

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

CAPÍTULO C01 ACTUACIÓN 1: PLAZA DEL MÍO CID

SUBCAPÍTULO C01.01 ACTUACIONES PREVIAS

E01.01.05.01N	Ud	Desmontaje de tapa en cubierta de contenedores subterráneos de apertura y cierre manual. Incluye la retirada y el transporte, totalmente terminado.	1,000	318,71	318,71
E02.01.03.01N	m3	Base granular con bolo, Ø80/150 mm, y compactación al 98% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al al 98% del Proctor Modificado de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, para mejora de las propiedades resistentes del terreno.	1,408	33,41	47,04
E01.01.02.010	m2	Demolición de pavimentos en aceras hasta 40cm. de espesor, de baldosas hidráulicas, terrazo, adoquín, hormigón, cerámicas, de gres o losa de piedra, incluso base de hormigón, bordillos, ríoglas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.	3,800	5,95	22,61
E02.01.03.02N	m3	Relleno localizado en zanjas con zahorra natural caliza, compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm de espesor, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado.	4,154	12,77	53,05

TOTAL SUBCAPÍTULO C01.01 441,41

SUBCAPÍTULO C01.02 PAVIMENTACIÓN

E03.01.01.003	m3	Base granular de zahorra artificial tipo ZA 0/20 o ZA 0/32 según PG3, extendida por medios manuales y mecánicos, humectada y compactada con rodillo autopropulsado de 2.5T.	0,704	31,64	22,27
E03.03.01.003	m2	Base formada por solera de hormigón en masa de 20N/mm. de Fck con tamaño medio de arido de 30 mm. de 20cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas.terminada.	7,320	17,98	131,61
E03.04.02.21N	m2	m2 pavimento formado por losas seleccionadas de granito color gris o rojo de 7 cm de espesor ,igual o similar a la existente, con las caras serradas, acabado abujardado en la cara superior, de 40 cm de anchura y colocadas a largo libre, asentadas sobre capa de 5 cm. de mortero de cemento M-10, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, enlechado de juntas con cemento Portland Clase I y arena sílicea lavada (1:3) , y juntas de dilatacion cada 6-7 m ó 30 m2, rellenas en mortero elastico de altas prestaciones tipo MAPEI base cemento. Totalmente terminado.	9,000	123,62	1.112,58

TOTAL SUBCAPÍTULO C01.02 1.266,46

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO C01.03 GESTIÓN DE RESIDUOS

E01.01.01.01N t	Transporte de escombros sucios a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, con camión de 10 Tn, en zonas de difícil acceso, justificado mediante los correspondientes albaranes.	0,500	28,74	14,37
-----------------	---	-------	-------	-------

TOTAL SUBCAPÍTULO C01.03 14,37

TOTAL CAPÍTULO C01 1.722,24

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

CAPÍTULO C02 ACTUACIÓN 2: PLAZA VEGA

SUBCAPÍTULO C02.01 ACTUACIONES PREVIAS

E01.01.05.01N	Ud	Desmontaje de tapa en cubierta de contenedores subterráneos de apertura y cierre manual. Incluye la retirada y el transporte, totalmente terminado.	1,000	318,71	318,71
E02.01.03.01N	m3	Base granular con bolo, Ø80/150 mm, y compactación al 98% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al al 98% del Proctor Modificado de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, para mejora de las propiedades resistentes del terreno.	1,408	33,41	47,04
E01.01.02.010	m2	Demolición de pavimentos en aceras hasta 40cm. de espesor, de baldosas hidráulicas, terrazo, adoquín, hormigón, cerámicas, de gres o losa de piedra, incluso base de hormigón, bordillos, ríoglas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.	3,800	5,95	22,61
E02.01.03.02N	m3	Relleno localizado en zanjas con zahorra natural caliza, compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm de espesor, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado.	4,259	12,77	54,39

TOTAL SUBCAPÍTULO C02.01 442,75

SUBCAPÍTULO C02.02 PAVIMENTACIÓN

E03.01.01.003	m3	Base granular de zahorra artificial tipo ZA 0/20 o ZA 0/32 según PG3, extendida por medios manuales y mecánicos, humectada y compactada con rodillo autopropulsado de 2.5T.	0,704	31,64	22,27
E03.03.01.003	m2	Base formada por solera de hormigón en masa de 20N/mm. de Fck con tamaño medio de arido de 30 mm. de 20cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas.terminada.	7,320	17,98	131,61
E03.04.01.001	m2	Pavimento formado por baldosa de terrazo clases UNE-EN UT-7T-B-I según Norma UNE-EN-13748-2, de 30x30x4,0 cm., acabado pulido tacos y soles, asentada sobre mortero de cemento M5 de consistencia pástica, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, rellenado cuidadoso de juntas y juntas de dilatacion cada 25m2 rellenas en mortero elastico base cemento. Totalmente terminado.	7,320	20,64	151,08

TOTAL SUBCAPÍTULO C02.02 304,96

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO C02.03 GESTIÓN DE RESIDUOS

E01.01.01.01N t	Transporte de escombros sucios a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, con camión de 10 Tn, en zonas de difícil acceso, justificado mediante los correspondientes albaranes.	0,500	28,74	14,37
-----------------	---	-------	-------	-------

TOTAL SUBCAPÍTULO C02.03 14,37

TOTAL CAPÍTULO C02..... 762,08

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

CAPÍTULO C03 ACTUACIÓN 3: CALLE SOMBRERERÍA

SUBCAPÍTULO C03.01 ACTUACIONES PREVIAS

E01.01.05.03N	Ud	Desmontaje de tapa de cubierta y del mecanismo de tijera de elevación de contenedores en contenedores subterráneos de apertura y cierre hidráulico, incluida la anulación del sistema hidráulico. Incluye la retirada y el transporte, totalmente terminado.	2,000	790,60	1.581,20
E02.01.03.01N	m3	Base granular con bolo, Ø80/150 mm, y compactación al 98% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al al 98% del Proctor Modificado de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, para mejora de las propiedades resistentes del terreno.	2,816	33,41	94,08
E01.01.02.010	m2	Demolición de pavimentos en aceras hasta 40cm. de espesor, de baldosas hidráulicas, terrazo, adoquín, hormigón, cerámicas, de gres o losa de piedra, incluso base de hormigón, bordillos, ríoglas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.	7,600	5,95	45,22
E02.01.03.02N	m3	Relleno localizado en zanjas con zahorra natural caliza, compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm de espesor, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado.	8,166	12,77	104,28

TOTAL SUBCAPÍTULO C03.01 1.824,78

SUBCAPÍTULO C03.02 PAVIMENTACIÓN

E03.01.01.003	m3	Base granular de zahorra artificial tipo ZA 0/20 o ZA 0/32 según PG3, extendida por medios manuales y mecánicos, humectada y compactada con rodillo autopropulsado de 2.5T.	1,408	31,64	44,55
E03.03.01.003	m2	Base formada por solera de hormigón en masa de 20N/mm. de Fck con tamaño medio de arido de 30 mm. de 20cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas.terminada.	14,640	17,98	263,23
E03.04.02.23N	m2	Pavimento formado por losas de granito Gris o Rojo de 9 cm de espesor, igual o similar a la existente, con las cararas aserradas y acabado abujardado fino en la cara superior, de 50 cm.de anchura y largo libre, asentadas sobre capa de 5 cm. de mortero de cemento M-10, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, enlechado de juntas con cemento Portland Clase I y arena silícea lavada (1:3) , y juntas de dilatacion cada 6-7 m ó 30 m2, rellenas en mortero elastico de altas prestaciones tipo MAPEI base cemento. Totalmente terminado	14,640	127,62	1.868,36

TOTAL SUBCAPÍTULO C03.02 2.176,14

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO C03.03 GESTIÓN DE RESIDUOS

E01.01.01.01N t	Transporte de escombros sucios a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, con camión de 10 Tn, en zonas de difícil acceso, justificado mediante los correspondientes albaranes.	4,000	28,74	114,96
-----------------	---	-------	-------	--------

TOTAL SUBCAPÍTULO C03.03 114,96

TOTAL CAPÍTULO C03..... 4.115,88

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO C04 ACTUACIÓN 4: AVENIDA DEL CID - CALLE SAN JUAN - CALLE CORDÓN				
SUBCAPÍTULO C04.01 ACTUACIONES PREVIAS				
E01.01.05.01N Ud	Desmontaje de tapa en cubierta de contenedores subterráneos de apertura y cierre manual. Incluye la retirada y el transporte, totalmente terminado.	4,000	318,71	1.274,84
E01.01.05.03N Ud	Desmontaje de tapa de cubierta y del mecanismo de tijera de elevación de contenedores en contenedores subterráneos de apertura y cierre hidráulico, incluida la anulación del sistema hidráulico. Incluye la retirada y el transporte, totalmente terminado.	2,000	790,60	1.581,20
E02.01.03.01N m3	Base granular con bolo, Ø80/150 mm, y compactación al 98% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al al 98% del Proctor Modificado de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, para mejora de las propiedades resistentes del terreno.	9,856	33,41	329,29
E02.01.03.02N m3	Relleno localizado en zanjas con zahorra natural caliza, compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm de espesor, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado.	28,582	12,77	364,99
E01.01.02.010 m2	Demolición de pavimentos en aceras hasta 40cm. de espesor, de baldosas hidráulicas, terrazo, adoquín, hormigón, cerámicas, de gres o losa de piedra, incluso base de hormigón, bordillos, ríoglas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.	234,080	5,95	1.392,78
E02.01.02.003 m3	Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibacaión, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión.	88,708	3,84	340,64
E11.00.01.02N ud	Retirada de cabina de teléfonos, incluso acometidas, arranque y posterior traslado a lugar de acopio y ayudas para servicios afectados. Totalmente terminado.	1,000	384,86	384,86
E11.00.01.03N ud	Traslado de panel publicitario sobre poste con bandera, incluso arranque y posterior colocación. Totalmente terminado.	1,000	435,37	435,37
E08.04.00.004 ud	Reubicación de columna de alumbrado y luminaria existente, de cualquier altura, consistente en soltar el apoyo de los anclajes existentes al suelo, traslado a taller para lijado y pintado y reubicación mediante grua en su nuevo emplazamiento, incluso anclajes y soportes. Con reutilización de luminaria existente. Totalmente montadas.	1,000	230,98	230,98

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
E11.00.01.10W ud	Desmontaje y montaje de poste informativo electrónico de parada de bus "Tip", incluso cimentación, tornillería, conexionado y montaje. Totalmente terminado.	1,000	47,91	47,91
TOTAL SUBCAPÍTULO C04.01				6.382,86
SUBCAPÍTULO C04.02 ISLA CONTENEDORES				
E02.01.03.02N m3	Relleno localizado en zanjas con zahorra natural caliza, compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm de espesor, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado.	7,850	12,77	100,24
E02.01.03.003 m3	Relleno localizado y compactado en zanja con zahorra artificial tipo ZA 0/32 según PG3, incluso humectación, extendido y rasanteado. Terminado.	5,090	17,44	88,77
E06.01.01.01N m2	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, colocada en obra, en losa maciza. Incluso alambre de atar y separadores.	32,060	3,72	119,26
E06.01.03.003 m3	M3 Suministro y puesta en obra de hormigón pobre en masa tipo HL-150/P/20 fabricado in situ o prefabricado con cemento CEM-II, tamaño máximo del árido 20 mm y consistencia plástica, colocado en fondos de excavación, a cualquier profundidad, para capa de limpieza, rellenos y nivelación.	6,786	57,75	391,89
E06.01.05.01N m3	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, moldeado y vibrado, colocado a cualquier profundidad, con HM-20/9/30/IIb consistencia blanda, totalmente colocado.	15,979	77,09	1.231,82
E01.03.01N Ud	Batería hidráulica M10 + M10, o equivalente, que consta de los siguientes equipos: - Una batería de hidráulicos formada por 2 M10 o equivalente (2 buzones) con central hidráulica compartida y bomba de achique. - Un contenedor soterrado mecánico tipo Minimaxo o equivalente de 3m3 para fracción vidrio Contarán con apertura de tapa abatible y accionamiento mediante mando a distancia. Buzón Tótem con Central hidráulica autónoma compartida en su interior, buzones en acero inoxidable AISI 304, con dimensiones: RSU, Orgánica, Papel Cartón: 900x700x900 mm. y EELL: 700x700x900 mm. Boca de entrada de residuos: RSU y Orgánica: Tambor de acero inox. Doble oclusión de 110 litros, Envases: Orificio circular con obturador 300 mm., Papel: Orificio rectangular 680x150mm. con tapeta inox. Incluye suministro de los equipos en las ubicaciones definidas por el cliente, instalación, nivelación, conexión, comprobación y puesta en marcha.	1,000	71.381,97	71.381,97

