

Presupuesto

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
<b>1.1 DESBROCES Y LIMPIEZA TERRENO</b>						
1.1.1	CDTB.6a	m2	Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial (arranque del césped), hasta 25 cm de profundidad, por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, medida la superficie realmente trabajada.	500,000	0,62	310,00
1.1.2	RPDA.1a	m2	Desbroce y limpieza superficial del terreno, por medios mecánicos (carril bici), con carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, medida la superficie realmente trabajada.	820,000	0,61	500,20
<b>Total presupuesto parcial nº 1 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO :</b>						<b>810,20</b>

**Presupuesto parcial nº 2 REPLANTEO DEL PROYECTO**

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
2.1	CDTP.3a	m	Consiste en realizar líneas, dibujadas con cal, yeso, o similar, indicando con puntos de yeso ó con estacas de madera clavadas en el suelo, las cotas y los lugares en que habrán de plantarse los árboles y demás plantas principales., medida la superficie ejecutada en obra.	600,000	0,66	396,00
<b>Total presupuesto parcial nº 2 REPLANTEO DEL PROYECTO :</b>						<b>396,00</b>



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
<b>4.1 INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>						
<b>4.1.1 REDES DE ALUMBRADO PÚBLICO</b>						
<b>4.1.1.1 CUADROS DE ALUMBRADO PÚBLICO</b>						
4.1.1.1.1	ILDC.2a	ud	Cuadro de mando de alumbrado público, para 3 circuitos (el superior, el inferior y un subsistema de riego), montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 1000x800x250 mm, con los elementos de protección y mando necesarios, como 1 interruptor automático general, 2 contactores, 1 interruptor automático para protección de cada circuito de salida, 1 interruptor diferencial por cada circuito de salida y 1 interruptor diferencial para protección del circuito de mando; incluso célula fotoeléctrica y reloj con interruptor horario, conexionado y cableado, medida la unidad instalada en obra.	1,000	1.654,20	1.654,20
<b>4.1.1.2 LÍNEAS DE ALUMBRADO PÚBLICO</b>						
4.1.1.2.1	ILDL.1a	m	Línea para alumbrado público enterrada bajo acera, en zanja de 40x60 cm (ancho por profundidad), formada por: conductores de cobre de 6 mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de P.E.R. de D=90 mm en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, incluso levantado y reposición de acera, excavación y relleno con 5 cm de arena de río y resto con materiales sobrantes, incluso suministro, montaje y conexionado de cables conductores, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, medida la longitud en funcionamiento.	690,000	24,90	17.181,00
4.1.1.2.2	ILDL.2a	m	Línea para alumbrado público enterrada bajo acera, en zanja de 40x60 cm (ancho por profundidad), formada por: conductores de cobre de 6 mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de P.E.R. de D=90 mm en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, incluso levantado y reposición de acera, excavación y relleno con 5 cm de arena de río y resto con materiales sobrantes, incluso suministro, montaje y conexionado de cables conductores, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, medida la longitud en funcionamiento.	420,000	49,17	20.651,40

