruebas de rigidez dieléctrica, instalada, transporte, montaje y conexionado y p.p. cocas y fusibles calibrados para la protección de la fase y barra de seccionamiento para el neutro.	47,40	21,70	1.028,58
6.2.4	Ud Reconstrucción de arqueta afectada de 1 pie de espesor y adaptación a nueva rasante, incluso marco y tapa de fundición "A-1" D-400	1,00	141,14	141,14
6.2.5	Ud Legalización de instalaciones de BT, consistente en: - La realización de las gestiones necesarias ante la Cía Sevillana Endesa para la confirmación del punto de conexión. - La redacción del proyecto según las condiciones indicadas en el punto de conexión y en el Proyecto de Urbanización. - Obtención de conformidad al proyecto por parte de la Cía Sevillana Endesa y otros Organismos afectados. - Elaboración de certificados de Dirección Técnica de las instalaciones. - Las gestiones para la obtención de permisos necesarios para la legalización de las instalaciones ante la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. - Gestiones ante la Cía Sevillana Endesa para la cesión de las instalaciones y puesta en funcionamiento.	1,00	1.500,00	1.500,00
Descripción 6.2				4.641,23

Ayuntamiento de MIJAS. Libro General de Salida Nº 2017034533 04/12/2017 11:12:55. Autenticidad verificable en <http://sede.mijas.es/validacion>. C.S.V. nº 11337744037424417520.

NºOrd.	Descripción	Medición	Precio	Importe
Capítulo: 6.3 RED DE TELEFONÍA REPOSICIÓN DE SERVICIOS				
6.3.1	MI Prisma de 4 tubos de polietileno corrugado de 63 mm de diámetro y 1 tritubos de polietileno constituido por 3 tubos de 40 mm de diámetro, con refuerzo de hormigón HM-20, incluida la excavación y el relleno posterior.	43,15	27,36	1.180,58
6.3.2	Ud Arqueta prefabricada modelo tipo "HF II", totalmente colocada	2,00	360,19	720,38
Descripción 6.3				1.900,96

NºOrd.	Descripción	Medición	Precio	Importe
Capítulo: 6.4 RED DE TELEFONIA PREVISIÓN FUTURO				
6.4.1	MI Prisma de 4 tubos de polietileno corrugado de 63 mm de diámetro y 1 tritubos de polietileno constituido por 3 tubos de 40 mm de diámetro, con refuerzo de hormigón HM-20, incluida la excavación y el relleno posterior.	200,00	27,36	5.472,00
6.4.2	Ud Arqueta prefabricada modelo tipo "HF II", totalmente colocada	6,00	360,19	2.161,14
6.4.3	Ud Arqueta prefabricada modelo tipo "DF II", totalmente colocada	2,00	540,39	1.080,78
	Descripción 6.4			8.713,92

NºOrd.	Descripción	Medición	Precio	Importe
Capítulo: 6.5 RED DE SANEAMIENTO				
6.5.1	Ud Reconstrucción de arqueta afectada en calzada de 1 pie de espesor y adaptación a nueva rasante, incluso marco y tapa de fundición D-400.	1,00	212,33	212,33
	Descripción 6.5			212,33

Ayuntamiento de MIJAS. Libro General de Salida Nº 2017034533 04/12/2017 11:12:55. Autenticidad verificable en <http://sede.mijas.es/validacion>. C.S.V. nº 11337744037424417520.

NºOrd.	Descripción	Medición	Precio	Importe
Capítulo: 6.6 RED DE DRENAJE				
6.6.1	M3 Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos, incluso agotamiento, nivelación, rasanteo, limpieza de fondo, compactación y transporte de sobrantes a vertedero.	182,79	16,01	2.926,47
6.6.2	M3 Cama y relleno de arena de río 0/4 mm para conducciones hasta 15 cm por encima de la clave del tubo, extendida a mano.	69,70	29,69	2.069,39
6.6.3	Ml Tubería de saneamiento de PVC liso color teja, unión por junta elástica, de 800 mm. de diámetro exterior, SN-4., con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada.	58,90	138,36	8.149,40
6.6.4	Ud Pozo de registro tipo I de 110 cm. de diámetro interior y de hasta 2,00 m. de profundidad libre en calzadas, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6, colocado sobre solera de hormigón HM-15/40, ligeramente armada con mallazo, enfoscado interior, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	5,00	487,83	2.439,15
6.6.5	M3 Suelo Seleccionado con CBR>20 procedente de préstamo para coronación de terraplén o relleno, incluso extendido y compactado	24,74	7,93	196,19
6.6.6	Ml Tubería de saneamiento de PVC liso color teja, unión por junta elástica, de 250 mm. de diámetro exterior, SN-4., sobre cama de arena de río, con p.p. de juntas, incluso la excavación, la arena y el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada.	30,00	21,43	642,90
6.6.7	M3 Protección de hormigón HM-20, incluso mallazo 15x15x6.	4,50	77,39	348,26
6.6.8	Ud Arqueta de recogida para cunetas de fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, de dimensiones interiores 60x60x80 cm., base de hormigón HM/15 de 15 cm., enfoscada interiormente con mortero hidrófugo, incluso excavación y relleno posterior.	2,00	58,62	117,24
6.6.9	Ud Arqueta de registro en saneamiento de 60x60 y 100 cms. de profundidad de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, base de hormigón HM/15 de 15 cm., enfoscada interiormente con mortero hidrófugo, incluso excavación, relleno posterior y marco y tapa de fundición.	1,00	78,72	78,72
6.6.10	Ml Cuneta triangular de h=0,50 m. con taludes 2/1, revestida de hormigón HM-15 de espesor 10 cm., incluso excavación, preparación de la superficie de asiento, regleado y p/p de encofrado, terminada.	120,00	26,96	3.235,20
Descripción 6.6				20.202,92