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
E01.03.02N	Ud Contenedor MINIMAX o equivalente de 3 m3 para vidrio, contenedor interior de acero galvanizado en caliente y remachado, buzón de acero Inox AISI 304 tipo obturador de caucho 180 mm. diámetro y dimensiones 700x700x994 mm., plataforma peatonal de chapa desbordante 30° cajeadada para solar (prof. 30 mm), con sistema de elevación de doble gancho. Incluye suministro de los equipos en las ubicaciones definidas por el cliente, instalación, nivelación, conexión, comprobación y puesta en marcha.	1,000	12.902,94	12.902,94
E10.01.01.01N	UD Bomba de achique de acero inoxidable unilift kp350av de GRUNDFOS ó equivalente con nivel vertical, paso de sólidos de 10 mm, potencia 700 W a 230 V capaz de impulsar 14 m3/h (3,89 l/s) a 9 m de altura, con válvula antirretorno de clapeta y tubería de impulsión 1"1/2 desde pozo hasta salida a desagüe dentro de la arqueta, con clavija schuco para su conexionado eléctrico al lado del pozo así como línea de alimentación 3g1.5, totalmente instalada y terminada.	1,000	1.009,95	1.009,95
E08.03.01.01N	m Tubería de PVC de 125 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.	21,000	11,19	234,99
E08.03.01.001	m Tubería de PVC de 160 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.	8,000	11,19	89,52
E08.03.03.18W	ud Suministro y colocación de pozo de registro completo prefabricado de saneamiento de PVC DN 1000 y H= 2,50 m, compuesto de cuerpo en PVC de doble pared, corrugada exterior y lisa interior, y cono reductor a 600 mm en PEAD de alta rigidez equipado opcionalmente con junta de estanqueidad, tipo SANEACOR, para tubería de PVC, con los pates preinstalados tanto en el cuerpo del pozo y cono reductor, cuyo fondo se fabrique mediante base plástica estanca equipada con la junta de estanqueidad, hormigonada la base para fijarla y con posterior hormigonado interior del fondo del pozo para crear una solera adecuada al paso del agua y exterior en dimensiones suficientes para minimizar el empuje hidráulico. Las acometidas se realicen "in situ" mediante clips elastoméricos, a definir en número y dimensión dependiendo del número de acometidas a pozo según la definición del proyecto, que aseguren la estanqueidad, y el conjunto quede terminado mediante relleno y compactación lateral del mismo en torno al pozo hasta el grado exigido, y un acabado de la coronación mediante una losa de hormigón de repartición de cargas alrededor de la boca del cono, de dimensiones a definir según proyecto, sin que exista contacto entre el cerco y el borde del cono, según recomendaciones del fabricante. Incluso marco y tapa de fundición de D=600 mm. Totalmente ejecutado.	1,000	1.218,81	1.218,81

TOTAL SUBCAPÍTULO C04.02 88.770,16

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO C04.03 INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
ELAR010	UD Derechos de extensión de red según carta de medios tecnico-económicos de I-DE.	1,000	101,15	101,15
ELAR020	UD Derechos de conexión según carta de medios tecnico-económicos de I-DE.	1,000	7,60	7,60
ELAR030	UD Equipo de protección y medida con armario. Homologados por I-DE.	1,000	436,36	436,36
ELAR040	UD Cuadro de protección y control formado por: - Hornacina para condiciones de intemperie. - Envolvente. - Descargador de sobretensiones tipos I y II. - Poder de corte de las protecciones 15 kA. - Interruptor general automático de 20 A IV. - 1 salida motor trifásica protegida con guardamotor y diferencial. - 1 salida trifásica con protección magnetotérmica y diferencial. - Conjunto aparallaje.	1,000	1.503,20	1.503,20
ELAR050	UD Puesta a tierra con 40 metros de conductor de cobre desnudo de 50mm ² y 5 picas de acero cobrizado de altura 2 metros y diámetro 14.3 mm, hincadas y conexionadas con soldadura aluminotérmica al electrodo horizontal.	1,000	462,34	462,34
ELAR060	ML Línea multipolar de 4x2.5mm ² RV-K instalado en canalización aérea o subterránea existente.	8,000	4,12	32,96
ELAR070	ML Línea multipolar de 5x2.5mm ² RV-K instalado en canalización aérea o subterránea existente.	1,000	4,57	4,57
ELAR080	ML Tubo rígido de PVC d=20 mm para canalización de conductores, incluso soportes y anclajes, instalado.	8,000	5,11	40,88
ELAR090	UD Boletín de baja tensión emitido por instalador autorizado.	1,000	70,00	70,00
E08.06.01.017	m Canalización en acometidas para la red de energia electrica, formada por un tubo de P.E. de 110mm de diámetro, en zanja de 60 x 90 cm., Incluso excavación y transporte a vertedero de materiales sobrantes, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30 y alambre guia.Terminada	10,000	28,76	287,60

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
E08.06.02.001	ud Arqueta tipo "AG-M2-T2", en aceras , para la red de energía eléctrica, de dimensiones especificadas en planos de energía eléctrica, con marco y tapa de fundición de 65 x 65 para rellenar con pavimento, , incluso marcado con chorro de arena de la inicial del servicio suministrado, E= energía eléctrica), ejecutada en fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, incluso excavación, transporte y relleno de tierras, transporte a vertedero de material sobrante, y enfoscado interior. totalmente terminada.	1,000	410,85	410,85

TOTAL SUBCAPÍTULO C04.03 3.357,51

SUBCAPÍTULO C04.04 REPOSICIÓN DE SERVICIOS

APARTADO C04.04.01 ALUMBRADO

E01.01.03.001	m	Demolición de canalización hasta 8 tubos de red de energía eléctrica, alumbrado, telecomunicaciones consistente en la retirada de los tubos sin servicio, y suministro y colocación de tubos nuevos necesarios para el mantenimiento del cableado de la red en funcionamiento, aporte de dos tubos 160 mm (450Nw), incluye la excavación en cualquier tipo de terreno, hasta la rasante de la nueva red, por medios mecánicos y manuales, entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo, limpieza, retirada de escombros y transporte de los productos resultantes a gestor autorizado.	25,000	23,01	575,25
E01.01.03.008	ud	Demolición de arquetas existentes, cualquiera que sea su ubicación. Trabajos consistentes en la retirada y transporte de arqueta de registro a vertedero o gestor de residuos autorizado, todo tipo de excavaciones o y rellenos posteriores, totalmente terminado.	1,000	14,57	14,57
E08.04.01.003	m	Canalización formada por cuatro tubos de P.E. de doble capa, la exterior corrugada y la interior lisa, de 110 mm. de diámetro, incluso excavación, colocación de tubos, relleno y compactación de la zanja, transporte de materiales sobrantes a vertedero y alambre guía. Terminado.	28,000	30,40	851,20
E08.04.01.010	ud	Arqueta de 40x40x60 cm., en hormigón en masa, para alumbrado público, incluso marco y tapa de fundición dúctil de cierre estanco. Enfoscada y totalmente terminada.	3,000	160,07	480,21
ELAR100	ud	Instalación de 40 ml de línea trifásica de alumbrado público, de cualquier sección, en canalización existente. Incluso conexionado en puntas con el sistema determinado por el Ayuntamiento.	2,000	256,38	512,76
ELAR110	ud	Instalación de 40 ml de conductor de cobre desnudo de 50mm ² para puesta a tierra de alumbrado público. Incluso conexionado en puntas con el sistema determinado por el Ayuntamiento.	1,000	206,31	206,31
E08.04.01.22N	ud	Cimentación de columnas de 80x80x120, en hormigón en masa de 20 N/mm ² de Fck con T.M. de árido 30 mm., incluso excavación, transporte de materiales sobrantes a vertedero, tubo de acometida y pernos de anclaje. Terminado.	2,000	137,46	274,92

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

TOTAL APARTADO C04.04.01 2.915,22

APARTADO C04.04.02 TELECOMUNICACIONES

E01.01.03.001	m	Demolición de canalización hasta 8 tubos de red de energía eléctrica, alumbrado, telecomunicaciones consistente en la retirada de los tubos sin servicio, y suministro y colocación de tubos nuevos necesarios para el manteniendo del cableado de la red en funcionamiento, aporte de dos tubos 160 mm (450Nw), incluye la excavación en cualquier tipo de terreno, hasta la rasante de la nueva red, por medios mecánicos y manuales, entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo, limpieza, retirada de escombros y transporte de los productos resultantes a gestor autorizado.	29,000	23,01	667,29
E08.05.01.012	m	Canalización de telecomunicaciones, formada por 6 tubos de PE 110 mm., incluso excavación, transporte del material sobrante a vertedero, relleno, protección con Hormigón HNE-15/P/30/IIB, alambre guía y separadores de tubo. Terminada.	32,000	43,48	1.391,36
E08.05.02.002	ud	Arqueta para la red de telecomunicaciones municipal de 60x60 cm. realizada con hormigón HM-20/P/30/IIB con marco y tapa de fundición dúctil de C-250, incluso excavación, transporte de materiales a vertedero. Totalmente terminado.	3,000	417,97	1.253,91
ELAR200	UD	Instalación en canalización existente de 40 ml de línea de FO de las características definidas por el Ayuntamiento. Incluso conexionado con la red existente y realización de pruebas de reflectometría.	2,000	599,56	1.199,12

TOTAL APARTADO C04.04.02 4.511,68

TOTAL SUBCAPÍTULO C04.04 7.426,90

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO C04.05 PAVIMENTACIÓN				
E03.01.01.003 m3	Base granular de zahorra artificial tipo ZA 0/20 o ZA 0/32 según PG3, extendida por medios manuales y mecánicos, humectada y compactada con rodillo autopropulsado de 2.5T.	14,788	31,64	467,89
E03.03.01.003 m2	Base formada por solera de hormigón en masa de 20N/mm. de Fck con tamaño medio de arido de 30 mm. de 20cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas.terminada.	73,940	17,98	1.329,44
E03.04.04.002 m2	m2 pavimento formado por adoquín de granito rústico 10x10x10 cm, incluso 4 cm de mortero de cemento M-7.5 para asiento, aplicación de lechada en la cara oculta del adoquín justo antes de su colocación y recebado y juntas de dilatación cada 25m2 rellenas en mortero elastico de altas prestaciones tipo MAPEI base cemento, totalmente terminado	21,600	23,62	510,19
E03.04.02.23N m2	Pavimento formado por losas de granito Gris o Rojo de 9 cm de espesor, igual o similar a la existente, con las caras aserradas y acabado abujardado fino en la cara superior, de 50 cm. de anchura y largo libre, asentadas sobre capa de 5 cm. de mortero de cemento M-10, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, enlechado de juntas con cemento Portland Clase I y arena silícea lavada (1:3) , y juntas de dilatación cada 6-7 m ó 30 m2, rellenas en mortero elastico de altas prestaciones tipo MAPEI base cemento. Totalmente terminado	84,440	127,62	10.776,23
E03.04.02.008 m2	Pavimento formado por losas seleccionadas de piedra caliza de 50x largo libre y 9cm. de espesor, con las caras aserradas y acabado abujardado en la cara superior, asentadas sobre capa de 5 cm. de mortero de cemento M-10, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, enlechado de juntas con cemento Portland Clase I y arena silícea lavada (1:3) , y juntas de dilatación cada 6-7 m ó 30 m2, rellenas en mortero elastico de altas prestaciones tipo MAPEI base cemento. Totalmente terminado	150,720	143,55	21.635,86
TOTAL SUBCAPÍTULO C04.05				34.719,61

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO C04.06 OTROS				
E12.01.01.01W ud	Sondeo para estudio arqueológico de 3x2 m de superficie en las áreas en las que se posicionan los contenedores de nueva planta, realizado mediante excavación mecánica o manual (si fuera necesario o si quedaran al descubierto evidencias arqueológicas), con objeto de comprobar la secuencia estratigráfica subyacente y establecer las medidas oportunas de cara a la ejecución de la excavación de la zanja necesaria para ubicar la estructura de los contenedores. Incluye toma de datos para redacción de informe final y redacción de fichas UUEE. Incluso parte proporcional de corte, demolición de pavimento, vallas de protección durante el periodo en que se encuentre abierto, y posterior relleno de la excavación, totalmente ejecutado.	1,000	724,05	724,05
E12.01.01.02W ud	Supervisión de los movimientos de tierra relacionados con la excavación total del espacio destinado a los nuevos contenedores o a la ampliación de los existentes. Incluye toma de datos para redacción de informe final y redacción de fichas UUEE. No incluye medios técnicos ni personales para la ejecución de la excavación.	1,000	288,40	288,40
E03.02.03.001 m	Rigola de hormigón fabricada in situ, junto a bordillo existente, de hormigón HM-20/p/30/IIb vibrado, incluso excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	9,000	14,75	132,75
E03.02.01.003 m	Bordillo prefabricado de hormigón para encintados, tipo A-1, según Norma UNE-127025, de 20x14x100 cm, incluso excavación manual, cimientado de hormigón HM-20/P/IIb y mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado.	9,000	14,35	129,15
E03.02.02.007 m	Bordillo recto de granito serrado en todas sus caras y abujardado en las caras vistas, de 25x15 cm., incluso excavación manual, cimientado de 15 cm. de espesor de hormigón en masa HM-20/P/30/IIb y mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado.	4,000	34,34	137,36
E03.04.03.02N m2	Pavimento formado por adoquín prefabricado "zig-zag" de hormigón de 20x10x8 cm., marcado K-B-I, incluso 4 cm. de mortero de cemento M-7,5 para asiento, y aplicación de lechada en la cara oculta del adoquín justo antes de su colocación, recebado de juntas. Totalmente terminado.	4,000	20,63	82,52
E03.03.01.003 m2	Base formada por solera de hormigón en masa de 20N/mm. de Fck con tamaño medio de arido de 30 mm. de 20cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas.terminada.	4,000	17,98	71,92
E04.02.02.01N m2	Capa de 10 cm de espesor de mezcla bituminosa en frío de composición densa, tipo DF12, con árido granítico y emulsión bituminosa. El precio no incluye la capa base.	4,000	10,71	42,84
TOTAL SUBCAPÍTULO C04.06				1.608,99