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
4.1.1.2.3	ILD.L.3a	m	Línea para alumbrado público enterrada bajo acera, en zanja de 40x60 cm (ancho por profundidad), formada por: conductores de cobre de 6 mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de P.E.R. de D=90 mm en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, incluso levantado y reposición de acera, excavación y relleno con 5 cm de arena de río y resto con materiales sobrantes, incluso suministro, montaje y conexionado de cables conductores, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, medida la longitud en funcionamiento.	651,000	28,95	18.846,45
<b>4.1.1.3 ARQUETAS Y CIMENTACIONES</b>						
4.1.1.3.1	ILD.M.1a	ud	Arqueta 40x40 cm libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm de hormigón HM-10 N/mm2, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/3, con cerco y tapa cuadrada 40x40 cm en fundición, medida la unidad ejecutada en obra.	87,000	53,05	4.615,35
<b>4.1.1.4 TOMAS DE TIERRA</b>						
4.1.1.4.1	ILD.T.1a	ud	Pica para toma de tierra de semáforo o alumbrado, de acero cobrizado de 1 m de longitud y D=14,6 mm, i/suministro, montaje y arqueta ciega de 60x60x55 cm, medida la unidad ejecutada en obra.	25,000	83,83	2.095,75
4.1.1.4.2	ILD.T.3a	ud	Placa para toma de tierra de semáforo o alumbrado, en chapa de cobre de 500x500x2 mm, i/suministro, montaje, arqueta de 60x60x60 cm, excavación en su fondo, relleno compactado y conexiones, medida la unidad ejecutada en obra.	25,000	35,42	885,50
<b>4.1.2 EQUIPAMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO</b>						
4.1.2.1	ILET23baa	ud	Farola, formada por columna troncocónica, inclinada, de 7 m de altura, de acero corten y acero galvanizado, en chapa de 5 mm, soldadura con cordón continuo, acabado decapado, 3 proyectores PR-15+ o equivalente, carcasa en polímero técnico acabado pintado en plata, reflector de aluminio anodizado, óptica intensiva, equipo eléctrico y lámpara HAL de 70 W incluidos, incluso cimentación mediante dado de hormigón de 2x2x1,2 m realizado in situ, anclado mediante espárragos roscados y empotrados. Medida la unidad en funcionamiento.	2,000	2.618,41	5.236,82

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
4.1.2.2	ILET23cba	ud	Farola formada por columna troncocónica, inclinada, de 5 m de altura, de acero inoxidable AISI 316 L, en chapa de 4 mm, soldadura con cordón continuo, acabado satinado, 2 proyectores PR-15+ o equivalente, carcasa en polímero técnico acabado pintado en plata, reflector de aluminio anodizado, óptica intensiva, equipo eléctrico y lámpara HAL de 70 W incluidos, incluso cimentación mediante dado de hormigón de 2x2x1,2 m realizado in situ, anclado mediante espárragos roscados y empotrados. Medida la unidad en funcionamiento.	2,000	4.502,49	9.004,98
4.1.2.3	ILET10a	ud	Baliza con dos superficies cilíndricas de chapa de acero con radios desiguales cuya altura es de 90 cm y la base tiene 284 mm de diámetro. Presenta tubos fluorescentes de 2 x 18 W. Está anclada con tornillo y pesa 28 Kg. Medida la unidad en funcionamiento.	50,000	502,77	25.138,50
4.1.2.4	IDME.1a	ud	Electroválvula para riego, cuerpo de plástico con solenoide de 2 vías incorporado en el cuerpo de la válvula; de bajo consumo (24 V.A.C.), con apertura manual y regulador de caudal, con conexión roscada a 1", colocada en instalación de riego, medida la unidad en funcionamiento.	33,000	33,40	1.102,20
<b>4.2 RED DE RIEGO</b>						
<b>4.2.1 BOCAS DE RIEGO</b>						
4.2.1.1	IDIB.1a	ud	Boca de riego de tipo "jardín", fabricada en latón, con conexión hembra de 1" y presión máxima de 15 atm. Integrada en la tubería general de PVC 75/6. Incluida toma roscada para acople con racor de manguera, completamente instalada, y la válvula de corte de 1½ medida la unidad en funcionamiento.	10,000	11,48	114,80
<b>4.2.2 ASPERSORES</b>						
4.2.2.1	IDIP.2aa	ud	Aspersor emergente de giro por turbina, sector y alcance regulables, para una presión de trabajo de 2 a 4 kg/cm2 y rango de alcance 20 m a 23 m, incluida conexión de turbina a tubería de riego mediante unión articulada, totalmente instalado, medida la unidad en funcionamiento.	259,000	25,97	6.726,23
<b>4.2.3 DIFUSORES</b>						
4.2.3.1	IDID.3a	ud	Difusor de emergencia para marcos pequeños, de caudal proporcional al sector regado (240 a 606 L/h). Altura de emergencia: 10 cm. Con válvula antidrenaje y junta autolimpiante, filtro, conexión a 1/2", totalmente instalado, medida la unidad en funcionamiento.	188,000	6,02	1.131,76
<b>4.2.4 GOTEROS</b>						
4.2.4.1	IDIR.1a	ud	Gotero integrados en la manguera de 16 mm. de caudal 2,2 L/h. Separación entre goteros: 0,3 m. Colocado directamente sobre tubería de riego, medida la unidad en funcionamiento.	13.116,000	0,63	8.263,08
<b>4.2.5 ELECTROVÁLVULAS</b>						