Ayuntamiento de MIJAS. Libro General de Salida Nº 2017034533 04/12/2017 11:12:55. Autenticidad verificable en <http://sede.mijas.es/validacion>. C.S.V. nº 11337744037424417520.

NºOrd.	Descripción	Medición	Precio	Importe
Capítulo: 6.7 RED DE MEDIA				
6.7.1	Ml Canalización MT - 4 TUBOS PE Ø200mm Canalización para red eléctrica, formada por 4 tubos de PE Ø200 mm, sobre 10 cm de cama de arena y protegida con hormigón. Incluso guía, separadores y cinta de señalización. Se incluye la excavación y el relleno con suelo procedente de de la excavación, al 95% del Proctor Normal.	100,00	38,87	3.887,00
6.7.2	Ud Arq.A-2 prefabricada tapa fund. D400 Suministro e instalación de arqueta tipo A-2 D-400, según normas de la Compañía Sevillana Endesa, realizada con arqueta prefabricada de hormigón y con tapa de fundición D-400, totalmente terminada. Incluso encintado de macizos para recrecido de su base.	3,00	425,00	1.275,00
Descripción 6.7				5.162,00

NºOrd.	Descripción	Medición	Precio	Importe
Capítulo: 6.8 VARIOS				
6.8.1	PA Partida alzada a justificar para Reposición de Servicios en Glorieta del PK 15+950	1,00	3.000,00	3.000,00
	Descripción 6.8			3.000,00
	Descripción 6			63.800,77

Ayuntamiento de MIJAS. Libro General de Salida Nº 2017034533 04/12/2017 11:12:55. Autenticidad verificable en <http://sede.mijas.es/validacion>. C.S.V. nº 11337744037424417520.

NºOrd.	Descripción	Medición	Precio	Importe
Capítulo: 7 JARDINERÍA Y RIEGO				
7.1	M2 M² Actuaciones en Zonas verdes de nueva ejecución, formadas por especies que solo necesitan el riego de plantación y durante el primer año, tales como LAVANDULA STOECHAS y ROSMARINUS OFFICINALIS.	196,10	6,34	1.243,27
7.2	Ud Plantación de Olea europea. Calibre: 30/40, incluso excavación de hoyo con medios manuales y mecánicos, aportación de tierra vegetal con un 20% de abono y primer riego durante un año	2,00	412,02	824,04
7.3	m2 Moqueta de césped sintético para uso en rotondas, carriles, jardines, terrazas, ferias, hoteles y deporte recreativo Compogras, con mechones 1/8,, de fibra 100% polipropileno rizado monofilamento, resistente a los rayos UV, 2200 decitex, tejidos sobre base de polipropileno drenante, con termofijado y sellado con caucho SBR, 35 mm. de altura de pelo, incluso p.p. de geotextil Jointing Tape y adhesivo especial de poliuretano bicomponente para juntas. Medida la superficie ejecutada.	256,35	14,61	3.745,27
7.4	Ud Arqueta registro tipo I en acera, para válvulas o ventosas en tuberías de 80 a 200 mm., de ladrillo macizo enlucido interiormente con mortero hidrófugo sobre solera de hormigón, incluso tapa y marco de fundición para calzada D-400.	2,00	312,51	625,02
7.5	MI Tubería de PVC liso, unión por junta elástica, de 200 mm. de diámetro exterior, SN-4., sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada.	13,00	14,50	188,50
7.6	MI Tubería de PE/BD, uso doméstico, apta para uso potable, de diámetro 63 mm y 10 atms., incluso parte proporcional de piezas especiales, totalmente instalada y probada.	100,00	8,62	862,00
7.7	Ud Boca de riego de acople rápido de 1" fabricada en latón en arqueta circular fabricada en plástico inyectado de alta resistencia, recibida con hormigón, incluso parte proporcional de piezas especiales, colocada y probada.	1,00	117,13	117,13
7.8	Ud Toma de riego de diámetro 40 mm. desde la red de abastecimiento, con racor de salida y contador de medición, incluido piezas especiales para entronque a la red existente, válvula de corte de cierre elástico, codos, carretes, y arqueta y tapa de fundición, etc., totalmente colocada.	1,00	287,80	287,80
7.9	M3 Protección de hormigón HM-20, incluso mallazo 15x15x6.	1,88	77,39	145,49
	Descripción 7			8.038,52

NºOrd.	Descripción	Medición	Precio	Importe
Capítulo: 8 SEÑALIZACIÓN				
8.1	Ud Señal cuadrada de indicación de 0,60 m. de lado en acabado lámina alta intensidad (nivel II) con silueta o texto necesario recortado en la lámina y reflectorización en el 100% de la superficie frontal, ejecutada en chapa de acero con arista perimetral doblada a 90° en toda su longitud y esquinas redondeadas incluidos tornillería y piezas de anclaje a poste, totalmente colocada incluso poste de sujeción, tornillería y anclaje de hormigón HM-25.	4,00	90,49	361,96
8.2	Ud Señal circular de reglamentación de 0,60 m. de diámetro en acabado lámina alta intensidad (nivel II) con silueta o texto necesario recortado en la lámina y reflectorización en el 100% de la superficie frontal, ejecutada en chapa de acero con arista perimetral doblada a 90° en toda su longitud y esquinas redondeadas incluidos tornillería y piezas de anclaje a poste, totalmente colocada incluso poste de sujeción, tornillería y anclaje de hormigón HM-25.	8,00	86,04	688,32
8.3	Ud Señal triangular de advertencia de peligro de 0,70 m. de lado en acabado lámina alta intensidad (nivel II) con silueta o texto necesario recortado en la lámina y reflectorización en el 100% de la superficie frontal, ejecutada en chapa de acero con arista perimetral doblada a 90° en toda su longitud y esquinas redondeadas incluidos tornillería y piezas de anclaje a poste, totalmente colocada incluso poste de sujeción, tornillería y anclaje de hormigón HM-25.	6,00	75,65	453,90
8.4	Ml Pintura spray en caliente en banda blanca repintada o de nueva aplicación de 10 cm. de ancho, realmente pintado.	150,65	1,25	188,31
8.5	Ml Pintura spray en caliente en banda amarilla repintada o de nueva aplicación de 15 cm. de ancho realmente pintado.	313,38	1,46	457,53
8.6	M2 Pintura en frío doble componente antideslizamiento rugosa, repintada o de nueva aplicación en pasos de peatones y cebras incluso limpieza previa de superficie.	45,55	6,39	291,06
8.7	M2 Pintura en frío doble componente antideslizamiento rugosa, repintada o de nueva aplicación en flechas y letreros, incluso limpieza previa de superficie.	2,86	7,31	20,91
8.8	Ud Fecha Informativa de orientación dirección, S-301 de 900x300 mm, en acabado lámina alta intensidad (nivel II) con silueta o texto necesario recortado en la lámina y reflectorización en el 100% de la superficie frontal, ejecutada en chapa de acero con arista perimetral doblada a 90° en toda su longitud y esquinas redondeadas incluidos tornillería y piezas de anclaje a poste, incluso poste y cimentación. Completamente colocada y montada..	4,00	399,11	1.596,44
8.9	Ud Módulo inform. S-200 1450x950 mm constituida por cajón cerrado con perfil perimetral de engarce anodizado del canto necesario (aproximadamente 200 mm.), con abertura para poste pasante con sujeciones adecuadas, incluso tornillería, completamente colocado.	2,00	401,56	803,12
Descripción 8				4.861,55

Ayuntamiento de Mijas. Libro General de Salida Nº 2017034533 04/12/2017 11:12:55. Autenticidad verificable en <http://sede.mijas.es/validacion>. C.S.V. nº 11337744037424417520.

NºOrd.	Descripción	Medición	Precio	Importe
Capítulo: 9 SEGURIDAD Y SALUD				
9.1	PA Estudio de Seguridad y Salud de acuerdo con lo establecido en la Ley 31/1.995 de 8 de Noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales y en las disposiciones posteriores, R.D. 39/1.997 de 17 de Enero, Reglamento de los Servicios de Prevención. R.D. 485/1.997 de 14 de Abril, Disposiciones Mínimas en materia de Señalización de Seguridad y Salud en el trabajo, R.D. 486/1.997 de 14 de Abril, Disposiciones Mínimas de Seguridad y Salud en los Lugares de Trabajo, y en el R.D. 1627/1.997 de 24 de Octubre, Disposiciones Mínimas de Seguridad y de Salud en las obras de Construcción.	1,00	2.849,57	2.849,57
Descripción 9				2.849,57
Total presupuesto				272.447,39