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO C04.07 GESTIÓN DE RESIDUOS				
E01.01.01.01N t	Transporte de escombros sucios a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, con camión de 10 Tn, en zonas de difícil acceso, justificado mediante los correspondientes albaranes.	6,000	28,74	172,44
E01.01.01.003 t	Transporte de escombros limpios a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, justificado mediante los correspondientes albaranes.	458,611	8,29	3.801,89
TOTAL SUBCAPÍTULO C04.07				3.974,33
TOTAL CAPÍTULO C04.....				146.240,36

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

CAPÍTULO C05 ACTUACIÓN 5: CALLE LAÍN CALVO

SUBCAPÍTULO C05.01 ACTUACIONES PREVIAS

E02.01.03.01N	m3	Base granular con bolo, Ø80/150 mm, y compactación al 98% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al al 98% del Proctor Modificado de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, para mejora de las propiedades resistentes del terreno.	2,816	33,41	94,08
E01.01.05.01N	Ud	Desmontaje de tapa en cubierta de contenedores subterráneos de apertura y cierre manual. Incluye la retirada y el transporte, totalmente terminado.	4,000	318,71	1.274,84
E01.01.05.02N	Ud	Desmontaje de revestimiento metálico en le interior de los fosos subterráneos de apertura y cierre manual. Incluye la retirada y el transporte, totalmente terminado.	2,000	374,77	749,54
E02.01.03.02N	m3	Relleno localizado en zanjas con zahorra natural caliza, compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm de espesor, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado.	8,166	12,77	104,28
E01.01.02.010	m2	Demolición de pavimentos en aceras hasta 40cm. de espesor, de baldosas hidráulicas, terrazo, adoquín, hormigón, cerámicas, de gres o losa de piedra, incluso base de hormigón, bordillos, ríoglas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.	112,760	5,95	670,92
E01.01.02.007	m3	Demolición de macizos de hormigón, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.	8,704	36,87	320,92
E02.01.02.003	m3	Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibacaión, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión.	69,808	3,84	268,06

TOTAL SUBCAPÍTULO C05.01 3.482,64

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO C05.02 ISLA CONTENEDORES				
E02.01.03.02N m3	Relleno localizado en zanjas con zahorra natural caliza, compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm de espesor, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado.	7,250	12,77	92,58
E02.01.03.003 m3	Relleno localizado y compactado en zanja con zahorra artificial tipo ZA 0/32 según PG3, incluso humectación, extendido y rasanteado. Terminado.	5,027	17,44	87,67
E06.01.01.01N m2	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, colocada en obra, en losa maciza. Incluso alambre de atar y separadores.	31,660	3,72	117,78
E06.01.03.003 m3	M3 Suministro y puesta en obra de hormigón pobre en masa tipo HL-150/P/20 fabricado in situ o prefabricado con cemento CEM-II, tamaño máximo del árido 20 mm y consistencia plástica, colocado en fondos de excavación, a cualquier profundidad, para capa de limpieza, rellenos y nivelación.	6,702	57,75	387,04
E06.01.05.01N m3	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, moldeado y vibrado, colocado a cualquier profundidad, con HM-20/9/30/IIb consistencia blanda, totalmente colocado.	18,157	77,09	1.399,72
E01.03.01N Ud	Batería hidráulica M10 + M10, o equivalente, que consta de los siguientes equipos: - Una batería de hidráulicos formada por 2 M10 o equivalente (2 buzones) con central hidráulica compartida y bomba de achique. - Un contenedor soterrado mecánico tipo Minimax o equivalente de 3m3 para fracción vidrio Contarán con apertura de tapa abatible y accionamiento mediante mando a distancia. Buzón Tótem con Central hidráulica autónoma compartida en su interior, buzones en acero inoxidable AISI 304, con dimensiones: RSU, Orgánica, Papel Cartón: 900x700x900 mm. y EELL: 700x700x900 mm. Boca de entrada de residuos: RSU y Orgánica: Tambor de acero inox. Doble oclusión de 110 litros, Envases: Orificio circular con obturador 300 mm., Papel: Orificio rectangular 680x150mm. con tapeta inox. Incluye suministro de los equipos en las ubicaciones definidas por el cliente, instalación, nivelación, conexión, comprobación y puesta en marcha.	1,000	71.381,97	71.381,97
E01.03.02N Ud	Contenedor MINIMAX o equivalente de 3 m3 para vidrio, contenedor interior de acero galvanizado en caliente y remachado, buzón de acero Inox AISI 304 tipo obturador de caucho 180 mm. diámetro y dimensiones 700x700x994 mm., plataforma peatonal de chapa desbordante 30° cajeada para solar (prof. 30 mm), con sistema de elevación de doble gancho. Incluye suministro de los equipos en las ubicaciones definidas por el cliente, instalación, nivelación, conexión, comprobación y puesta en marcha.	1,000	12.902,94	12.902,94

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
E10.01.01.01N UD	Bomba de achique de acero inoxidable unilift kp350av de GRUNDFOS ó equivalente con nivel vertical, paso de sólidos de 10 mm, potencia 700 W a 230 V capaz de impulsar 14 m ³ /h (3,89 l/s) a 9 m de altura, con válvula antirretorno de clapeta y tubería de impulsión 1"1/2 desde pozo hasta salida a desagüe dentro de la arqueta, con clavija schuco para su conexionado eléctrico al lado del pozo así como línea de alimentación 3g1.5, totalmente instalada y terminada.	1,000	1.009,95	1.009,95
E08.03.01.01N m	Tubería de PVC de 125 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.	15,000	11,19	167,85
E08.03.01.001 m	Tubería de PVC de 160 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.	6,000	11,19	67,14
E08.03.03.18W ud	Suministro y colocación de pozo de registro completo prefabricado de saneamiento de PVC DN 1000 y H= 2,50 m, compuesto de cuerpo en PVC de doble pared, corrugada exterior y lisa interior, y cono reductor a 600 mm en PEAD de alta rigidez equipado opcionalmente con junta de estanqueidad, tipo SANECOR, para tubería de PVC, con los pates preinstalados tanto en el cuerpo del pozo y cono reductor, cuyo fondo se fabrique mediante base plástica estanca equipada con la junta de estanqueidad, hormigonada la base para fijarla y con posterior hormigonado interior del fondo del pozo para crear una solera adecuada al paso del agua y exterior en dimensiones suficientes para minimizar el empuje hidráulico. Las acometidas se realicen "in situ" mediante clips elastoméricos, a definir en número y dimensión dependiendo del número de acometidas a pozo según la definición del proyecto, que aseguren la estanqueidad, y el conjunto quede terminado mediante relleno y compactación lateral del mismo en torno al pozo hasta el grado exigido, y un acabado de la coronación mediante una losa de hormigón de repartición de cargas alrededor de la boca del cono, de dimensiones a definir según proyecto, sin que exista contacto entre el cerco y el borde del cono, según recomendaciones del fabricante. Incluso marco y tapa de fundición de D=600 mm. Totalmente ejecutado.	2,000	1.218,81	2.437,62
TOTAL SUBCAPÍTULO C05.02				90.052,26

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO C05.03 INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
ELAR010	UD Derechos de extensión de red según carta de medios tecnico-económicos de I-DE.	1,000	101,15	101,15
ELAR020	UD Derechos de conexión según carta de medios tecnico-económicos de I-DE.	1,000	7,60	7,60
ELAR030	UD Equipo de protección y medida con armario. Homologados por I-DE.	1,000	436,36	436,36
ELAR040	UD Cuadro de protección y control formado por: - Hornacina para condiciones de intemperie. - Envolvente. - Descargador de sobretensiones tipos I y II. - Poder de corte de las protecciones 15 kA. - Interruptor general automático de 20 A IV. - 1 salida motor trifásica protegida con guardamotor y diferencial. - 1 salida trifásica con protección magnetotérmica y diferencial. - Conjunto aparallaje.	1,000	1.503,20	1.503,20
ELAR050	UD Puesta a tierra con 40 metros de conductor de cobre desnudo de 50mm ² y 5 picas de acero cobrizado de altura 2 metros y diámetro 14.3 mm, hincadas y conexionadas con soldadura aluminotérmica al electrodo horizontal.	1,000	462,34	462,34
ELAR060	ML Línea multipolar de 4x2.5mm ² RV-K instalado en canalización aérea o subterránea existente.	8,000	4,12	32,96
ELAR070	ML Línea multipolar de 5x2.5mm ² RV-K instalado en canalización aérea o subterránea existente.	1,000	4,57	4,57
ELAR080	ML Tubo rígido de PVC d=20 mm para canalización de conductores, incluso soportes y anclajes, instalado.	8,000	5,11	40,88
ELAR090	UD Boletín de baja tensión emitido por instalador autorizado.	1,000	70,00	70,00
E08.06.01.017	m Canalización en acometidas para la red de energia electrica, formada por un tubo de P.E. de 110mm de diámetro, en zanja de 60 x 90 cm., Incluso excavación y transporte a vertedero de materiales sobrantes, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30 y alambre guia.Terminada	8,000	28,76	230,08

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
E08.06.02.001 ud	Arqueta tipo "AG-M2-T2", en aceras , para la red de energía eléctrica, de dimensiones especificadas en planos de energía eléctrica, con marco y tapa de fundición de 65 x 65 para rellenar con pavimento, , incluso marcado con chorro de arena de la inicial del servicio suministrado, E= energía eléctrica), ejecutada en fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, incluso excavación, transporte y relleno de tierras, transporte a vertedero de material sobrante, y enfoscado interior. totalmente terminada.	1,000	410,85	410,85

TOTAL SUBCAPÍTULO C05.03 3.299,99

SUBCAPÍTULO C05.04 REPOSICIÓN SERVICIOS

APARTADO C05.04.01 SANEAMIENTO

E01.01.03.015 ud	Demolición de sumideros existentes, cualquiera que sea su ubicación. Trabajos consistentes en la retirada y transporte del sumidero, arqueta y tuberías a vertedero o gestor de residuos autorizado, todo tipo de excavaciones o y rellenos posteriores, incluso desconexión del colector principal y sellado de dicha conexión según Aguas de Burgos, totalmente terminado.	1,000	55,26	55,26
E08.03.04.005 ud	Sumidero sifónico según normalización con marco y rejilla abatible de fundición, tipo ISS10 , de 50x30 cm, cajón prefabricado FCK 40 N/mm ² , y piezas especiales de conexión. Totalmente terminado.	1,000	188,11	188,11
E08.03.01.002 m	Tubería de PVC de 200 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.	9,000	15,26	137,34

TOTAL APARTADO C05.04.01 380,71

TOTAL SUBCAPÍTULO C05.04 380,71

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO C05.05 PAVIMENTACIÓN

E03.01.01.003	m3	Base granular de zahorra artificial tipo ZA 0/20 o ZA 0/32 según PG3, extendida por medios manuales y mecánicos, humectada y compactada con rodillo autopropulsado de 2.5T.	4,708	31,64	148,96
E03.03.01.003	m2	Base formada por solera de hormigón en masa de 20N/mm. de Fck con tamaño medio de arido de 30 mm. de 20cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas.terminada.	31,140	17,98	559,90
E03.04.02.23N	m2	Pavimento formado por losas de granito Gris o Rojo de 9 cm de espesor,igual o similar a la existente, con las cararas aserradas yacabado abujardado fino en la cara superior, de 50 cm.de anchura y largo libre,asentadas sobre capa de 5 cm. de mortero de cemento M-10, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, enlechado de juntas con cemento Portland Clase I y arena silícea lavada (1:3) , y juntas de dilatacion cada 6-7 m ó 30 m2, rellenas en mortero elastico de altas prestaciones tipo MAPEI base cemento. Totalmente terminado	121,520	127,62	15.508,38
E03.04.04.007	m2	M2 de adoquín cerámico klinker de 6,0 cm., de espesor, colocado con junta de 8mm. asentada sobre capa de mortero seco de cemento M-7.5, para asiento, aplicación de lechada en la cara oculta del adoquín justo antes de su colocación y recebado y juntas de dilatacion cada 25m2 rellenas en mortero elastico de altas prestaciones tipo MAPEI base cemento, totalmente terminado	9,120	67,58	616,33

TOTAL SUBCAPÍTULO C05.05 16.833,57

SUBCAPÍTULO C05.06 OTROS

E12.01.01.02W	ud	Supervisión de los movimientos de tierra relacionados con la excavación total del espacio destinado a los nuevos contenedores o a la ampliación de los existentes. Incluye toma de datos para redacción de informe final y redacción de fichas UUEE. No incluye medios técnicos ni personales para la ejecución de la excavación.	1,000	288,40	288,40
---------------	----	---	-------	--------	--------

TOTAL SUBCAPÍTULO C05.06 288,40

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO C05.07 GESTIÓN DE RESIDUOS

E01.01.01.01N t	Transporte de escombrosucio a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, con camión de 10 Tn, en zonas de difícil acceso, justificado mediante los correspondientes albaranes.	2,000	28,74	57,48
E01.01.01.003 t	Transporte de escombros limpio a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, justificado mediante los correspondientes albaranes.	277,810	8,29	2.303,04