9

**Total presupuesto parcial nº 4 INSTALACIONES : 169.203,94**



**Presupuesto parcial nº 5 RELLENOS Y COMPACTACIONES**

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
5.1	CDTR.3a	m3	Relleno y compactación de zanjas, por medios mecánicos, con suelos tolerables o adecuados, procedentes de la propia excavación y p.p. de medios auxiliares, medido el volumen ejecutado en obra.	584,000	14,79	8.637,36
<b>Total presupuesto parcial nº 5 RELLENOS Y COMPACTACIONES :</b>						<b>8.637,36</b>

**Total presupuesto parcial nº 6 PAVIMENTACIÓN :**

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
<b>7.1 LABORES PREPARATORIAS</b>						
<b>7.1.1 ACONDICIONAMIENTO DE SUELOS</b>						
7.1.1.1	JLAB.1a	m2	Preparación del terreno. Entrecava, desmenuzado, limpieza, nivelado y abonado para la plantación con medios mecánicos	10.500,000	0,55	5.775,00
<b>7.2 ACOPIO DE PLANTAS</b>						
<b>7.2.1 ESPECIES ARBUSTIVAS PERENNIFOLIAS</b>						
7.2.1.1	PTEU33dba	ud	Suministro de Lavandula dentata (Alhucema) de 30/40 cm de altura, en contenedor.	380,000	2,68	1.018,40
7.2.1.2	PTEU37aaa	ud	Suministro de Rosmarinus officinalis(Romero) de 20/30 cm de altura, en contenedor.	372,000	1,14	424,08
7.2.1.3	PTEU39iaa	ud	Suministro de Myrtus communis de 20/30 cm de altura, en contenedor.	165,000	1,34	221,10
7.2.1.4	PTEU40aaa	ud	Suministro de Santolina chamaecyparissus de 20/30 cm de altura, en contenedor.	237,000	1,34	317,58
7.2.1.5	PTEU58ojh	ud	Suministro de Ligustrum ovalifolium de 60/80 cm de altura, en contenedor.	314,000	4,50	1.413,00
7.2.1.6	PTE69hyd	ud	Suministro de Hibiscus rosa-sinensis de 50/70 cm de altura, en contenedor.	100,000	3,76	376,00
<b>7.2.2 ESPECIES ARBÓREAS PERENNIFOLIAS</b>						
7.2.2.1	PTER.2ac	ud	Suministro de Arbustus unedo de 125/150 cm de altura, en contenedor.	4,000	34,46	137,84
7.2.2.2	PTER10be	ud	Suministro de Ceratonia siliqua (Algarrobo) de 10-12 cir. cm, en contenedor.	4,000	36,66	146,64
<b>7.2.3 ESPECIES VIVACES Y DE ROCALLA</b>						
7.2.3.1	PTEN.3aaa	ud	Suministro de Asteriscus maritimus de 10/15 cm de altura, en contenedor.	213,000	5,58	1.188,54
<b>7.3 APERTURA DE HOYO Y PLANTACIONES</b>						
7.3.1	JPLP.4baa	ud	Plantación de árboles de hoja perenne de 8-16 cm de perímetro de tronco, suministradas en contenedor o cepellón, en hoyo de plantación con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x130 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisionado del hoyo del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisionado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada. No incluye el precio de la planta.	8,000	5,65	45,20

[illegible]

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
<b>8.1 BANCOS</b>						
8.1.1	LBBH.1a	ud	Suministro y colocación de una tumbona de hormigón armado construida en una sola pieza, su peso es de 320 kg. Sus dimensiones son 60 x 160 x 80 cm. Quedan incluidos anclaje al terreno, según instrucciones del fabricante, y limpieza, medida la unidad instalada en obra.	5,000	536,47	2.682,35
8.1.2	LBBH.2a	ud	Suministro y colocación de banco moldeado en hormigón y acabado apomazado. Su geometría destaca por la curvatura de sus planos, donde la horizontalidad del asiento se eleva hasta convertirse en apoyabrazos. Su peso es de 600 kg. Dimensiones: 80 x 210 x 85 cm. Apoyado sobre el suelo, incluidos anclaje al terreno, según instrucciones del fabricante, y limpieza, medida la unidad instalada en obra.	5,000	795,03	3.975,15
8.1.3	LBBH.3a	ud	Suministro y colocación de de madera y acero galvanizado. Pesa 85 kg. Dimensiones: 90 x 230 x 80 cm. Apoyado sobre el suelo, incluidos anclaje al terreno, según instrucciones del fabricante, y limpieza, medida la unidad instalada en obra.	2,000	907,74	1.815,48
8.1.4	LBBH.4a	ud	Suministro y colocación de banco modular de hormigón armado con un perfil extruido de gran plasticidad que evoca a una pirámide truncada invertida. Su peso es de 1700kg.Dimensiones: 80 x 300 x 45cm. Incluidos anclaje al terreno, según instrucciones del fabricante, y limpieza, medida la unidad instalada en obra.	9,000	594,80	5.353,20
<b>8.2 PAPELERAS, ALCORQUES Y FUENTES</b>						
8.2.1	LBCE90cb	ud	Alcorque formado por dos piezas de hormigón prefabricado. Su peso es de 274 kg. En su interior el plano del pavimento se alarga con dos anillas concéntricas de fundición de aluminio cuyos diámetros son 95, 75, 51 cm. Colocación empotrado, encuentro con el pavimento existente con mortero 1/6 de cemento y limpieza, medida la unidad colocada en obra.	8,000	453,11	3.624,88
8.2.2	LEFF10ab	ud	Fuente de hormigón que se compone de un caño tubular curvado de gran diámetro de acero inoxidable, un pulsador que acciona el agua y una base de hormigón. Dimensiones: 80 x 95 x 86 cm. Incluidos colocación en obra y conexión de agua potable y de saneamiento a pie de fuente, encuentro con el pavimento y limpieza, medida la unidad colocada en obra.	2,000	1.637,21	3.274,42
8.2.3	LBCE57a	ud	Suministro y colocación de una papelera que se compone de una base de hormigón armado de color gris granítico o beige y una cubeta basculante de acero inoxidable pulido. Se apoya sobre el terreno sin anclajes debido a su gran peso (345 kg.) y estabilidad. Capacidad de 28 l. Dimensiones: 70 x 50 x 70 cm, según instrucciones del fabricante y limpieza, medida la unidad colocada en obra.	8,000	528,26	4.226,08