TOTAL SUBCAPÍTULO C05.07	2.360,52
---------------------------------------	-----------------

TOTAL CAPÍTULO C05.....	116.698,09
--------------------------------	-------------------

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

CAPÍTULO C06 ACTUACIÓN 6: CALLE SAN ESTEBAN

SUBCAPÍTULO C06.01 ACTUACIONES PREVIAS

E01.01.05.03N	Ud	Desmontaje de tapa de cubierta y del mecanismo de tijera de elevación de contenedores en contenedores subterráneos de apertura y cierre hidráulico, incluida la anulación del sistema hidráulico. Incluye la retirada y el transporte, totalmente terminado.	4,000	790,60	3.162,40
E02.01.03.01N	m3	Base granular con bolo, Ø80/150 mm, y compactación al 98% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al al 98% del Proctor Modificado de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, para mejora de las propiedades resistentes del terreno.	5,632	33,41	188,17
E02.01.03.02N	m3	Relleno localizado en zanjas con zahorra natural caliza, compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm de espesor, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado.	16,333	12,77	208,57
E01.01.02.008	m3	Demolición de muro de hormigón o cerramiento de mampostería, de cualquier dimensión, incluso cimentaciones, y ejecución de remates en las zonas extremas de la demolición, y carga sobre camión de escombros. Terminado	12,000	35,14	421,68
E01.01.02.010	m2	Demolición de pavimentos en aceras hasta 40cm. de espesor, de baldosas hidráulicas, terrazo, adoquín, hormigón, cerámicas, de gres o losa de piedra, incluso base de hormigón, bordillos, ríogolas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.	203,000	5,95	1.207,85
E02.01.02.002	m3	Excavación en la traza, en cualquier tipo de terreno, incluso refino, humectación, compactación de la explanada y carga sobre camión de los terrenos resultantes de la excavación. Terminado.	114,750	2,46	282,29
E02.01.02.003	m3	Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibacaión, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión.	89,404	3,84	343,31

TOTAL SUBCAPÍTULO C06.01 5.814,27

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO C06.02 ISLA CONTENEDORES				
E02.01.03.02N m3	Relleno localizado en zanjas con zahorra natural caliza, compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm de espesor, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado.	8,750	12,77	111,74
E02.01.03.003 m3	Relleno localizado y compactado en zanja con zahorra artificial tipo ZA 0/32 según PG3, incluso humectación, extendido y rasanteado. Terminado.	5,027	17,44	87,67
E06.01.01.01N m2	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, colocada en obra, en losa maciza. Incluso alambre de atar y separadores.	31,660	3,72	117,78
E06.01.03.003 m3	M3 Suministro y puesta en obra de hormigón pobre en masa tipo HL-150/P/20 fabricado in situ o prefabricado con cemento CEM-II, tamaño máximo del árido 20 mm y consistencia plástica, colocado en fondos de excavación, a cualquier profundidad, para capa de limpieza, rellenos y nivelación.	6,702	57,75	387,04
E06.01.05.01N m3	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, moldeado y vibrado, colocado a cualquier profundidad, con HM-20/9/30/IIb consistencia blanda, totalmente colocado.	18,157	77,09	1.399,72
E01.03.01N Ud	Batería hidráulica M10 + M10, o equivalente, que consta de los siguientes equipos: - Una batería de hidráulicos formada por 2 M10 o equivalente (2 buzones) con central hidráulica compartida y bomba de achique. - Un contenedor soterrado mecánico tipo Minimax o equivalente de 3m3 para fracción vidrio Contarán con apertura de tapa abatible y accionamiento mediante mando a distancia. Buzón Tótem con Central hidráulica autónoma compartida en su interior, buzones en acero inoxidable AISI 304, con dimensiones: RSU, Orgánica, Papel Cartón: 900x700x900 mm. y EELL: 700x700x900 mm. Boca de entrada de residuos: RSU y Orgánica: Tambor de acero inox. Doble oclusión de 110 litros, Envases: Orificio circular con obturador 300 mm., Papel: Orificio rectangular 680x150mm. con tapeta inox. Incluye suministro de los equipos en las ubicaciones definidas por el cliente, instalación, nivelación, conexión, comprobación y puesta en marcha.	1,000	71.381,97	71.381,97
E01.03.02N Ud	Contenedor MINIMAX o equivalente de 3 m3 para vidrio, contenedor interior de acero galvanizado en caliente y remachado, buzón de acero Inox AISI 304 tipo obturador de caucho 180 mm. diámetro y dimensiones 700x700x994 mm., plataforma peatonal de chapa desbordante 30° cajeada para solar (prof. 30 mm), con sistema de elevación de doble gancho. Incluye suministro de los equipos en las ubicaciones definidas por el cliente, instalación, nivelación, conexión, comprobación y puesta en marcha.	1,000	12.902,94	12.902,94

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
E10.01.01.01N UD	Bomba de achique de acero inoxidable unilift kp350av de GRUNDFOS ó equivalente con nivel vertical, paso de sólidos de 10 mm, potencia 700 W a 230 V capaz de impulsar 14 m ³ /h (3,89 l/s) a 9 m de altura, con válvula antirretorno de clapeta y tubería de impulsión 1"1/2 desde pozo hasta salida a desagüe dentro de la arqueta, con clavija schuco para su conexionado eléctrico al lado del pozo así como línea de alimentación 3g1.5, totalmente instalada y terminada.	1,000	1.009,95	1.009,95
E08.03.01.01N m	Tubería de PVC de 125 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.	15,000	11,19	167,85
E08.03.01.001 m	Tubería de PVC de 160 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.	11,000	11,19	123,09
E08.03.03.18W ud	Suministro y colocación de pozo de registro completo prefabricado de saneamiento de PVC DN 1000 y H= 2,50 m, compuesto de cuerpo en PVC de doble pared, corrugada exterior y lisa interior, y cono reductor a 600 mm en PEAD de alta rigidez equipado opcionalmente con junta de estanqueidad, tipo SANECOR, para tubería de PVC, con los pates preinstalados tanto en el cuerpo del pozo y cono reductor, cuyo fondo se fabrique mediante base plástica estanca equipada con la junta de estanqueidad, hormigonada la base para fijarla y con posterior hormigonado interior del fondo del pozo para crear una solera adecuada al paso del agua y exterior en dimensiones suficientes para minimizar el empuje hidráulico. Las acometidas se realicen "in situ" mediante clips elastoméricos, a definir en número y dimensión dependiendo del número de acometidas a pozo según la definición del proyecto, que aseguren la estanqueidad, y el conjunto quede terminado mediante relleno y compactación lateral del mismo en torno al pozo hasta el grado exigido, y un acabado de la coronación mediante una losa de hormigón de repartición de cargas alrededor de la boca del cono, de dimensiones a definir según proyecto, sin que exista contacto entre el cerco y el borde del cono, según recomendaciones del fabricante. Incluso marco y tapa de fundición de D=600 mm. Totalmente ejecutado.	1,000	1.218,81	1.218,81
TOTAL SUBCAPÍTULO C06.02				88.908,56

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO C06.03 INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
ELAR010	UD Derechos de extensión de red según carta de medios tecnico-económicos de I-DE.	1,000	101,15	101,15
ELAR020	UD Derechos de conexión según carta de medios tecnico-económicos de I-DE.	1,000	7,60	7,60
ELAR030	UD Equipo de protección y medida con armario. Homologados por I-DE.	1,000	436,36	436,36
ELAR040	UD Cuadro de protección y control formado por: - Hornacina para condiciones de intemperie. - Envolvente. - Descargador de sobretensiones tipos I y II. - Poder de corte de las protecciones 15 kA. - Interruptor general automático de 20 A IV. - 1 salida motor trifásica protegida con guardamotor y diferencial. - 1 salida trifásica con protección magnetotérmica y diferencial. - Conjunto aparallaje.	1,000	1.503,20	1.503,20
ELAR050	UD Puesta a tierra con 40 metros de conductor de cobre desnudo de 50mm ² y 5 picas de acero cobrizado de altura 2 metros y diámetro 14.3 mm, hincadas y conexionadas con soldadura aluminotérmica al electrodo horizontal.	1,000	462,34	462,34
ELAR060	ML Línea multipolar de 4x2.5mm ² RV-K instalado en canalización aérea o subterránea existente.	8,000	4,12	32,96
ELAR070	ML Línea multipolar de 5x2.5mm ² RV-K instalado en canalización aérea o subterránea existente.	1,000	4,57	4,57
ELAR080	ML Tubo rígido de PVC d=20 mm para canalización de conductores, incluso soportes y anclajes, instalado.	8,000	5,11	40,88
ELAR090	UD Boletín de baja tensión emitido por instalador autorizado.	1,000	70,00	70,00
E08.06.01.017	m Canalización en acometidas para la red de energia electrica, formada por un tubo de P.E. de 110mm de diámetro, en zanja de 60 x 90 cm., Incluso excavación y transporte a vertedero de materiales sobrantes, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30 y alambre guia.Terminada	12,000	28,76	345,12

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
E08.06.02.001	ud Arqueta tipo "AG-M2-T2", en aceras , para la red de energía eléctrica, de dimensiones especificadas en planos de energía eléctrica, con marco y tapa de fundición de 65 x 65 para rellenar con pavimento, , incluso marcado con chorro de arena de la inicial del servicio suministrado, E= energía eléctrica), ejecutada en fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, incluso excavación, transporte y relleno de tierras, transporte a vertedero de material sobrante, y enfoscado interior. totalmente terminada.	1,000	410,85	410,85

TOTAL SUBCAPÍTULO C06.03 3.415,03

SUBCAPÍTULO C06.04 PAVIMENTACIÓN

E03.01.01.003	m3 Base granular de zahorra artificial tipo ZA 0/20 o ZA 0/32 según PG3, extendida por medios manuales y mecánicos, humectada y compactada con rodillo autopropulsado de 2.5T.	3,260	31,64	103,15
E03.03.01.003	m2 Base formada por solera de hormigón en masa de 20N/mm. de Fck con tamaño medio de arido de 30 mm. de 20cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas.terminada.	16,300	17,98	293,07
E03.04.04.006	m2 m2 pavimento formado por adoquín de granito 20x10x9 cm abujardado, incluso 4 cm de mortero de cemento M-7.5 para asiento, aplicación de lechada en la cara oculta del adoquín justo antes de su colocación y recebado y juntas de dilatacion cada 25m2 rellenas en mortero elastico de altas prestaciones tipo MAPEI base cemento, totalmente terminado	75,000	105,44	7.908,00
E03.04.02.008	m2 Pavimento formado por losas seleccionadas de piedra caliza de 50x largo libre y 9cm. de espesor, con las caras aserradas y acabado abujardado en la cara superior, asentadas sobre capa de 5 cm. de mortero de cemento M-10, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, enlechado de juntas con cemento Portland Clase I y arena sílicea lavada (1:3) , y juntas de dilatacion cada 6-7 m ó 30 m2, rellenas en mortero elastico de altas prestaciones tipo MAPEI base cemento. Totalmente terminado	175,000	143,55	25.121,25

TOTAL SUBCAPÍTULO C06.04 33.425,47

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO C06.05 OTROS				
E12.01.01.01W ud	Sondeo para estudio arqueológico de 3x2 m de superficie en las áreas en las que se posicionan los contenedores de nueva planta, realizado mediante excavación mecánica o manual (si fuera necesario o si quedaran al descubierto evidencias arqueológicas), con objeto de comprobar la secuencia estratigráfica subyacente y establecer las medidas oportunas de cara a la ejecución de la excavación de la zanja necesaria para ubicar la estructura de los contenedores. Incluye toma de datos para redacción de informe final y redacción de fichas UUEE. Incluso parte proporcional de corte, demolición de pavimento, vallas de protección durante el periodo en que se encuentre abierto, y posterior relleno de la excavación, totalmente ejecutado.	1,000	724,05	724,05
E12.01.01.02W ud	Supervisión de los movimientos de tierra relacionados con la excavación total del espacio destinado a los nuevos contenedores o a la ampliación de los existentes. Incluye toma de datos para redacción de informe final y redacción de fichas UUEE. No incluye medios técnicos ni personales para la ejecución de la excavación.	1,000	288,40	288,40
E08.03.06.02N m	Tubo drenante de PEAD de 100 mm de diámetro, doble capa, corrugado exterior y liso interior, SN4, perforado a 240°, UNE 53994. Colocado en zanja, incluso conexiones a pozos, a arquetas y levantamiento topográfico de su ubicación. Terminado.	24,000	13,62	326,88
E08.03.06.007 m3	Suministro y vertido de material filtrante, árido 35/40 de naturaleza silíceo, colocado en zanjas de drenaje, rodeando la tubería de captación, totalmente terminado.	9,600	24,61	236,26
E08.03.06.005 m2	Suministro y colocación de Geotextil no tejido, compuesto por filamento continuo de polipropileno unidos por agujado mecánico (100% materia prima virgen), con un gramaje de 200 g/m2, incluso parte proporcional de anclajes, recortes, despuntes y solape mínimo de 75 cm, totalmente colocado.	38,400	1,03	39,55
E08.03.06.01N m3	Muro de mampostería a una cara vista, fabricada con mampuestos irregulares en basto, de piedra caliza, con sus caras sin labrar, colocados en seco, en muros de espesor variable, hasta 100 cm.	25,200	201,98	5.089,90
E09.01.01.001 m2	Siembra de césped en superficies menores de 100 m2, con mezcla de semilla a definir por la D.O., (Poa, Lolium, y Festuca), incluso mantillo cubresiembras, abonado, rulado, riegos y mantenimiento hasta segundo corte.	60,000	3,57	214,20
E09.01.01.002 m2	Laboreo del terreno compacto en zonas ajardinadas, en una profundidad de 0,30 m. mediante rotobateado, escarificado, o cavado. Terminado.	60,000	1,29	77,40
E09.01.01.003 m3	Tierra vegetal, con un contenido en materia orgánica superior al 8%, exenta de arcillas, incluso preparación de la superficie existente mezclando compost procedente del ecoparque de Burgos (2 kg/m2 en 25cm.), extendido, refino manual, y retirada de piedras. Terminado.,	6,000	10,36	62,16

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
TOTAL SUBCAPÍTULO C06.05				7.058,80
SUBCAPÍTULO C06.06 GESTIÓN DE RESIDUOS				
E01.01.01.01N t	Transporte de escombrosucio a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, con camión de 10 Tn, en zonas de difícil acceso, justificado mediante los correspondientes albaranes.	8,000	28,74	229,92
E01.01.01.003 t	Transporte de escombrolimpio a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, justificado mediante los correspondientes albaranes.	631,988	8,29	5.239,18
TOTAL SUBCAPÍTULO C06.06				5.469,10
TOTAL CAPÍTULO C06.....				144.091,23

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

CAPÍTULO C07 ACTUACIÓN 7 PLAZA ALONSO MARTÍNEZ

SUBCAPÍTULO C07.01 ACTUACIONES PREVIAS

E01.01.05.03N	Ud	Desmontaje de tapa de cubierta y del mecanismo de tijera de elevación de contenedores en contenedores subterráneos de apertura y cierre hidráulico, incluida la anulación del sistema hidráulico. Incluye la retirada y el transporte, totalmente terminado.	4,000	790,60	3.162,40
E02.01.03.01N	m3	Base granular con bolo, Ø80/150 mm, y compactación al 98% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al al 98% del Proctor Modificado de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, para mejora de las propiedades resistentes del terreno.	5,632	33,41	188,17
E02.01.03.02N	m3	Relleno localizado en zanjas con zahorra natural caliza, compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm de espesor, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado.	16,333	12,77	208,57
E01.01.02.010	m2	Demolición de pavimentos en aceras hasta 40cm. de espesor, de baldosas hidráulicas, terrazo, adoquín, hormigón, cerámicas, de gres o losa de piedra, incluso base de hormigón, bordillos, ríogolas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.	135,000	5,95	803,25
E02.01.02.003	m3	Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibacaión, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión.	94,471	3,84	362,77
E11.00.01.07N	ud	Traslado de banco, incluso arranque y posterior colocación. Totalmente terminado.	1,000	98,74	98,74
E11.00.01.08N	ud	Desmontaje, retirada de aparcabici de cualquier tipo y posterior recolocación. Totalmente terminado.	2,000	128,41	256,82

TOTAL SUBCAPÍTULO C07.01 5.080,72

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO C07.02 ISLA CONTENEDORES				
E02.01.03.02N m3	Relleno localizado en zanjas con zahorra natural caliza, compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm de espesor, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado.	9,050	12,77	115,57
E02.01.03.003 m3	Relleno localizado y compactado en zanja con zahorra artificial tipo ZA 0/32 según PG3, incluso humectación, extendido y rasanteado. Terminado.	5,006	17,44	87,30
E06.01.01.01N m2	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, colocada en obra, en losa maciza. Incluso alambre de atar y separadores.	31,529	3,72	117,29
E06.01.03.003 m3	M3 Suministro y puesta en obra de hormigón pobre en masa tipo HL-150/P/20 fabricado in situ o prefabricado con cemento CEM-II, tamaño máximo del árido 20 mm y consistencia plástica, colocado en fondos de excavación, a cualquier profundidad, para capa de limpieza, rellenos y nivelación.	6,674	57,75	385,42
E06.01.05.01N m3	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, moldeado y vibrado, colocado a cualquier profundidad, con HM-20/9/30/IIb consistencia blanda, totalmente colocado.	18,157	77,09	1.399,72
E01.03.01N Ud	Batería hidráulica M10 + M10, o equivalente, que consta de los siguientes equipos: - Una batería de hidráulicos formada por 2 M10 o equivalente (2 buzones) con central hidráulica compartida y bomba de achique. - Un contenedor soterrado mecánico tipo Minimax o equivalente de 3m3 para fracción vidrio Contarán con apertura de tapa abatible y accionamiento mediante mando a distancia. Buzón Tótem con Central hidráulica autónoma compartida en su interior, buzones en acero inoxidable AISI 304, con dimensiones: RSU, Orgánica, Papel Cartón: 900x700x900 mm. y EELL: 700x700x900 mm. Boca de entrada de residuos: RSU y Orgánica: Tambor de acero inox. Doble oclusión de 110 litros, Envases: Orificio circular con obturador 300 mm., Papel: Orificio rectangular 680x150mm. con tapeta inox. Incluye suministro de los equipos en las ubicaciones definidas por el cliente, instalación, nivelación, conexión, comprobación y puesta en marcha.	1,000	71.381,97	71.381,97
E01.03.02N Ud	Contenedor MINIMAX o equivalente de 3 m3 para vidrio, contenedor interior de acero galvanizado en caliente y remachado, buzón de acero Inox AISI 304 tipo obturador de caucho 180 mm. diámetro y dimensiones 700x700x994 mm., plataforma peatonal de chapa desbordante 30° cajeada para solar (prof. 30 mm), con sistema de elevación de doble gancho. Incluye suministro de los equipos en las ubicaciones definidas por el cliente, instalación, nivelación, conexión, comprobación y puesta en marcha.	1,000	12.902,94	12.902,94

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
E10.01.01.01N UD	Bomba de achique de acero inoxidable unilift kp350av de GRUNDFOS ó equivalente con nivel vertical, paso de sólidos de 10 mm, potencia 700 W a 230 V capaz de impulsar 14 m ³ /h (3,89 l/s) a 9 m de altura, con válvula antirretorno de clapeta y tubería de impulsión 1"1/2 desde pozo hasta salida a desagüe dentro de la arqueta, con clavija schuco para su conexionado eléctrico al lado del pozo así como línea de alimentación 3g1.5, totalmente instalada y terminada.	1,000	1.009,95	1.009,95
E08.03.01.01N m	Tubería de PVC de 125 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.	10,000	11,19	111,90
E08.03.01.001 m	Tubería de PVC de 160 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.	12,000	11,19	134,28
E08.03.03.18W ud	Suministro y colocación de pozo de registro completo prefabricado de saneamiento de PVC DN 1000 y H= 2,50 m, compuesto de cuerpo en PVC de doble pared, corrugada exterior y lisa interior, y cono reductor a 600 mm en PEAD de alta rigidez equipado opcionalmente con junta de estanqueidad, tipo SANEACOR, para tubería de PVC, con los pates preinstalados tanto en el cuerpo del pozo y cono reductor, cuyo fondo se fabrique mediante base plástica estanca equipada con la junta de estanqueidad, hormigonada la base para fijarla y con posterior hormigonado interior del fondo del pozo para crear una solera adecuada al paso del agua y exterior en dimensiones suficientes para minimizar el empuje hidráulico. Las acometidas se realicen "in situ" mediante clips elastoméricos, a definir en número y dimensión dependiendo del número de acometidas a pozo según la definición del proyecto, que aseguren la estanqueidad, y el conjunto quede terminado mediante relleno y compactación lateral del mismo en torno al pozo hasta el grado exigido, y un acabado de la coronación mediante una losa de hormigón de repartición de cargas alrededor de la boca del cono, de dimensiones a definir según proyecto, sin que exista contacto entre el cerco y el borde del cono, según recomendaciones del fabricante. Incluso marco y tapa de fundición de D=600 mm. Totalmente ejecutado.	2,000	1.218,81	2.437,62
TOTAL SUBCAPÍTULO C07.02				90.083,96

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO C07.03 INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
ELAR010	UD Derechos de extensión de red según carta de medios tecnico-económicos de I-DE.	1,000	101,15	101,15
ELAR020	UD Derechos de conexión según carta de medios tecnico-económicos de I-DE.	1,000	7,60	7,60
ELAR030	UD Equipo de protección y medida con armario. Homologados por I-DE.	1,000	436,36	436,36
ELAR040	UD Cuadro de protección y control formado por: - Hornacina para condiciones de intemperie. - Envolvente. - Descargador de sobretensiones tipos I y II. - Poder de corte de las protecciones 15 kA. - Interruptor general automático de 20 A IV. - 1 salida motor trifásica protegida con guardamotor y diferencial. - 1 salida trifásica con protección magnetotérmica y diferencial. - Conjunto aparallaje.	1,000	1.503,20	1.503,20
ELAR050	UD Puesta a tierra con 40 metros de conductor de cobre desnudo de 50mm ² y 5 picas de acero cobrizado de altura 2 metros y diámetro 14.3 mm, hincadas y conexionadas con soldadura aluminotérmica al electrodo horizontal.	1,000	462,34	462,34
ELAR060	ML Línea multipolar de 4x2.5mm ² RV-K instalado en canalización aérea o subterránea existente.	8,000	4,12	32,96
ELAR070	ML Línea multipolar de 5x2.5mm ² RV-K instalado en canalización aérea o subterránea existente.	1,000	4,57	4,57
ELAR080	ML Tubo rígido de PVC d=20 mm para canalización de conductores, incluso soportes y anclajes, instalado.	8,000	5,11	40,88
ELAR090	UD Boletín de baja tensión emitido por instalador autorizado.	1,000	70,00	70,00
E08.06.01.017	m Canalización en acometidas para la red de energía eléctrica, formada por un tubo de P.E. de 110mm de diámetro, en zanja de 60 x 90 cm., Incluso excavación y transporte a vertedero de materiales sobrantes, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30 y alambre guía.Terminada	15,000	28,76	431,40

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
E08.06.02.001 ud	Arqueta tipo "AG-M2-T2", en aceras , para la red de energía eléctrica, de dimensiones especificadas en planos de energía eléctrica, con marco y tapa de fundición de 65 x 65 para rellenar con pavimento, , incluso marcado con chorro de arena de la inicial del servicio suministrado, E= energía eléctrica), ejecutada en fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, incluso excavación, transporte y relleno de tierras, transporte a vertedero de material sobrante, y enfoscado interior. totalmente terminada.	1,000	410,85	410,85

TOTAL SUBCAPÍTULO C07.03 3.501,31

SUBCAPÍTULO C07.04 PAVIMENTACIÓN

E03.01.01.003 m3	Base granular de zahorra artificial tipo ZA 0/20 o ZA 0/32 según PG3, extendida por medios manuales y mecánicos, humectada y compactada con rodillo autopropulsado de 2.5T.	3,316	31,64	104,92
E03.03.01.003 m2	Base formada por solera de hormigón en masa de 20N/mm. de Fck con tamaño medio de arido de 30 mm. de 20cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas.terminada.	36,140	17,98	649,80
E03.04.02.23N m2	Pavimento formado por losas de granito Gris o Rojo de 9 cm de espesor, igual o similar a la existente, con las caras aserradas y acabado abujardado fino en la cara superior, de 50 cm. de anchura y largo libre, asentadas sobre capa de 5 cm. de mortero de cemento M-10, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, enlechado de juntas con cemento Portland Clase I y arena silícea lavada (1:3) , y juntas de dilatación cada 6-7 m ó 30 m2, rellenas en mortero elastico de altas prestaciones tipo MAPEI base cemento. Totalmente terminado	149,080	127,62	19.025,59

TOTAL SUBCAPÍTULO C07.04 19.780,31

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO C07.05 OTROS				
E12.01.01.01W ud	Sondeo para estudio arqueológico de 3x2 m de superficie en las áreas en las que se posicionan los contenedores de nueva planta, realizado mediante excavación mecánica o manual (si fuera necesario o si quedaran al descubierto evidencias arqueológicas), con objeto de comprobar la secuencia estratigráfica subyacente y establecer las medidas oportunas de cara a la ejecución de la excavación de la zanja necesaria para ubicar la estructura de los contenedores. Incluye toma de datos para redacción de informe final y redacción de fichas UUEE. Incluso parte proporcional de corte, demolición de pavimento, vallas de protección durante el periodo en que se encuentre abierto, y posterior relleno de la excavación, totalmente ejecutado.	1,000	724,05	724,05
E12.01.01.02W ud	Supervisión de los movimientos de tierra relacionados con la excavación total del espacio destinado a los nuevos contenedores o a la ampliación de los existentes. Incluye toma de datos para redacción de informe final y redacción de fichas UUEE. No incluye medios técnicos ni personales para la ejecución de la excavación.	1,000	288,40	288,40
TOTAL SUBCAPÍTULO C07.05				1.012,45
SUBCAPÍTULO C07.06 GESTIÓN DE RESIDUOS				
E01.01.01.01N t	Transporte de escombros sucios a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, con camión de 10 Tn, en zonas de difícil acceso, justificado mediante los correspondientes albaranes.	4,000	28,74	114,96
E01.01.01.003 t	Transporte de escombros limpios a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, justificado mediante los correspondientes albaranes.	307,742	8,29	2.551,18
TOTAL SUBCAPÍTULO C07.06				2.666,14
TOTAL CAPÍTULO C07				122.124,89

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

CAPÍTULO C08 ACTUACIÓN 8: CALLE NUÑO RASURA

SUBCAPÍTULO C08.01 ACTUACIONES PREVIAS

E01.01.02.010	m2	Demolición de pavimentos en aceras hasta 40cm. de espesor, de baldosas hidráulicas, terrazo, adoquín, hormigón, cerámicas, de gres o losa de piedra, incluso base de hormigón, bordillos, ríogolas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.	32,350	5,95	192,48
E02.01.02.003	m3	Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibacaión, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión.	54,902	3,84	210,82
E08.04.00.04N	ud	Reubicación de luminaria existente, enterrada, consistente en soltar el apoyo de los anclajes existentes al suelo y reubicación en su nuevo emplazamiento, incluso anclajes y soportes. Con reutilización de luminaria existente. Totalmente montadas.	1,000	78,17	78,17

TOTAL SUBCAPÍTULO C08.01 481,47

SUBCAPÍTULO C08.02 ISLA CONTENEDORES

E02.01.03.003	m3	Relleno localizado y compactado en zanja con zahorra artificial tipo ZA 0/32 según PG3, incluso humectación, extendido y rasanteado. Terminado.	0,640	17,44	11,16
E06.01.01.01N	m2	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, colocada en obra, en losa maciza. Incluso alambre de atar y separadores.	3,861	3,72	14,36
E06.01.03.003	m3	M3 Suministro y puesta en obra de hormigón pobre en masa tipo HL-150/P/20 fabricado in situ o prefabricado con cemento CEM-II, tamaño máximo del árido 20 mm y consistencia plástica, colocado en fondos de excavación, a cualquier profundidad, para capa de limpieza, rellenos y nivelación.	0,853	57,75	49,26
E06.01.05.01N	m3	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, moldeado y vibrado, colocado a cualquier profundidad, con HM-20/9/30/IIb consistencia blanda, totalmente colocado.	2,772	77,09	213,69
E01.03.02N	Ud	Contenedor MINIMAX o equivalente de 3 m3 para vidrio, contenedor interior de acero galvanizado en caliente y remachado, buzón de acero Inox AISI 304 tipo obturador de caucho 180 mm. diámetro y dimensiones 700x700x994 mm., plataforma peatonal de chapa desbordante 30° cajeadada para solar (prof. 30 mm), con sistema de elevación de doble gancho. Incluye suministro de los equipos en las ubicaciones definidas por el cliente, instalación, nivelación, conexión, comprobación y puesta en marcha.	1,000	12.902,94	12.902,94

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
E08.03.01.01N m	Tubería de PVC de 125 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.	11,000	11,19	123,09
E02.01.03.02N m3	Relleno localizado en zanjas con zahorra natural caliza, compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm de espesor, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado.	33,440	12,77	427,03

TOTAL SUBCAPÍTULO C08.02 13.741,53

SUBCAPÍTULO C08.03 PAVIMENTACIÓN

E03.01.01.003 m3	Base granular de zahorra artificial tipo ZA 0/20 o ZA 0/32 según PG3, extendida por medios manuales y mecánicos, humectada y compactada con rodillo autopropulsado de 2.5T.	4,712	31,64	149,09
E03.03.01.003 m2	Base formada por solera de hormigón en masa de 20N/mm. de Fck con tamaño medio de arido de 30 mm. de 20cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas.terminada.	33,461	17,98	601,63
E03.04.02.23N m2	Pavimento formado por losas de granito Gris o Rojo de 9 cm de espesor, igual o similar a la existente, con las caras aserradas y acabado abujardado fino en la cara superior, de 50 cm. de anchura y largo libre, asentadas sobre capa de 5 cm. de mortero de cemento M-10, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, enlechado de juntas con cemento Portland Clase I y arena silícea lavada (1:3) , y juntas de dilatación cada 6-7 m ó 30 m2, rellenas en mortero elastico de altas prestaciones tipo MAPEI base cemento. Totalmente terminado	42,250	127,62	5.391,95
E03.02.02.004 m	Bordillo de granito para jardín. acabado serrado en todas sus caras, de 25x8X100 cm., incluso excavación manual, cimientado de HM-20/P/30/IIb incluso mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado.	2,000	25,78	51,56

TOTAL SUBCAPÍTULO C08.03 6.194,23

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO C08.04 OTROS				
E12.01.01.02W ud	Supervisión de los movimientos de tierra relacionados con la excavación total del espacio destinado a los nuevos contenedores o a la ampliación de los existentes. Incluye toma de datos para redacción de informe final y redacción de fichas UUEE. No incluye medios técnicos ni personales para la ejecución de la excavación.	1,000	288,40	288,40
E08.02.05.001 m	Tubería de polietileno de 32mm. 10 ATM de presión de trabajo, para red de riego, incluso piezas especiales, excavación y relleno de zanja. Instalada y probada.	5,000	5,83	29,15
E08.02.03.001 ud	Difusor emergente de 55 a 60 mm. de 1 a 3m. de alcance, conexión a la red de 1/2", con muelle retráctil y filtro, caudal regulable, boquilla sectorial intercambiable, incluso anclaje de hormigón y piezas precisas para su conexión a la red de riego. Instalado y regulado.	2,000	9,79	19,58
E09.01.01.001 m2	Siembra de césped en superficies menores de 100 m2, con mezcla de semilla a definir por la D.O., (Poa, Lolium, y Festuca), incluso mantillo cubresiembras, abonado, rulado, riegos y mantenimiento hasta segundo corte.	5,000	3,57	17,85
E09.01.01.002 m2	Laboreo del terreno compacto en zonas ajardinadas, en una profundidad de 0,30 m. mediante rotobateado, escarificado, o cavado. Terminado.	5,000	1,29	6,45
E09.01.01.003 m3	Tierra vegetal, con un contenido en materia orgánica superior al 8%, exenta de arcillas, incluso preparación de la superficie existente mezclando compost procedente del ecoparque de Burgos (2 kg/m 2 en 25cm.), extendido, refino manual, y retirada de piedras. Terminado.,	0,500	10,36	5,18
TOTAL SUBCAPÍTULO C08.04				366,61

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO C08.05 GESTIÓN DE RESIDUOS

E01.01.01.003	t	Transporte de escombros limpio a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, justificado mediante los correspondientes albaranes.		
			140,860	8,29
				1.167,73

TOTAL SUBCAPÍTULO C08.05 1.167,73

TOTAL CAPÍTULO C08..... 21.951,57

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

CAPÍTULO C09 ACTUACIÓN 9: PASEO DE LA AUDIENCIA - CALLE EDUARDO MARTÍNEZ DEL

SUBCAPÍTULO C09.01 ACTUACIONES PREVIAS

E01.01.05.03N	Ud	Desmontaje de tapa de cubierta y del mecanismo de tijera de elevación de contenedores en contenedores subterráneos de apertura y cierre hidráulico, incluida la anulación del sistema hidráulico. Incluye la retirada y el transporte, totalmente terminado.	6,000	790,60	4.743,60
E02.01.03.01N	m3	Base granular con bolo, Ø80/150 mm, y compactación al 98% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 98% del Proctor Modificado de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, para mejora de las propiedades resistentes del terreno.	8,448	33,41	282,25
E01.01.02.010	m2	Demolición de pavimentos en aceras hasta 40cm. de espesor, de baldosas hidráulicas, terrazo, adoquín, hormigón, cerámicas, de gres o losa de piedra, incluso base de hormigón, bordillos, ríoglas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.	91,200	5,95	542,64
E02.01.03.02N	m3	Relleno localizado en zanjas con zahorra natural caliza, compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm de espesor, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado.	24,499	12,77	312,85

TOTAL SUBCAPÍTULO C09.01 5.881,34

SUBCAPÍTULO C09.02 PAVIMENTACIÓN

E03.01.01.003	m3	Base granular de zahorra artificial tipo ZA 0/20 o ZA 0/32 según PG3, extendida por medios manuales y mecánicos, humectada y compactada con rodillo autopropulsado de 2.5T.	4,224	31,64	133,65
E03.03.01.003	m2	Base formada por solera de hormigón en masa de 20N/mm. de Fck con tamaño medio de arido de 30 mm. de 20cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas.terminada.	21,120	17,98	379,74
E03.04.02.23N	m2	Pavimento formado por losas de granito Gris o Rojo de 9 cm de espesor, igual o similar a la existente, con las cararas aserradas y acabado abujardado fino en la cara superior, de 50 cm.de anchura y largo libre, asentadas sobre capa de 5 cm. de mortero de cemento M-10, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, enlechado de juntas con cemento Portland Clase I y arena silícea lavada (1:3) , y juntas de dilatacion cada 6-7 m ó 30 m2, rellenas en mortero elastico de altas prestaciones tipo MAPEI base cemento. Totalmente terminado	43,920	127,62	5.605,07

TOTAL SUBCAPÍTULO C09.02 6.118,46

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO C09.03 OTROS

E10.02.01.002	ml	Señalización horizontal con linea de 10 cm. de anchura realmente pintada, en color blanco -B 118- o amarillo -B 502- de la norma UNE 48.103, con adicción de esferas reflexivas. incluso limpieza de la superficie, preparación del soporte, replanteo y premarcaje.		
		29,000	0,38	11,02

TOTAL SUBCAPÍTULO C09.03 11,02

SUBCAPÍTULO C09.04 GESTIÓN DE RESIDUOS

E01.01.01.01N	t	Transporte de escombros sucio a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, con camión de 10 Tn, en zonas de difícil acceso, justificado mediante los correspondientes albaranes.		
		12,000	28,74	344,88

TOTAL SUBCAPÍTULO C09.04 344,88

TOTAL CAPÍTULO C09..... 12.355,70

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

CAPÍTULO C10 ACTUACIÓN 10: CALLE FERNÁN GONZÁLEZ - PLAZA DE LOS CASTAÑOS

SUBCAPÍTULO C10.01 ACTUACIONES PREVIAS

E01.01.05.03N	Ud	Desmontaje de tapa de cubierta y del mecanismo de tijera de elevación de contenedores en contenedores subterráneos de apertura y cierre hidráulico, incluida la anulación del sistema hidráulico. Incluye la retirada y el transporte, totalmente terminado.	6,000	790,60	4.743,60
E01.01.05.02N	Ud	Desmontaje de revestimiento metálico en le interior de los fosos subterráneos de apertura y cierre manual. Incluye la retirada y el transporte, totalmente terminado.	4,000	374,77	1.499,08
E02.01.03.01N	m3	Base granular con bolo, Ø80/150 mm, y compactación al 98% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al al 98% del Proctor Modificado de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, para mejora de las propiedades resistentes del terreno.	2,816	33,41	94,08
E02.01.03.02N	m3	Relleno localizado en zanjas con zahorra natural caliza, compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm de espesor, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado.	8,166	12,77	104,28
E01.01.01.01N	t	Transporte de escombros sucio a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, con camión de 10 Tn, en zonas de difícil acceso, justificado mediante los correspondientes albaranes.	6,000	28,74	172,44
E01.01.02.010	m2	Demolición de pavimentos en aceras hasta 40cm. de espesor, de baldosas hidráulicas, terrazo, adoquín, hormigón, cerámicas, de gres o losa de piedra, incluso base de hormigón, bordillos, ríogolas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.	82,920	5,95	493,37
E01.01.02.007	m3	Demolición de macizos de hormigón, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.	17,408	36,87	641,83
E02.01.02.003	m3	Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibacaión, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión.	51,832	3,84	199,03

TOTAL SUBCAPÍTULO C10.01 7.947,71

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO C10.02 ISLA CONTENEDORES				
E02.01.03.02N m3	Relleno localizado en zanjas con zahorra natural caliza, compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm de espesor, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado.	6,650	12,77	84,92
E02.01.03.003 m3	Relleno localizado y compactado en zanja con zahorra artificial tipo ZA 0/32 según PG3, incluso humectación, extendido y rasanteado. Terminado.	5,058	17,44	88,21
E06.01.01.01N m2	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, colocada en obra, en losa maciza. Incluso alambre de atar y separadores.	31,660	3,72	117,78
E06.01.03.003 m3	M3 Suministro y puesta en obra de hormigón pobre en masa tipo HL-150/P/20 fabricado in situ o prefabricado con cemento CEM-II, tamaño máximo del árido 20 mm y consistencia plástica, colocado en fondos de excavación, a cualquier profundidad, para capa de limpieza, rellenos y nivelación.	6,702	57,75	387,04
E06.01.05.01N m3	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, moldeado y vibrado, colocado a cualquier profundidad, con HM-20/9/30/IIb consistencia blanda, totalmente colocado.	18,157	77,09	1.399,72
E01.03.01N Ud	Batería hidráulica M10 + M10, o equivalente, que consta de los siguientes equipos: - Una batería de hidráulicos formada por 2 M10 o equivalente (2 buzones) con central hidráulica compartida y bomba de achique. - Un contenedor soterrado mecánico tipo Minimax o equivalente de 3m3 para fracción vidrio Contarán con apertura de tapa abatible y accionamiento mediante mando a distancia. Buzón Tótem con Central hidráulica autónoma compartida en su interior, buzones en acero inoxidable AISI 304, con dimensiones: RSU, Orgánica, Papel Cartón: 900x700x900 mm. y EELL: 700x700x900 mm. Boca de entrada de residuos: RSU y Orgánica: Tambor de acero inox. Doble oclusión de 110 litros, Envases: Orificio circular con obturador 300 mm., Papel: Orificio rectangular 680x150mm. con tapeta inox. Incluye suministro de los equipos en las ubicaciones definidas por el cliente, instalación, nivelación, conexión, comprobación y puesta en marcha.	2,000	71.381,97	142.763,94
E01.03.02N Ud	Contenedor MINIMAX o equivalente de 3 m3 para vidrio, contenedor interior de acero galvanizado en caliente y remachado, buzón de acero Inox AISI 304 tipo obturador de caucho 180 mm. diámetro y dimensiones 700x700x994 mm., plataforma peatonal de chapa desbordante 30° cajeada para solar (prof. 30 mm), con sistema de elevación de doble gancho. Incluye suministro de los equipos en las ubicaciones definidas por el cliente, instalación, nivelación, conexión, comprobación y puesta en marcha.	2,000	12.902,94	25.805,88

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
E10.01.01.01N UD	Bomba de achique de acero inoxidable unilift kp350av de GRUNDFOS ó equivalente con nivel vertical, paso de sólidos de 10 mm, potencia 700 W a 230 V capaz de impulsar 14 m ³ /h (3,89 l/s) a 9 m de altura, con válvula antirretorno de clapeta y tubería de impulsión 1"1/2 desde pozo hasta salida a desagüe dentro de la arqueta, con clavija schuco para su conexionado eléctrico al lado del pozo así como línea de alimentación 3g1.5, totalmente instalada y terminada.	2,000	1.009,95	2.019,90
E08.03.01.01N m	Tubería de PVC de 125 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.	10,000	11,19	111,90
E08.03.01.001 m	Tubería de PVC de 160 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.	4,000	11,19	44,76
E08.03.03.18W ud	Suministro y colocación de pozo de registro completo prefabricado de saneamiento de PVC DN 1000 y H= 2,50 m, compuesto de cuerpo en PVC de doble pared, corrugada exterior y lisa interior, y cono reductor a 600 mm en PEAD de alta rigidez equipado opcionalmente con junta de estanqueidad, tipo SANEADOR, para tubería de PVC, con los pates preinstalados tanto en el cuerpo del pozo y cono reductor, cuyo fondo se fabrique mediante base plástica estanca equipada con la junta de estanqueidad, hormigonada la base para fijarla y con posterior hormigonado interior del fondo del pozo para crear una solera adecuada al paso del agua y exterior en dimensiones suficientes para minimizar el empuje hidráulico. Las acometidas se realicen "in situ" mediante clips elastoméricos, a definir en número y dimensión dependiendo del número de acometidas a pozo según la definición del proyecto, que aseguren la estanqueidad, y el conjunto quede terminado mediante relleno y compactación lateral del mismo en torno al pozo hasta el grado exigido, y un acabado de la coronación mediante una losa de hormigón de repartición de cargas alrededor de la boca del cono, de dimensiones a definir según proyecto, sin que exista contacto entre el cerco y el borde del cono, según recomendaciones del fabricante. Incluso marco y tapa de fundición de D=600 mm. Totalmente ejecutado.	2,000	1.218,81	2.437,62
TOTAL SUBCAPÍTULO C10.02				175.261,67

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO C10.03 INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
ELAR010	UD Derechos de extensión de red según carta de medios tecnico-económicos de I-DE.	1,000	101,15	101,15
ELAR020	UD Derechos de conexión según carta de medios tecnico-económicos de I-DE.	1,000	7,60	7,60
ELAR030	UD Equipo de protección y medida con armario. Homologados por I-DE.	1,000	436,36	436,36
ELAR040	UD Cuadro de protección y control formado por: - Hornacina para condiciones de intemperie. - Envolvente. - Descargador de sobretensiones tipos I y II. - Poder de corte de las protecciones 15 kA. - Interruptor general automático de 20 A IV. - 1 salida motor trifásica protegida con guardamotor y diferencial. - 1 salida trifásica con protección magnetotérmica y diferencial. - Conjunto aparallaje.	1,000	1.503,20	1.503,20
ELAR050	UD Puesta a tierra con 40 metros de conductor de cobre desnudo de 50mm ² y 5 picas de acero cobrizado de altura 2 metros y diámetro 14.3 mm, hincadas y conexionadas con soldadura aluminotérmica al electrodo horizontal.	1,000	462,34	462,34
ELAR060	ML Línea multipolar de 4x2.5mm ² RV-K instalado en canalización aérea o subterránea existente.	8,000	4,12	32,96
ELAR070	ML Línea multipolar de 5x2.5mm ² RV-K instalado en canalización aérea o subterránea existente.	1,000	4,57	4,57
ELAR080	ML Tubo rígido de PVC d=20 mm para canalización de conductores, incluso soportes y anclajes, instalado.	8,000	5,11	40,88
ELAR090	UD Boletín de baja tensión emitido por instalador autorizado.	1,000	70,00	70,00
E08.06.01.017	m Canalización en acometidas para la red de energia electrica, formada por un tubo de P.E. de 110mm de diámetro, en zanja de 60 x 90 cm., Incluso excavación y transporte a vertedero de materiales sobrantes, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30 y alambre guia.Terminada	11,000	28,76	316,36

TOTAL SUBCAPÍTULO C10.03 2.975,42

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO C10.04 REPOSICIÓN DE SERVICIOS				
APARTADO C10.04.01 TELECOMUNICACIONES				
E01.01.03.001	m Demolición de canalización hasta 8 tubos de red de energía eléctrica, alumbrado, telecomunicaciones consistente en la retirada de los tubos sin servicio, y suministro y colocación de tubos nuevos necesarios para el manteniendo del cableado de la red en funcionamiento, aporte de dos tubos 160 mm (450Nw), incluye la excavación en cualquier tipo de terreno, hasta la rasante de la nueva red, por medios mecánicos y manuales, entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo, limpieza, retirada de escombros y transporte de los productos resultantes a gestor autorizado.	18,000	23,01	414,18
E08.05.01.012	m Canalización de telecomunicaciones, formada por 6 tubos de PE 110 mm., incluso excavación, transporte del material sobrante a vertedero, relleno, protección con Hormigón HNE-15/P/30/IIb, alambre guía y separadores de tubo. Terminada.	18,000	43,48	782,64
E08.05.02.002	ud Arqueta para la red de telecomunicaciones municipal de 60x60 cm. realizada con hormigón HM-20/P/30/IIb con marco y tapa de fundición dúctil de C-250, incluso excavación, transporte de materiales a vertedero. Totalmente terminado.	3,000	417,97	1.253,91
ELAR200	UD Instalación en canalización existente de 40 ml de línea de FO de las características definidas por el Ayuntamiento. Incluso conexionado con la red existente y realización de pruebas de reflectometría.	4,000	599,56	2.398,24
TOTAL APARTADO C10.04.01				4.848,97

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
APARTADO C10.04.02 RED ELÉCTRICA				
E01.01.03.001	m Demolición de canalización hasta 8 tubos de red de energía eléctrica, alumbrado, telecomunicaciones consistente en la retirada de los tubos sin servicio, y suministro y colocación de tubos nuevos necesarios para el manteniendo del cableado de la red en funcionamiento, aporte de dos tubos 160 mm (450Nw), incluye la excavación en cualquier tipo de terreno, hasta la rasante de la nueva red, por medios mecánicos y manuales, entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo, limpieza, retirada de escombros y transporte de los productos resultantes a gestor autorizado.	4,000	23,01	92,04
E08.06.01.003	m Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 4 tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso excavación, trasnporte y relleno, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30. Terminada.	12,000	37,05	444,60
E08.06.02.002	ud Arqueta tipo "AG-M2-T2", en aceras , para la red de energía electrica, de dimensiones especificadas en planos de energía eléctrica, con marco y tapa de fundición de 70x70cm, ejecutada en fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, incluso excavación, transporte y relleno de tierras, transporte a vertedero de material sobrante, y enfoscado interior. totalmente terminada.	1,000	344,83	344,83
			x 0,00	881,47
TOTAL APARTADO C10.04.02				0,00
TOTAL SUBCAPÍTULO C10.04				4.848,97
SUBCAPÍTULO C10.05 PAVIMENTACIÓN				
E03.01.01.003	m3 Base granular de zahorra artificial tipo ZA0/20 o ZA 0/32 según PG3, extendida por medios manuales y mecánicos, humectada y compactada con rodillo autopropulsado de 2.5T.	3,708	31,64	117,32
E03.04.02.23N	m2 Pavimento formado por losas de granito Gris o Rojo de 9 cm de espesor, igual o similar a la existente, con las cararas aserradas y acabado abujardado fino en la cara superior, de 50 cm.de anchura y largo libre, asentadas sobre capa de 5 cm. de mortero de cemento M-10, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, enlechado de juntas con cemento Portland Clase I y arena sílfcea lavada (1:3) , y juntas de dilatacion cada 6-7 m ó 30 m2, rellenas en mortero elastico de altas prestaciones tipo MAPEI base cemento. Totalmente terminado	108,000	127,62	13.782,96
E03.03.01.003	m2 Base formada por solera de hormigón en masa de 20N/mm. de Fck con tamaño medio de arido de 30 mm. de 20cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas.terminada.	37,140	17,98	667,78
TOTAL SUBCAPÍTULO C10.05				14.568,06

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO C10.06 GESTIÓN DE RESIDUOS				
E01.01.01.01N t	Transporte de escombrosucio a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, con camión de 10 Tn, en zonas de difícil acceso, justificado mediante los correspondientes albaranes.	12,000	28,74	344,88
E01.01.01.003 t	Transporte de escombros limpio a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, justificado mediante los correspondientes albaranes.	294,128	8,29	2.438,32
TOTAL SUBCAPÍTULO C10.06				2.783,20
TOTAL CAPÍTULO C10.....				208.385,03

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

CAPÍTULO C11 ACTUACIÓN 11: PLAZA MAYOR

SUBCAPÍTULO C11.01 ACTUACIONES PREVIAS

E01.01.05.03N	Ud	Desmontaje de tapa de cubierta y del mecanismo de tijera de elevación de contenedores en contenedores subterráneos de apertura y cierre hidráulico, incluida la anulación del sistema hidráulico. Incluye la retirada y el transporte, totalmente terminado.	5,000	790,60	3.953,00
E01.01.05.02N	Ud	Desmontaje de revestimiento metálico en le interior de los fosos subterráneos de apertura y cierre manual. Incluye la retirada y el transporte, totalmente terminado.	3,000	374,77	1.124,31
E02.01.03.01N	m3	Base granular con bolo, Ø80/150 mm, y compactación al 98% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al al 98% del Proctor Modificado de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, para mejora de las propiedades resistentes del terreno.	2,816	33,41	94,08
E02.01.03.02N	m3	Relleno localizado en zanjas con zahorra natural caliza, compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm de espesor, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado.	8,166	12,77	104,28
E01.01.02.010	m2	Demolición de pavimentos en aceras hasta 40cm. de espesor, de baldosas hidráulicas, terrazo, adoquín, hormigón, cerámicas, de gres o losa de piedra, incluso base de hormigón, bordillos, ríoglas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.	130,940	5,95	779,09
E01.01.02.007	m3	Demolición de macizos de hormigón, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.	13,056	36,87	481,37
E02.01.02.003	m3	Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibacaión, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión.	60,280	3,84	231,48

TOTAL SUBCAPÍTULO C11.01 6.767,61

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO C11.02 ISLA CONTENEDORES				
E02.01.03.02N m3	Relleno localizado en zanjas con zahorra natural caliza, compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm de espesor, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado.	6,650	12,77	84,92
E02.01.03.003 m3	Relleno localizado y compactado en zanja con zahorra artificial tipo ZA 0/32 según PG3, incluso humectación, extendido y rasanteado. Terminado.	5,006	17,44	87,30
E06.01.01.01N m2	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, colocada en obra, en losa maciza. Incluso alambre de atar y separadores.	31,529	3,72	117,29
E06.01.03.003 m3	M3 Suministro y puesta en obra de hormigón pobre en masa tipo HL-150/P/20 fabricado in situ o prefabricado con cemento CEM-II, tamaño máximo del árido 20 mm y consistencia plástica, colocado en fondos de excavación, a cualquier profundidad, para capa de limpieza, rellenos y nivelación.	6,674	57,75	385,42
E06.01.05.01N m3	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, moldeado y vibrado, colocado a cualquier profundidad, con HM-20/9/30/IIb consistencia blanda, totalmente colocado.	18,157	77,09	1.399,72
E01.03.01N Ud	Batería hidráulica M10 + M10, o equivalente, que consta de los siguientes equipos: - Una batería de hidráulicos formada por 2 M10 o equivalente (2 buzones) con central hidráulica compartida y bomba de achique. - Un contenedor soterrado mecánico tipo Minimax o equivalente de 3m3 para fracción vidrio Contarán con apertura de tapa abatible y accionamiento mediante mando a distancia. Buzón Tótem con Central hidráulica autónoma compartida en su interior, buzones en acero inoxidable AISI 304, con dimensiones: RSU, Orgánica, Papel Cartón: 900x700x900 mm. y EELL: 700x700x900 mm. Boca de entrada de residuos: RSU y Orgánica: Tambor de acero inox. Doble oclusión de 110 litros, Envases: Orificio circular con obturador 300 mm., Papel: Orificio rectangular 680x150mm. con tapeta inox. Incluye suministro de los equipos en las ubicaciones definidas por el cliente, instalación, nivelación, conexión, comprobación y puesta en marcha.	1,000	71.381,97	71.381,97
E01.03.02N Ud	Contenedor MINIMAX o equivalente de 3 m3 para vidrio, contenedor interior de acero galvanizado en caliente y remachado, buzón de acero Inox AISI 304 tipo obturador de caucho 180 mm. diámetro y dimensiones 700x700x994 mm., plataforma peatonal de chapa desbordante 30° cajeada para solar (prof. 30 mm), con sistema de elevación de doble gancho. Incluye suministro de los equipos en las ubicaciones definidas por el cliente, instalación, nivelación, conexión, comprobación y puesta en marcha.	1,000	12.902,94	12.902,94
E08.03.01.01N m	Tubería de PVC de 125 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.			

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		10,000	11,19	111,90
E08.03.01.001 m	Tubería de PVC de 160 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.	4,000	11,19	44,76
E08.03.03.18W ud	Suministro y colocación de pozo de registro completo prefabricado de saneamiento de PVC DN 1000 y H= 2,50 m, compuesto de cuerpo en PVC de doble pared, corrugada exterior y lisa interior, y cono reductor a 600 mm en PEAD de alta rigidez equipado opcionalmente con junta de estanqueidad, tipo SANEACOR, para tubería de PVC, con los pates preinstalados tanto en el cuerpo del pozo y cono reductor, cuyo fondo se fabrique mediante base plástica estanca equipada con la junta de estanqueidad, hormigonada la base para fijarla y con posterior hormigonado interior del fondo del pozo para crear una solera adecuada al paso del agua y exterior en dimensiones suficientes para minimizar el empuje hidráulico. Las acometidas se realicen "in situ" mediante clips elastoméricos, a definir en número y dimensión dependiendo del número de acometidas a pozo según la definición del proyecto, que aseguren la estanqueidad, y el conjunto quede terminado mediante relleno y compactación lateral del mismo en torno al pozo hasta el grado exigido, y un acabado de la coronación mediante una losa de hormigón de repartición de cargas alrededor de la boca del cono, de dimensiones a definir según proyecto, sin que exista contacto entre el cerco y el borde del cono, según recomendaciones del fabricante. Incluso marco y tapa de fundición de D=600 mm. Totalmente ejecutado.	2,000	1.218,81	2.437,62
TOTAL SUBCAPÍTULO C11.02				88.953,84
SUBCAPÍTULO C11.03 INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
ELAR010 UD	Derechos de extensión de red según carta de medios técnico-económicos de I-DE.	1,000	101,15	101,15
ELAR020 UD	Derechos de conexión según carta de medios técnico-económicos de I-DE.	1,000	7,60	7,60
ELAR030 UD	Equipo de protección y medida con armario. Homologados por I-DE.	1,000	436,36	436,36
ELAR040 UD	Cuadro de protección y control formado por: - Hornacina para condiciones de intemperie. - Envolvente. - Descargador de sobretensiones tipos I y II. - Poder de corte de las protecciones 15 kA. - Interruptor general automático de 20 A IV. - 1 salida motor trifásica protegida con guardamotor y diferencial. - 1 salida trifásica con protección magnetotérmica y diferencial. - Conjunto aparillaje.	1,000	1.503,20	1.503,20
ELAR050 UD	Puesta a tierra con 40 metros de conductor de cobre desnudo de 50mm ² y 5 picas de acero cobrizado de altura 2 metros y diámetro 14.3 mm, hincadas y conexionadas con soldadura aluminotérmica al electrodo horizontal.	1,000	462,34	462,34

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
ELAR060	ML Línea multipolar de 4x2.5mm ² RV-K instalado en canalización aérea o subterránea existente.	8,000	4,12	32,96
ELAR070	ML Línea multipolar de 5x2.5mm ² RV-K instalado en canalización aérea o subterránea existente.	1,000	4,57	4,57
ELAR080	ML Tubo rígido de PVC d=20 mm para canalización de conductores, incluso soportes y anclajes, instalado.	8,000	5,11	40,88
ELAR090	UD Boletín de baja tensión emitido por instalador autorizado.	1,000	70,00	70,00
E08.06.01.017	m Canalización en acometidas para la red de energía eléctrica, formada por un tubo de P.E. de 110mm de diámetro, en zanja de 60 x 90 cm., Incluso excavación y transporte a vertedero de materiales sobrantes, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30 y alambre guía.Terminada	11,000	28,76	316,36
E08.06.02.001	ud Arqueta tipo "AG-M2-T2", en aceras , para la red de energía eléctrica, de dimensiones especificadas en planos de energía eléctrica, con marco y tapa de fundición de 65 x 65 para rellenar con pavimento, , incluso marcado con chorro de arena de la inicial del servicio suministrado, E= energía eléctrica), ejecutada en fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, incluso excavación, transporte y relleno de tierras, transporte a vertedero de material sobrante, y enfoscado interior. totalmente terminada.	1,000	410,85	410,85

TOTAL SUBCAPÍTULO C11.03..... 3.386,27

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO C11.04 REPOSICIÓN DE SERVICIOS

APARTADO C11.04.01 TELECOMUNICACIONES

E01.01.03.001	m	Demolición de canalización hasta 8 tubos de red de energía eléctrica, alumbrado, telecomunicaciones consistente en la retirada de los tubos sin servicio, y suministro y colocación de tubos nuevos necesarios para el manteniendo del cableado de la red en funcionamiento, aporte de dos tubos 160 mm (450Nw), incluye la excavación en cualquier tipo de terreno, hasta la rasante de la nueva red, por medios mecánicos y manuales, entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo, limpieza, retirada de escombros y transporte de los productos resultantes a gestor autorizado.	13,000	23,01	299,13
E08.05.01.012	m	Canalización de telecomunicaciones, formada por 6 tubos de PE 110 mm., incluso excavación, transporte del material sobrante a vertedero, relleno, protección con Hormigón HNE-15/P/30/IIB, alambre guía y separadores de tubo. Terminada.	13,000	43,48	565,24
E08.05.02.002	ud	Arqueta para la red de telecomunicaciones municipal de 60x60 cm. realizada con hormigón HM-20/P/30/IIB con marco y tapa de fundición dúctil de C-250, incluso excavación, transporte de materiales a vertedero. Totalmente terminado.	3,000	417,97	1.253,91
ELAR200	UD	Instalación en canalización existente de 40 ml de línea de FO de las características definidas por el Ayuntamiento. Incluso conexionado con la red existente y realización de pruebas de reflectometría.	2,000	599,56	1.199,12

TOTAL APARTADO C11.04.01 3.317,40

TOTAL SUBCAPÍTULO C11.04 3.317,40

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO C11.05 PAVIMENTACIÓN

E03.01.01.003	m3	Base granular de zahorra artificial tipo ZA 0/20 o ZA 0/32 según PG3, extendida por medios manuales y mecánicos, humectada y compactada con rodillo autopropulsado de 2.5T.	3,708	31,64	117,32
E03.04.02.23N	m2	Pavimento formado por losas de granito Gris o Rojo de 9 cm de espesor, igual o similar a la existente, con las caras aserradas y acabado abujardado fino en la cara superior, de 50 cm. de anchura y largo libre, asentadas sobre capa de 5 cm. de mortero de cemento M-10, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, enlechado de juntas con cemento Portland Clase I y arena silícea lavada (1:3), y juntas de dilatación cada 6-7 m ó 30 m2, rellenas en mortero elastico de altas prestaciones tipo MAPEI base cemento. Totalmente terminado	151,900	127,62	19.385,48
E03.03.01.003	m2	Base formada por solera de hormigón en masa de 20N/mm. de Fck con tamaño medio de arido de 30 mm. de 20cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas.terminada.	37,140	17,98	667,78

TOTAL SUBCAPÍTULO C11.05 20.170,58

SUBCAPÍTULO C11.06 OTROS

E12.01.01.01W	ud	Sondeo para estudio arqueológico de 3x2 m de superficie en las áreas en las que se posicionan los contenedores de nueva planta, realizado mediante excavación mecánica o manual (si fuera necesario o si quedaran al descubierto evidencias arqueológicas), con objeto de comprobar la secuencia estratigráfica subyacente y establecer las medidas oportunas de cara a la ejecución de la excavación de la zanja necesaria para ubicar la estructura de los contenedores. Incluye toma de datos para redacción de informe final y redacción de fichas UUEE. Incluso parte proporcional de corte, demolición de pavimento, vallas de protección durante el periodo en que se encuentre abierto, y posterior relleno de la excavación, totalmente ejecutado.	1,000	724,05	724,05
E12.01.01.02W	ud	Supervisión de los movimientos de tierra relacionados con la excavación total del espacio destinado a los nuevos contenedores o a la ampliación de los existentes. Incluye toma de datos para redacción de informe final y redacción de fichas UUEE. No incluye medios técnicos ni personales para la ejecución de la excavación.	1,000	288,40	288,40

TOTAL SUBCAPÍTULO C11.06 1.012,45

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO C11.07 GESTIÓN DE RESIDUOS				
E01.01.01.01N t	Transporte de escombros sucios a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, con camión de 10 Tn, en zonas de difícil acceso, justificado mediante los correspondientes albaranes.	6,000	28,74	172,44
E01.01.01.003 t	Transporte de escombros limpios a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, justificado mediante los correspondientes albaranes.	305,376	8,29	2.531,57
TOTAL SUBCAPÍTULO C11.07				2.704,01
TOTAL CAPÍTULO C11.....				126.312,16

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

CAPÍTULO C12 GESTIÓN DE RESIDUOS

E9200001	UD	Abono a Justificar para gestión de residuos según Anejo nº 14 Gestión de Residuos.		
		1,000	1.189,18	1.189,18

TOTAL CAPÍTULO C12.....	1.189,18
--------------------------------	-----------------

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

CAPÍTULO C13 SEGURIDAD Y SALUD

E9100001	UD	Partida a Justificar para Seguridad y Salud, según Anejo N° 9 Estudio de Seguridad y Salud.		
		1,000	12.673,37	12.673,37

TOTAL CAPÍTULO C13.....	12.673,37
--------------------------------	------------------

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO C14 VARIOS				
E02.01.02.004 m3	Excavación en zanja de cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios manuales, en profundidades de 0 a 4m., incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión.	20,000	30,64	612,80
E03.02.02.001 m	Bordillo de granito serrado en todas sus caras y abujardado en las caras vistas, de 20x10x100 cm., incluso excavación manual, cimientado de HM-20/P/30/IIb incluso mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado.	40,000	20,53	821,20
E03.02.02.007 m	Bordillo recto de granito serrado en todas sus caras y abujardado en las caras vistas, de 25x15 cm., incluso excavación manual, cimientado de 15 cm. de espesor de hormigón en masa HM-20/P/30/IIb y mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado.	20,000	34,34	686,80
E03.04.02.002 m2	Cenefa de piedra caliza tipo Puebla de Albornón o similar, de 30cm, de anchura y 9cm de espesor, con las caras aserradas y acabado abujardado fino en la cara superior, asentadas sobre capa de 5 cm. de mortero de cemento M-10, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, enlechado de juntas con cemento Portland Clase I y arena silíceo lavada (1:3), y juntas de dilatación cada 6-7 m ó 30 m2, rellenas en mortero elástico de altas prestaciones tipo MAPEI base cemento. Totalmente terminado	20,000	143,25	2.865,00
E03.04.02.018 m2	m2 pavimento formado por losas seleccionadas de granito color gris de 9 cm de espesor, tipo los santos o similar a definir por la d.o., con las caras serradas, acabado abujardado fino en la cara superior, de 30 cm de anchura y colocadas a largo libre, asentadas sobre capa de 5 cm. de mortero de cemento M-10, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, enlechado de juntas con cemento Portland Clase I y arena silíceo lavada (1:3), y juntas de dilatación cada 6-7 m ó 30 m2, rellenas en mortero elástico de altas prestaciones tipo MAPEI base cemento. Totalmente terminado	20,000	129,82	2.596,40
E12.01.01.03W ud	Ud de intervención arqueológica en el caso en el que tras las excavaciones realizadas se encuentren restos arqueológicos a valorar.	1,000	5.912,20	5.912,20
E12.01.01.04W ud	Redacción de propuesta de actuación señalando objetivos, y metodología a realizar para presentar y tramitar ante el Servicio Territorial de Cultura de Burgos y obtener el permiso correspondiente por parte del órgano competente.	1,000	267,80	267,80
E12.01.01.05W ud	Redacción de informe final arqueológico, con desarrollo y resultados de los trabajos realizados, análisis de materiales, planimetrías y documentación fotográfica. Incluye limpieza, siglado e inventario de materiales obtenidos así como embalaje y entrega al Museo de Burgos.	1,000	1.194,80	1.194,80
E04.02.01.001 t	Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 16 surf D (D-12), con árido silíceo u óptico, en capa de rodadura, incluso cortes de juntas. Totalmente terminado.			

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		1,000	56,86	56,86
E04.02.01.003 t	Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 22 base G (G-20), con árido calizo, incluso corte de juntas. Totalmente terminado.	1,000	50,38	50,38
E04.02.01.01W t	Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 8 surf D (D-8), con árido silíceo u ofítico, en capa de rodadura o zona de pavimentos estanciales, incluso cortes de juntas. Totalmente terminado.	1,000	59,10	59,10
E04.01.01.001 m2	Riego de adherencia con una dotación de 0,50 Kg por m² de emulsión C60B3 ADH, incluso protección de bordillos. Totalmente terminado.	10,000	0,34	3,40
E04.01.01.002 m2	Riego de imprimación con una dotación de 1 Kg. por m² de emulsión C60BF4 IMP, incluso barrido previo, preparación de la superficie y protección de bordillos. Totalmente terminado.	10,000	0,40	4,00
E10.01.05.001 ud	Cartel rectangular indicador de las obras, de chapa de aluminio de 2 mm. de espesor de dimensiones 3,00 X 2,10 m., con inscripción según indicaciones del Director de las obras, incluso cimentación, soporte y anclajes, totalmente colocada.	1,000	1.199,00	1.199,00
ELAR120 ud	Instalación de 40 ml de línea eléctrica, de cualquier sección, en canalización existente. Incluso conexión en puntas con el sistema determinado por Iberdrola.	1,000	420,84	420,84
E8001050 PA	Abono íntegro para la realización de documentación final de la obra realmente ejecutada, con todos los servicios y toma de datos topográficos finales, en coordenadas de la red municipal, según indicaciones y normas municipales.	1,000	1.000,00	1.000,00
E12.01.05.001 ud	Reposición de Vértices Topográficos de alta precisión según Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares, trabajos consistentes en Obra Civil. Clavo de Bronce o Acero inoxidable, arandela según croquis donde se identifique el número de vertice. Suministro y Colocación. Incluso pequeñas demoliciones de pavimento existente y transporte a vertedero autorizado de los materiales resultantes. Terminado.	5,000	85,00	425,00
E12.01.05.002 ud	Tasa de Abono al Excmo. Ayto. de Burgos para el Cálculo de las coordenadas del vértice repuesto.	1,000	100,00	100,00

TOTAL CAPÍTULO C14..... 18.275,58

TOTAL..... 936.897,36