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
<b>8.3 APARCABICICLETAS</b>						
8.3.1	LVCB15a	ud	Suministro y colocación de soporte aparca bicicletas para 7 unidades, de estructura de tubo de acero inoxidable y acabado pulido. La instalación se realiza empotrada sobre cualquier tipo de pavimento. Formando U invertida de 75 cm de altura, y 75 cm de longitud. Su peso es de 8 kg. La instalación se realiza empotrada sobre cualquier tipo de pavimento. La distancia entre cada tubo es de 85 cm. Instalación completa, incluida limpieza, medida la unidad instalada en obra.	7,000	244,55	1.711,85
<b>8.4 JUEGOS INFANTILES</b>						
<b>8.4.1 ESTRUCTURAS DE JUEGOS</b>						
8.4.1.1	LJEK.1a	ud	El juego está compuesto por dos torres, un tobogán, dos plataformas, una escalerilla de acceso, una rampa, una pasarela, una barra de bomberos, una trepa en forma de "U" y un trepa recto. Los materiales que conforman el juego son: placas laminadas de alta presión (HPL) de color rojo, marrón, amarillo y azul; un tubo de acero pintado con pintura poliéster termolacada color rojo; un tubo de bomberos y bajante tobogán en acero inoxidable; una plataforma y postes de madera tratada en autoclave; y una trepa de cuerda armada. Fijaciones: mediante anclaje y pernos o mediante zapatas de hormigón.	1,000	575,23	575,23
8.4.1.2	LJEK.2a	ud	El juego está compuesto por dos plazas con asiento plano. Su balanceo es tranquilizante y además desarrolla las facultades de equilibrio y coordinación. Los materiales que conforman el juego son: placas de HPL amarillo o azul o verde o blanco o rojo; un tubo de acero pintado con pintura poliéster termolacada rojo; y postes de madera tratada en autoclave. Fijaciones: mediante anclaje y pernos o mediante zapatas de hormigón.	1,000	972,35	972,35
8.4.1.3	LJEK.3a	ud	El juego de balanceo se comprende de dos caballitos con un eje de estabilización central que impide que el sube y baja se tuerza lateralmente. Los materiales que conforman el juego son: placas de HPL rojo y amarillo; un tubo de acero pintado con pintura poliéster termolacada azul; y madera tratada en autoclave. La base será de chapa decapada galvanizada en caliente. Fijaciones: mediante pernos de anclaje.	1,000	781,14	781,14
8.4.1.4	LJEK.4a	ud	El juego de balanceo en forma de cruz con los colores del parchís se compone de un solo muelle. Los materiales que conforman el juego son: placas de HPL marrón y amarillo; tubo de acero pintado con pintura poliéster termolacada azul; y una base de chapa decapada galvanizada en caliente. Fijaciones: mediante pernos de anclaje.	2,000	781,14	1.562,28

**8.4.2 SEGURIDAD Y ACONDICIONAMIENTO**

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
8.4.2.1	LJSB.8a	m2	Suministro y colocación de unidad de caucho continuo, función amortiguadora de 110 mm de espesor, para una altura de caída de hasta 2,5 m, según norma EN 1177, i/p.p. Pavimento drenante, antideslizante y antiabrasivo. Mínimo mantenimiento. Medida la unidad ejecutada en obra.	140,000	35,22	4.930,80
8.4.2.2	LVCS.3a	m	Suministro y colocación de vallado de 90 cm de altura. Está fabricada con postes conformados por pletinas metálicas y rematadas en esfera de acero, ambos galvanizados en caliente. Posee placa de anclaje para atornillado al suelo también galvanizada. Los quitamiedos están realizados en panel laminado de alta densidad HPL y acabados en sugestivos y variados colores. Mantenimiento escaso. Instalación completa, incluida limpieza, medida la unidad instalada en obra.	48,000	20,26	972,48
<b>8.5 JUEGOS DEPORTIVOS</b>						
8.5.1	LVJW.4a	ud	Suministro y colocación de pista para petanca realizada en madera de pino tratada en autoclave, de planta rectangular, en cuyo interior se ubica arena para desarrollar el juego de petanca. Dimensiones: 1500 x 400 x 40 cm. Totalmente instalada, incluida limpieza, medida la unidad colocada en obra.	1,000	1.493,13	1.493,13
8.5.2	LVCA.1a	ud	Suministro y colocación de estructura de acero galvanizado para resistencia al exterior con contacto con albero. Cimentación mediante zapata de hormigón. Dimensiones: 1381x1235x1308 mm. Objetivos: reforzar de la musculatura abdominal y lumbar. Mejora la flexibilidad y agilidad de la columna vertebral y de la cadera. Totalmente instalado, incluida limpieza, medida la unidad instalada en obra.	1,000	190,21	190,21
8.5.3	LVCA.2a	ud	Suministro y colocación de estructura de acero galvanizado para resistencia al exterior con contacto con albero. Cimentación mediante zapata de hormigón. Dimensiones: 2136x407x1650 mm. Estructura para desarrollar y reforzar la musculatura de las piernas y la cintura, en concreto de cuádriceps, gemelos, glúteos y músculos abdominales inferiores. Totalmente instalado, incluida limpieza, medida la unidad instalada en obra.	1,000	301,50	301,50
8.5.4	LVCA.3a	ud	Suministro y colocación de estructura de acero galvanizado para resistencia al exterior con contacto con albero. Cimentación mediante zapata de hormigón. Dimensiones: 1323x1044x586 mm. Estructura para fortalecer la musculatura abdominal y lumbar. Aumenta el consumo de grasa abdominal, obteniéndose una mejor figura. Totalmente instalado, incluida limpieza, medida la unidad instalada en obra.	1,000	484,60	484,60

[illegible]



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
<b>9.1 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>						
<b>9.1.1 VALLAS Y BARANDILLAS</b>						
9.1.1.1	MSCV.6a	ud	Tope para camión en excavaciones, compuesto por tablón de 20x20 cm, y estacas para hincar en tierra, incluida colocación y desmontaje.	7,000	9,35	65,45
9.1.1.2	MSCV10a	ud	Valla de contención tipo "ayuntamiento", metálica de 2,5 m de largo y 1 m de altura, color amarillo, incluida colocación, mantenimiento y retirada (amortizable en 10 usos).	46,000	9,00	414,00
9.1.1.3	MSCV12a	ud	Valla de obra reflectante de 170x25 cm de poliéster reforzado, con terminación en colores rojo y blanco, patas metálicas (amortizable en 10 usos), incluida colocación y desmontaje.	15,000	18,09	271,35
<b>9.2 PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>						
<b>9.2.1 PROTECCIÓN OJOS Y CARA</b>						
9.2.1.1	MSIJ.4a	ud	Suministro de gafas antipolvo y antiimpacto de partículas a gran velocidad y media energía; montura integral de PVC; ocular de policarbonato; panorámica y resistente al empañamiento. Normativa aplicable RD 1407/92 y sus modificaciones EN 166, EN 167, EN 168.	12,000	15,41	184,92
<b>9.2.2 PROTECCIÓN MANOS Y BRAZOS</b>						
9.2.2.1	MSIM.1a	ud	Suministro de par de guantes de protección contra riesgos mecánicos. Tallaje según necesidades. Normativa aplicable RD 1407/92 y sus modificaciones EN 420, EN 388.	6,000	2,93	17,58
9.2.2.2	MSIM.2a	ud	Suministro de par de guantes de protección antivibratorio, fabricados en cuero con almohadillado interior. Tallaje según necesidades. Normativa aplicable RD 1407/92 y sus modificaciones EN 420.	5,000	17,42	87,10
9.2.2.3	MSIM.4a	ud	Suministro de par de guantes con protección dorsal a cortes con motosierra. Normativa aplicable RD 1407/92 y sus modificaciones EN 420, pr EN 381-7.	4,000	23,40	93,60
9.2.2.4	MSIM.6a	ud	Suministro de par de guantes de protección del riesgo eléctrico en baja tensión, para utilización directa sobre instalaciones de hasta 500 voltios. Normativa aplicable RD 1407/92 y sus modificaciones EN 420, EN 60903.	5,000	29,64	148,20
<b>9.2.3 PROTECCIÓN OIDO</b>						
9.2.3.1	MSIO10a	ud	Suministro de orejeras compuestas por dos casquetes que se ajustan convenientemente a cada lado de la cabeza por medio de elementos almohadillados, estando sujeto por arnés, adaptable y recambiables. Normativa aplicable RD 1407/92 y sus modificaciones EN 352-1.	7,000	16,63	116,41
<b>9.2.4 PROTECCIÓN PIES Y PIERNAS</b>						
9.2.4.1	MSIP.3a	ud	Suministro de par de botas de seguridad de caña alta, protección al corte con motosierra y suela antideslizante. Normativa aplicable RD 1407/92 y sus modificaciones EN 344, pr EN 381-6.	5,000	102,04	510,20

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
9.2.4.2	MSIP.4a	ud	Suministro de par de botas de seguridad de caña alta, fabricadas en material resistente al agua, con puntera reforzada y suela antideslizante. Normativa aplicable RD 1407/92 y sus modificaciones EN 344, EN 345.	3,000	14,95	44,85
9.2.4.3	MSIP40a	ud	Suministro de pantalones de protección al corte en trabajos con motosierra. Normativa aplicable RD 1407/92 y sus modificaciones pr EN 381-2, pr EN 385-5.	5,000	85,80	429,00
<b>9.2.5 VESTUARIO PROTECCIÓN CUERPO</b>						
9.2.5.1	MSIV.1a	ud	Suministro de traje impermeable en dos piezas, chaquetón con capucha y pantalón fabricado en PVC. Normativa aplicable RD 1407/92 y sus modificaciones EN 340, EN 343.	3,000	12,68	38,04
9.2.5.2	MSIV15a	ud	Suministro de chaleco protección de alta visibilidad formado por peto y espaldaera en tejido sintético. Normativa aplicable R.D. 1407/92 y sus modificaciones EN 340, EN 471.	2,000	16,19	32,38
<b>9.2.6 PROTECCIÓN CABEZA</b>						
9.2.6.1	MSIZ.1a	ud	Suministro de casco de polietileno de alta densidad dotado de arnés y antisudatorio frontal. Normativa aplicable RD 1407/92 y sus modificaciones EN 397.	14,000	4,36	61,04
<b>9.3 PROTECCIONES DE RIESGO ELÉCTRICO</b>						
<b>9.3.1 PROTECCIONES DE RIESGO ELÉCTRICO</b>						
9.3.1.1	MSLE.1a	ud	Toma de tierra de la instalación provisional de obra, con resistencia de electrodo de $R < 80$ ohmnios y resistividad del terreno 150 ohmnios m, formada por arqueta de obra de ladrillo perforado incluso parte proporcional de excavación de tierra compacta, solera de mortero, unidad de codo de P.V.C., unidad de tapa de arqueta de hormigón armado, unidad de pica y unidad de línea principal, totalmente terminada, incluida demolición y transporte a vertedero.	1,000	152,87	152,87
9.3.1.2	MSLE.3a	ud	Cuadro general obra de potencia máxima $P_{max} = 20$ kw, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A, interruptor automático diferencial de 4x40 A 300 m A, y cinco interruptores automáticos magnetotérmicos de 2x25 A, incluyendo cableado, rótulos de identificación y bornes de salida, totalmente instalado.	1,000	580,12	580,12
<b>9.4 PROTECCIONES CONTRA INCENDIOS</b>						
<b>9.4.1 PROTECCIONES CONTRA INCENDIOS</b>						
9.4.1.1	MSNI.1a	ud	Extintor de agua pulverizada con eficacia extintora 13A/55B, de 9 l de agente extintor, incluido soporte, manómetro y totalmente instalado. Normativa aplicable UNE 23110.	2,000	47,09	94,18
<b>9.5 MANO DE OBRA RELACIONADA</b>						
<b>9.5.1 MANO DE OBRA RELACIONADA</b>						



	Importe (€)
1 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO .....	810,20
2 REPLANTEO DEL PROYECTO .....	396,00
3 APERTURA DE ZANJAS .....	1.173,12
4 INSTALACIONES .....	169.203,94
5 RELLENOS Y COMPACTACIONES .....	8.637,36
6 PAVIMENTACIÓN .....	6.382,52
7 JARDINERIA .....	16.939,60
8 EQUIPAMIENTO .....	39.942,91
9 SEGURIDAD Y SALUD .....	8.848,10
Total .....	252.333,75

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS.