

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 1 OBRAS EJECUCIÓN DE SENTENCIA				
SUBCAPÍTULO 1.01 ACTUACIONES PREVIAS				
1.01.01	m2 Demolición por medios manuales de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas, de gres, pavimento de hormigón o losa de piedra, incluso base de hormigón, bordillos, rigolas y corte de pavimentos, hasta descubrir el forjado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.	6.800,000	12,90	87.720,00
1.01.02	m Demolición de tubería de saneamiento existente, de cualquier dimensión, incluso excavación hasta la nueva rasante y compactación y nivelación del fondo, demolición de cimentaciones y pozos, limpieza y carga sobre camión de escombros y transporte a gestor de residuos autorizado. Terminado.	126,000	11,74	1.479,24
1.01.03	m3 Demolición completa de pequeño edificio o caseta existente, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, totalmente ejecutado.	82,693	11,21	926,99
1.01.04	m3 Demolición de hormigón, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.	3,600	35,89	129,20
1.01.05	m3 Demolición de hormigón, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.	2,200	97,37	214,21
1.01.06	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.	4,000	52,63	210,52
1.01.07	m Demolición de rejilla de recogida de aguas superficiales de fundición y/u otro material, cualquiera que sea sus dimensiones y ubicación. Trabajos consistentes en la retirada y transporte de la rejilla, 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.	15,000	16,82	252,30
1.01.08	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.	10,000	13,89	138,90

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
1.01.09	t Transporte de escombros limpios a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, justificado mediante los correspondientes albaranes.	8.351,962	8,29	69.237,76
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.01.....				160.309,12
SUBCAPÍTULO 1.02 IMPERMEABILIZACIÓN				
1.02.01	m2 Aplicación sobre el mortero, hormigón o sobre forjado directamente de una imprimación bituminosa SIPLAST PRIMER o equivalente, de secado rápido (tiempo aproximado de dos horas a 12°C) y con un consumo medio de 0,350 l/m2. Totalmente terminado.	6.800,000	1,42	9.656,00
1.02.02	m Remate en paramentos verticales ascendentes, consistente en aplicación de una imprimación bituminosa SIPLAST PRIMER o similar sobre el paramento, y adherida a este mediante soplete, una escuadra de refuerzo PARADIEN 35 SR4 o similar soldada a la tela colocada en horizontal BASASPHALTE SI o similar y sobre esta escuadra, una tela asfáltica de protección PARADIAL S o similar. Incluso protección final mediante perfil metálico vierteaguas anclado a paramento vertical. Totalmente terminado según planos, incluso colocación, seguro y garantía de 10 años, acabados y soldaduras.	146,500	27,21	3.986,27
1.02.03	m Remate en paramentos verticales descendentes, consistente en aplicación de una imprimación bituminosa SIPLAST PRIMER o similar sobre el paramento, y adherida a este mediante soplete, una escuadra de refuerzo PARADIEN 35 SR4 o similar soldada a la tela colocada en horizontal BASASPHALTE SI o similar y sobre esta escuadra, una tela asfáltica de protección PARADIAL S o similar. Totalmente terminado según planos, incluso colocación, seguro y garantía de 10 años, acabados y soldaduras.	565,400	37,54	21.225,12
1.02.04	m Junta de dilatación, según detalle de planos, consistente en una imprimación SIPLAST PRIMER o similar, lámina de PARADIENE 35 SR4 o similar a ambos lados de la junta, sobre esta una lámina NEODYL o similar de fuelle soldada a las bandas de refuerzo, cordón NEODYL o similar, protección de junta Parodial o equivalente, papel kraft y la lámina BASASPHALTE SI o similar y sobre ella una losa de asfalto fundido colocada en independencia a la última lámina, sellando la losa asfáltica al asfalto horizontal con banda bituminosa.	205,000	94,64	19.401,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.02.....				54.268,59

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 1.03 REPOSICIÓN DE FIRMES Y PAVIMENTOS				
1.03.01	m2 Impermeabilización sobre el forjado de edificación, al que se le aplicó previamente la imprimación, mediante un sistema Bicapa Mixto en Semiadherencia BAS 2,5 consistente en la colocación de una tela asfáltica BASASPHALTE SI o similar, de betún elastómero SBS con bandas autoadhesivas en su capa inferior, de masa 3,4 Kg/m2 y posee una armadura de velo de vidrio de 90gr/m2 y que posibilita la aplicación directamente sobre ella del asfalto fundido en espesor de 2.5 cm. lo que se realizará quedando ambos materiales, lámina y asfalto unidos entre si. Espesor de la tela de 2,7 mm. Cumpliendo las normas UNE EN 1848-1, 1849-1, 12311-1, 1109, 1110, 12317-1, 12691, 12730, 1928, 1931 y 13501-1. Colocado, incluso parte proporcional de solapes según fabricante, soldaduras, despuntes ensayos y comprobaciones de impermeabilización. El asfalto fundido será color natural (áridos a elegir según catálogo) negro o rojo, espesor 2,5 cm., incluso parte proporcional de remates, ensayos y pruebas.	7.128,000	42,34	301.799,52
1.03.02	m2 Pulido de solera de asfalto fundido a dos pasadas (1ª desbaste y 2ª de refino) totalmente terminado.	2.330,000	9,36	21.808,80
1.03.03	m2 Impresión de asfalto fundido, mediante molde a elegir o diseñado por la Dirección de Obra, incluso tramo de prueba. Terminado.	4.798,000	8,52	40.878,96
1.03.04	m2 Tratamiento de pintura en asfalto fundido, mediante la aplicación de dos capas de resinas clorocaucho o poliuretano, mediante máquina si fuera necesario y extendido de las mismas con cepillo, hasta cubrir el asfalto por completo. Totalmente terminado y rematado.	212,150	10,28	2.180,90
1.03.05	m Pletina de acero inoxidable en encintado o limitación de zonas pavimentadas, de 5 mm. de espesor y 20 cm. de anchura, incluso piquetas para su fijación si fuera necesario y mortero, con parte proporcional de soldaduras y medios auxiliares. Totalmente terminado.	15,000	33,78	506,70
1.03.06	m2 Pavimento de franjas y/o botones realizados en resina termoplástica formando hasta 5 mm. de resalto, aplicado y adherido a la base de firme o pavimento existente con una fuente de calor de alta temperatura para conseguir el máximo agarre, dureza y flexibilidad al enfriarse. Totalmente terminado y rematado.	6,725	22,96	154,41
1.03.07	m2 Formación de pendientes por encima de forjado existente, realizada con hormigón HA-25/B/12/Ila fabricado en central, y vertido mediante bomba, con espesor máximo de 11 cm. incluso parte proporcional de malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6, juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante y panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor para la ejecución de juntas de dilatación. Totalmente ejecutado.	1.025,850	19,28	19.778,39

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
1.03.08	ud Alcorque cuadrado, de 1,40 m de lado, formado por bordillos de granito recto de 8x25 cm, incluso base de asiento de hormigón, rejuntado y limpieza, incluso suministro e instalación de sistema Hormigfilt (Basefilt) o similar para rellenos de alcorques realizando instalación de molde perimetral rodeando el tronco del árbol con un espesor horizontal adaptado según tipo de crecimiento del árbol, con la función de proteger el contacto de áridos en el mismo. Incluso relleno de alcorque a un espesor de 3 cm con grava de granulometría 14/20 mm compactada y nivelada por medios manuales, con vertido de 50 mm de pavimento drenante HormiFilt realizado con áridos calizos seleccionados en granulometrías 0,5/1,5mm - 2/3mm ? 3/6mm, ligados con cemento blanco/gris + aditivos. Elaboración de sistema contráctil con base mortero de SBR en granulometrías de 4/16mm, exento de textil y alambre, ligado con resina de poliuretano a un espesor vertical de 6cm, y acabado con mortero de EPDM color de granulometría 1/4mm exento de polvo de carbono y ligado con resina alifática con filtro UV, a un espesor vertical de 1cm.	35,000	348,66	12.203,10
1.03.09	ud Seguro de garantía durante 10 años, una vez terminada la obra y recibida la aceptación del IPA (Informe de Prueba de Agua), por el cual y mediante visitas anuales, se asegurará el perfecto funcionamiento y la estanqueidad de la lámina impermeable.	1,000	9.000,00	9.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.03.....				408.310,78

SUBCAPÍTULO 1.04 REPARACIONES INTERIORES

APARTADO 1.04.01 ACTUACIONES DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL

1.04.01.01	m2 Limpieza general de toda la estructura con el objeto de que quede en perfectas condiciones para garantizar la idoneidad de las actuaciones posteriores, eliminando las lechadas superficiales, manchas, suciedad, partes mal adheridas, restos de otros oficios, pinturas, óxido, restos de otras intervenciones, etc, para lo que podrán utilizarse medios mecánicos, como chorro de arena, chorro de agua a alta presión, chorro mixto, o mediante repicado, cincelado, escarificado, abujardado, etc. Incluye la retirada para posterior tratamiento de los restos obtenidos según estudio y plan de gestión de residuos.	400,000	2,04	816,00
1.04.01.02	m2 Picado, saneado y raspado para eliminar de la superficie limpia las partes de hormigón que se encuentran sueltas, disgregadas y aquellas que sean precisas para llegar a la armadura, en las zonas que se encuentren en mal estado y que han de ser objeto de tratamiento, incluyendo la limpieza y eliminación de materiales adheridos a la ferralla, así como de los restos de óxido perimetrales, calamina, aceites, grasas, etc. Todo ello mediante chorreado de arena, chorreado mixto arena-agua, (que permitan la limpieza en el trasdós del armado), cepillados manuales, mecánicos, etc., siguiendo las normas que se establezcan por el fabricante de los productos utilizados. Esta operación incluye, en aquellos casos en que la pérdida de la sección de armadura llegue al 10% de la misma, el aporte o sustitución del corrugado que sufra dicha merma. Incluye la retirada y posterior tratamiento de los restos obtenidos según estudio y plan de gestión de residuos.	400,000	3,97	1.588,00

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
1.04.01.03	<p>m2 Reparación de zonas bufadas o reventadas de espesor entre 5 mm. y 35 mm, una vez limpias, picadas, saneadas y raspadas y previa aplicación de producto para protección de armaduras y puente de unión en base cementosa, mejorado con resinas sintéticas y humo de sílice, Sika Monotop-910 S ó similar, incluso aporte o sustitución de armadura si existe merma superior al 10 % de la sección de la misma, para lo que se emplearan armaduras de acero corrugado B-500-S ó aquellas que se consideran apropiadas según los informes sobre la estructura del edificio a realizar y se empalmaran con la armadura existente no dañada la longitud establecida por la EHE o aquella longitud necesaria para que la transmisión de fuerzas del elemento quede asegurada en el caso de empleo de resinas epoxi de alta resistencia para la fijación de los redondos de acero, con p.p. de taladros, resinas, etc. Aplicación de mortero de reparación Sika Monotop-412 S ó similar, mediante paleta, paletín o llana metálica respetando los espesores indicados en la ficha técnica correspondiente, siguiendo las normas que se establezcan por el fabricante de los productos utilizados. Incluso apuntalamiento de aquellos elementos en los que a consecuencia de la reparación se produzca una merma considerable de su sección resistente. y posteriormente mortero de reparación Sika Monotop-412 S ó similar, mediante paleta, paletín o llana metálica respetando los espesores indicados en la ficha técnica correspondiente, siguiendo las normas que se establezcan por el fabricante de los productos utilizados. Incluso apuntalamiento de aquellos elementos en los que a consecuencia de la reparación se produzca una merma considerable de su sección resistente. El acabado superficial puede conseguirse con frátas de madera, poliestireno expandido, con llana o esponja en el momento en que haya endurecido suficientemente. Incluye p.p de medios auxiliares y la retirada para posterior tratamiento de los restos obtenidos según estudio y plan de gestión de residuos.</p>	150,000	22,59	3.388,50
1.04.01.04	<p>m2 Reparación de zonas bufadas o reventadas de espesor entre 40 mm. y 80 mm, una vez limpias, picadas, saneadas y raspadas y previa aplicación de producto para protección de armaduras y puente de unión en base cementosa, mejorado con resinas sintéticas y humo de sílice, Sika Monotop-910 S ó similar, incluso aporte o sustitución de armadura si existe merma superior al 10 % de la sección de la misma, para lo que se emplearan armaduras de acero corrugado B-500-S ó aquellas que se consideran apropiadas según los informes sobre la estructura del edificio a realizar y se empalmaran con la armadura existente no dañada la longitud establecida por la EHE o aquella longitud necesaria para que la transmisión de fuerzas del elemento quede asegurada en el caso de empleo de resinas epoxi de alta resistencia para la fijación de los redondos de acero, con p.p. de taladros, resinas, etc. Aplicación de mortero de reparación Sika Monotop-412 S ó similar, mediante paleta, paletín o llana metálica respetando los espesores indicados en la ficha técnica correspondiente, siguiendo las normas que se establezcan por el fabricante de los productos utilizados. Incluso apuntalamiento de aquellos elementos en los que a consecuencia de la reparación se produzca una merma considerable de su sección resistente. El acabado superficial puede conseguirse con frátas de madera, poliestireno expandido, con llana o esponja en el momento en que haya endurecido suficientemente. Incluye p.p de medios auxiliares y la retirada para posterior tratamiento de los restos obtenidos según estudio y plan de gestión de residuos.</p>	90,000	44,11	3.969,90
1.04.01.05	<p>m2 Reparación de zonas bufadas o reventadas de espesor entre 5 mm. y 35 mm., consistente en eliminación de partes sueltas o disgregadas de hormigón, corte mecánico para delimitar actuación con disco de diamante, picado manual del soporte deteriorado y aquellas que son precisas para llegar a la armadura, limpieza y eliminación de óxidos y materiales adheridos a la ferralla, calamina, aceites, grasas, etc, aporte o sustitución de armadura si existe merma superior al 10 % de la sección de la misma, limpieza de soporte, protección de armaduras y puente de unión entre el soporte y el mortero de reparación mediante Sika Monotop 910 S o similar y posterior mortero de reparación Sika Monotop 412 S o similar, mediante paleta, paletín o llana metálica respetando los grosores indicados en la ficha técnica correspondiente y acabado superficial con frátas de madera, poliestireno expandido, con llana o esponja en el momento en que haya endurecido suficientemente; incluso retirada y tratamiento adecuado de los restos obtenidos según el estudio y plan de gestión de residuos y p.p. de medios auxiliares.</p>	55,000	22,12	1.216,60

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
1.04.01.06	m2 Reparación de zonas bufadas o reventadas de espesor entre 40 mm. y 80 mm., consistente en eliminación de partes sueltas o disgregadas de hormigón, corte mecánico para delimitar actuación con disco de diamante, picado manual del soporte deteriorado y aquellas que son precisas para llegar a la armadura, limpieza y eliminación de óxidos y materiales adheridos a la ferralla, calamina, aceites, grasas, etc, incluso aporte o sustitución de armadura si existe merma superior al 10 % de la sección de la misma, para lo que se emplearan armaduras de acero corrugado B-500-S ó aquellas que se consideran apropiadas según los informes sobre la estructura del edificio a realizar y se empalmaran con la armadura existente no dañada la longitud establecida por la EHE y en todo caso la longitud necesaria para que la transmisión de fuerzas del elemento quede asegurada, con p.p. de taladros, resinas, etc. Limpieza de soporte , protección de armaduras y puente de unión entre el soporte y el mortero de reparación mediante Sika Monotop 910 S o similar y posterior mortero de reparación Sika Monotop 412 S o similar, mediante paleta, paletín o llana metálica respetando los grosores indicados en la ficha técnica correspondiente y acabado superficial con fratás de madera, poliestireno expandido, con llana o esponja en el momento en que haya endurecido suficientemente; incluso retirada y tratamiento adecuado de los restos obtenidos según el estudio y plan de gestión de residuos y p.p. de medios auxiliares.	50,000	58,71	2.935,50
1.04.01.07	Kg Sellado de fisuras mediante resinas epoxi de alta resistencia y baja viscosidad, Sikadur-52 Inyección o similar, que posee altas resistencias mecánicas y de adherencia, y endurece sin retracción. Incluye p.p. de medios auxiliares.	60,000	24,87	1.492,20
1.04.01.08	Kg Sellado de estas fisuras mediante adhesivo estructural a base de resinas epoxi para relleno y sellado de juntas sin movimiento, con dimensiones superiores a 5 mm, Sikadur-31 EF o similar, que posee altas resistencias y endurece sin retracción. La aplicación se realizará sobre un soporte perfectamente limpio y con pistola multiplicadora, siguiendo las indicaciones de la hoja de datos del producto. Incluye p.p. de medios auxiliares.	100,000	23,30	2.330,00
1.04.01.09	m Sellado de grieta activa con una anchura y profundidad aprox. de 10 y 5 mm respectivamente, sobre soporte o elemento de hormigón, realizada con SIKAFLEX PRO 3 de color gris; masilla elástica de un solo componente a base de poliuretano; aplicada con pistola manual o neumática sobre el soporte limpio, seco y sano, retirado del producto sobrante con espátula y finalmente alisado; incluido en precio un tratamiento previo de la grieta consistente en una limpieza por soplado, así como materiales, mano de obra y medios auxiliares.	150,000	12,25	1.837,50
1.04.01.10	m Sellado de microfisuras mediante aplicación de pintura de protección frente a carbonatación monocomponente, a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa, Sikacolor-671 W o similar, diluida en un 5% de agua máximo, aplicado con rodillo para favorecer la penetración del producto dentro de la microfisura, hasta proceder al completo sellado de la misma. Incluye p.p. de medios auxiliares.	380,000	3,81	1.447,80

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
1.04.01.11	m2 Reparación de pérdidas de material hasta 50 mm. de espesor con mortero de reparación Sika Monotop-412 ó similar, o Sika Monotop-618 ó similar, previa aplicación de producto para protección de armaduras y puente de unión en base cementosa, mejorado con resinas sintéticas y humo de sílice, Sika Monotop-910 S ó similar. Aplicación mediante paleta, paletín o llana metálica respetando los espesores indicados en la ficha técnica correspondiente. Incluso apuntalamiento de aquellos elementos en los que a consecuencia de la reparación se produzca una merma considerable de su sección resistente. El acabado superficial puede conseguirse con frías de madera, poliestireno expandido, con llana o esponja en el momento en que haya endurecido suficientemente.	120,000	26,30	3.156,00
1.04.01.12	Kg Acero laminado en perfiles S275, colocado en elementos estructurales de refuerzo en forjados planos, tensión de rotura de 410 N/mm ² , con ó sin soldadura, i/p.p. de placas de apoyo, elementos provisionales de apoyo y elementos de fijación tipo HILTI o tornillería, y pintura antioxidante, dos capas, según CTE/ DB-SE-A, retacado de los huecos con mortero M-160 en dos fases, primera fase de relleno y segunda fase de retacado a punta de paleta, coincidiendo con la posición de las viguetas existentes que deberán ser picado el revestimiento, para hacer entrar en carga a los refuerzos. Incluso retirada de elementos metálicos de actuaciones anteriores y que impidan la ejecución de los nuevos. Los trabajos de soldadura serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.	375,000	1,44	540,00
1.04.01.13	ud Ayuda, cualquier trabajo de albañilería necesario para la correcta ejecución y montaje de los refuerzos de estructura, en especial en lo concerniente a la apertura de rozas, demoliciones parciales en muros u otros elementos, para la ejecución de los mismos, y el posterior tapado de ellos con elementos del mismo material, i/porcentaje estimado para consumo de material y empleo de medios auxiliares.	1,000	691,97	691,97
TOTAL APARTADO 1.04.01.....				25.409,97

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
APARTADO 1.04.02 ACTUACIONES DE PROTECCIÓN DE LA ESTRUCTURA				
1.04.02.01	m2 Protección de la armadura mediante la impregnación inhibidora de corrosión SIKAFLOOR 903, inhibidor de corrosión en superficie, diseñado para actuar sobre las armaduras de hormigón con componentes tanto orgánicos como inorgánicos que penetran en el hormigón formando una película protectora monomolecular alrededor de dicha armadura. La profundidad de la penetración oscila entre 50 y 60 mm en 3 meses. Se aplicará mediante brocha, rodillo o pistola a baja presión hasta saturación, para mejorar la velocidad de penetración el hormigón tratado debe ser humedecido una o dos veces durante los tres días siguientes a su aplicación. El consumo será de 0,5 Kg/m ²	300,000	8,36	2.508,00
1.04.02.02	m2 Aplicación (dos manos) de pintura monocomponente de protección frente a carbonatación Sikagard-670 ElastoColor o similar, de resinas acrílicas en dispersión acuosa, superficie de acabado mate, color gris hormigón a elegir por la Dirección Facultativa, sobre todas las superficies de hormigón visto de la estructura, para conseguir una buena resistencia a la intemperie y al envejecimiento, impermeable al agua de lluvia, elevada resistencia a la difusión del CO ₂ , exento de disolventes, aplicado según las indicaciones de la hoja de datos del fabricante, incluyendo los medios auxiliares.	600,000	5,00	3.000,00
1.04.02.03	m2 Pintura plástica color lisa PROCOLOR mix o equivalente en paramentos verticales y horizontales, lavable dos manos, incluso lijado y emplastecido.	1.800,000	4,47	8.046,00
TOTAL APARTADO 1.04.02.....				13.554,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.04.....				38.963,97
SUBCAPÍTULO 1.05 VARIOS				
1.05.01	m2 Murete de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x15 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento M-7,5, rellenos de hormigón y armadura según normativa, incluso parte proporcional de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6, medida deduciendo huecos superiores a 1 m ² .	147,000	30,32	4.457,04
1.05.02	m2 Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento (tipo GP CSIV W1) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, incluso regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.	147,000	18,86	2.772,42
1.05.03	m2 Losa de 12 cm de canto, realizada con placas alveolares prefabricadas de hormigón pretensado, de 12 cm de canto y 120 cm de anchura, con momento flector último de 12 kN·m/m, con altura libre de planta de hasta 3 m, apoyada directamente sobre muro, relleno de juntas entre placas alveolares y zonas de enlace con apoyos, realizados con hormigón HA-25, y vertido con cubilote, y acero B 500 S en zona de negativos. Totalmente ejecutada.	21,383	45,48	972,50

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
1.05.04	m2 Revestimiento exterior de muros mediante plancha machihembrada de composite o aluminio, sujetas mediante rastreles, con serigrafía o acabado a elegir por la Dirección de Obra, incluso parte proporcional de piezas especiales, estructura de fijación y perforaciones. Totalmente acabado.	131,850	69,00	9.097,65
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.05.....				17.299,61
SUBCAPÍTULO 1.06 GESTIÓN DE RESIDUOS				
1.06.01	ud Coste de gestión de residuos según anejo (parte correspondiente a la zona ejecutada por sentencia).	1,000	23.062,45	23.062,45
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.06.....				23.062,45
SUBCAPÍTULO 1.07 SEGURIDAD Y SALUD				
1.07.01	ud Seguridad y Salud (parte proporcional de las obras a ejecutar por sentencia) conforme al presupuesto del estudio de Seguridad y salud.	1,000	4.404,65	4.404,65
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.07.....				4.404,65
TOTAL CAPÍTULO 1				706.619,17

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 2 URBANIZACIÓN FUERA DE SENTENCIA				
SUBCAPÍTULO 2.01 ACTUACIONES PREVIAS				
2.01.01	ud Tala de árbol, de cualquier diámetro, incluso arranque del tocón y transporte a vertedero.	89,000	32,68	2.908,52
2.01.02	m2 Demolición por medios mecánicos de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas, de gres, losa de piedra, hormigón o asfalto fundido, incluso base de hormigon, bordillos, rigolas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.	1.610,000	5,05	8.130,50
2.01.03	m2 Demolición de pavimento flexible existente hasta 30 cm. de espesor, incluso cortes de pavimento terminación, refino y compactación de la misma.	6,400	3,65	23,36
2.01.04	ud Desmontaje de punto de luz existente, incluso recuperación de los conductores y traslado de todos los materiales a los almacenes municipales para su posterior reutilización.	13,000	83,33	1.083,29
2.01.05	ud Demolición de foco o proyector de iluminación, incrustado en el pavimento, incluso recuperación de los conductores y traslado de todos los materiales a los almacenes municipales o a gestor de residuos autorizado.	30,000	6,05	181,50
2.01.06	ud Arrancado de soporte de aluminio para señal de tráfico, incluso retirada, carga y transporte a gestor de residuos autorizado.	2,000	13,19	26,38
2.01.07	m Demolición por tramos de tubería de abastecimiento existente de diámetro de 100 a 300 mm, de fundición, realizada por medios manuales con compresor y amoladora, incluido parte proporcional de desmontado de válvulas y piezas especiales y extracción y traslado de los escombros hasta el punto de carga y carga sobre camión.	5,000	13,52	67,60
2.01.08	ud Demolición de fuente con medios manuales, incluso anulación de acometida de agua, con limpieza y retirada de escombros a pie de carga y transporte a vertedero autorizado.	1,000	276,76	276,76
2.01.09	m Demolición de canalización de red de energía eléctrica, alumbrado o telecomunicaciones, consistente en la retirada de los tubos sin servicio, incluye la excavación en cualquier tipo de terreno, hasta 2,50 m de profundidad, por medios mecánicos y manuales, incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y transporte de los productos resultantes a vertedero o gestor de residuos autorizado.	924,500	7,67	7.090,92

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
2.01.10	m Demolición de canalización 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 y transporte de los productos resultantes a vertedero.	102,500	25,51	2.614,78
2.01.11	m3 Demolición de hormigón, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.	12,675	35,89	454,91
2.01.12	m3 Demolición de hormigón, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.	4,000	97,37	389,48
2.01.13	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.	12,000	13,89	166,68
2.01.14	PA de Abono Íntegro, para la retirada de elementos de mobiliario urbano, en el ámbito de actuación del Proyecto, incluso transporte a los almacenes municipales o vertedero, y limpieza del emplazamiento. Terminado.	1,000	473,04	473,04
2.01.15	m Retirada de las vallas o barandillas existentes, incluso transporte a vertedero autorizado de los productos sobrantes y abono del canon de vertido.	89,000	7,40	658,60
2.01.16	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.	11,000	52,63	578,93
2.01.17	m Demolición de rejilla de recogida de aguas superficiales de fundición y/u otro material, cualquiera que sea sus dimensiones y ubicación. Trabajos consistentes en la retirada y transporte de la rejilla, 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.	154,500	16,82	2.598,69
2.01.18	t Transporte de escombros limpio a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, justificado mediante los correspondientes albaranes.	2.007,778	8,29	16.644,48

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.01.....				44.368,42
SUBCAPÍTULO 2.02 FORMACIÓN DE PENDIENTES Y FORJADO				
2.02.01	m2	Forjado sanitario o solera ventilada de hormigón armado (5+6) ó (10+6), sobre encofrado perdido de módulos de polipropileno reciclado tipo Windi 5 ó Windi 10, realizada con hormigón HA-25/B/12/Ila fabricado en central, y vertido con bomba, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados en capa de compresión de 6 cm de espesor; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante; apoyado todo ello sobre base de hormigón de limpieza o forjado existente. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.		
		1.079,790	32,81	35.427,91
2.02.02	m2	Forjado sanitario o solera ventilada de hormigón armado (13,5+6), (16+6), (20+6) ó (26+6), sobre encofrado perdido de módulos de polipropileno reciclado tipo Cupolex H13,5, H16, H20 ó H26 realizada con hormigón HA-25/B/12/Ila fabricado en central, y vertido con bomba, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados en capa de compresión de 6 cm de espesor; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante; apoyado todo ello sobre base de hormigón de limpieza o forjado existente. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.		
		1.554,530	35,87	55.760,99
2.02.03	m2	Forjado sanitario o solera ventilada de hormigón armado (30+6), (35+6) ó (40+6) sobre encofrado perdido de módulos de polipropileno reciclado tipo Cupolex H30, H35 ó H40 realizada con hormigón HA-25/B/12/Ila fabricado en central, y vertido con bomba, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados en capa de compresión de 6 cm de espesor; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante; apoyado todo ello sobre base de hormigón de limpieza o forjado existente. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.		
		1.093,520	39,98	43.718,93
2.02.04	m2	Forjado sanitario o solera ventilada de hormigón armado (45+6) ó (50+6), sobre encofrado perdido de módulos de polipropileno reciclado tipo Cupolex H45 ó H50, realizada con hormigón HA-25/B/12/Ila fabricado en central, y vertido con bomba, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados en capa de compresión de 6 cm de espesor; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante; apoyado todo ello sobre base de hormigón de limpieza o forjado existente. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.		
		556,310	44,24	24.611,15
2.02.05	m2	Forjado sanitario o solera ventilada de hormigón armado para alturas superiores a 50 cm. y hasta 250 cm., sobre encofrado perdido de módulos de polipropileno reciclado tipo Cupolex Rialto, realizada con hormigón HA-25/B/12/Ila fabricado en central, y vertido con bomba, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados en capa de compresión de 6 cm de espesor; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante; apoyado todo ello sobre base de hormigón de limpieza o forjado existente. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.		
		991,910	57,15	56.687,66

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.02.....				216.206,64
SUBCAPÍTULO 2.03 REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS Y FIRMES				
2.03.01	m Bordillo recto de granito serrado en todas sus caras y abujardado en las caras vistas, de 25x15 cm., forma trapezoidal, según planos, incluso excavación manual, cimientado de 15 cm. de espesor de hormigón en masa HM-20/P/30/IIb, mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado.	237,000	33,31	7.894,47
2.03.02	m Bordillo recto de granito serrado en todas sus caras y abujardado en las caras vistas, de 20x10 cm., forma rectangular, según planos, incluso excavación manual, cimientado de 15 cm. de espesor de hormigón en masa HM-20/P/30/IIb, mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado.	126,000	20,17	2.541,42
2.03.03	m Pletina de acero inoxidable en encintado o limitación de zonas pavimentadas, de 5 mm. de espesor y 20 cm. de anchura, incluso piquetas para su fijación si fuera necesario y mortero, con parte proporcional de soldaduras y medios auxiliares. Totalmente terminado.	40,000	33,78	1.351,20
2.03.04	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.	237,000	14,33	3.396,21
2.03.05	m2 Pavimento formado por losa de terrazo de árido granítico, tipo granicem o equivalente, clases UNE UT-11T-B-I según Norma UNE-EN 13748-2, de 60x40x6,0 cm. o 20x20x6,0 cm, acabado abujardado mecánico, colores a elegir por la Dirección de Obra, asentada sobre mortero de cemento M-5 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 dilatación cada 25m2 rellenas en mortero elastico base cemento. Totalmente terminado	1.572,875	30,00	47.186,25
2.03.06	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 puntos, 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 dilatación cada 25 m2 rellenas en mortero elastico base cemento. Totalmente terminado.	34,560	20,64	713,32
2.03.07	m2 Pavimento formado por baldosa de terrazo clases UNE-EN UT-7T-B-I según Norma UNE-EN-13748-2, de 40x40x4,5 cm., acabado petreo y con líneas direccionales, asentada sobre mortero de cemento M-5 de consistencia pástica, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, rellenado cuidadoso de juntas, incluso rellenado cuidadoso de juntas y juntas de dilatación cada 25 m2, rellenas en mortero elastico base cemento. Totalmente terminado.	31,520	21,18	667,59

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
2.03.08	m3 Base granular de zahorra artificial tipo ZA 0/32 según PG3, extendida, humectada y compactada.	251,283	19,93	5.008,07
2.03.09	m2 Base formada por solera de hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con tamaño de árido de 30 mm. de 12 cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas. Terminado.	1.638,955	11,07	18.143,23
2.03.10	m2 Base formada por solera de hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con tamaño de árido de 30 mm. de 12 cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas. Terminado.	25,600	13,37	342,27
2.03.11	m2 Pavimento formado por adoquín de granito cortado con cizalla 20x10x6 cm., incluso 4 cm. de mortero de cemento M-7,5 para asiento, y enlechado de juntas, y juntas de dilatación cada 25 m2 rellenas en mortero elastico tipo MAPEI base cemento. Totalmente terminado.	25,600	19,71	504,58
2.03.12	t Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 16 surf D (D-12), con árido silíceo u ofítico, en capa de rodadura, incluso cortes de juntas. Totalmente terminado.	1,056	56,71	59,89
2.03.13	t Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 32 base G (G-25), con calizo, en capa base, incluso cortes de juntas. Totalmente terminada.	1,047	47,97	50,22
2.03.14	m2 Riego de adherencia con una dotación de 0,50 Kg por m² de emulsión B60B3 ADH, incluso protección de bordillos. Totalmente terminado.	4,000	0,33	1,32
2.03.15	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.	4,000	0,38	1,52
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.03.....				87.861,56

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 2.04 RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO				
2.04.01	ud Colocación de Fuente modelo Ayuntamiento de Burgos, conjunto fabricado en fundición, con doble capa de pintura tipo oxirón negro forja, incluso, caño, filtro, pedestal de hormigón, automatizada con pulsador de pie con temporizador, incluso colocación de válvula de cierre elástico, ejecución de arquetas, conexionado con la red de abastecimiento y saneamiento. Probado y terminado.	1,000	221,22	221,22
2.04.02	m3 Excavación en zanja de cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos y manuales, en catas para localización de servicios, en profundidades de 0 a 4 m., incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión.	36,000	12,98	467,28
2.04.03	m3 Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en canalizaciones, incluso colocación, vibrado, curado y juntas. Totalmente terminado.	4,500	76,36	343,62
2.04.04	ud Adecuación de arqueta de acometida domiciliar de saneamiento o abastecimiento (sin tapa que será suministrada por el Servicio Municipal de Aguas).	16,000	68,33	1.093,28
2.04.05	ud Sistema de riego radicular consistente en carcasa circular construida en polímero plástico de alta densidad con inhibidores resistentes a rayos UV, con inundador Rain bird 1401 instalado, tapa encajada y codo para conectar a tubería, piezas precisas para su conexión a la red de riego. Instalado y probado.	70,000	51,68	3.617,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.04.....				5.743,00

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 2.05 RED DE ALUMBRADO				
2.05.01	ud Columna cilíndrica de alumbrado modelo Tower de Simon Lighting o equivalente, de 16,00 metros de altura, con fuste de tubo estructural de acero, placa de asiente de chapa de acero y acabado por inmersión en caliente, con alojamiento interior para conexión de conductores, fusible y puesta a tierra, accesibles a través de registro, acabada con pintura a elegir por la Dirección de Obra, incluso cable de conexión de 3x2,5 mm ² , totalmente conexiónada y terminada.	4,000	2.009,41	8.037,64
2.05.02	ud Base de cimentación para columna o báculo de alumbrado, de altura 16,00 metros, formada por dado de hormigón 1,00 x 1,00 x 1,40 m., pernos de anclaje y tubería acodada de conexión a arqueta, totalmente acabada y nivelada.	4,000	207,03	828,12
2.05.04	ud Numeración de báculo o columna.	4,000	1,05	4,20
2.05.05	ud Luminaria Led tipo proyector decorativo modelo Circus (129 W) de Salvi o equivalente, con armadura, tapa y fijación en fundición de aluminio, cierre de vidrio plano 4 mm., lentes independientes de alta transferencia, incluso lira para fijación en columna, acabado con pintura gris plata u otra a elegir por la Dirección de Obra, incluso equipo eléctrico de regulación y control, montaje y conexiónado, totalmente instalada y probada.	20,000	484,45	9.689,00
2.05.06	m Canalización formada por dos 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.	433,000	19,76	8.556,08
2.05.07	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.	18,000	30,00	540,00
2.05.08	ud Arqueta de 60x60X60 cm., para cruces de calzada, realizada con hormigón en masa, enfoscada y bruñida interiormente, con marco y tapa de fundición dúctil normalizada por el ayuntamiento de Burgos y con la inscripción "ALUMBRADO PUBLICO". Totalmente terminado.	1,000	379,81	379,81
2.05.09	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.	26,000	151,29	3.933,54
2.05.10	ud Picas de puesta a tierra para los soportes de las luminarias, de 2,00 metros de longitud y 14 mm. de diámetro, de acero cobrizado según R.E.B.T. Totalmente instalada y comprobada.	4,000	16,09	64,36

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
2.05.11	ud Adecuación de arqueta de acometida, registro o cruce para servicios varios (telecomunicaciones, alumbrado, etc.) incluso suministro de marco y tapa de fundición.	6,000	101,37	608,22
2.05.12	m Conductor de cobre flexible de 4x6 mm ² , de sección, tipo DN-K para una tensión nominal de 0,6/1 KV, montado bajo tubo, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. Incluso empalmes con circuitos de alumbrado existentes.	310,000	4,26	1.320,60
2.05.13	m Cable desnudo de cobre y sección mínima de 35 mm ² , para la red de tierra. Totalmente instalado	410,000	3,72	1.525,20
2.05.14	ud Paso circuito de alumbrado de subterráneo a aéreo, compuesto por empalme entre el nuevo conductor subterráneo y el aéreo existente, realizado dentro de arqueta registrable, incluso parte proporcional de tubo de acero de protección de subida de cables hasta fachada y parte proporcional de cable. Totalmente instalado.	1,000	18,80	18,80
2.05.15	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	228,45	228,45
2.05.16	ud Modificaciones en el cuadro de mando de alumbrado existente, para protección de las dos nuevas líneas, y consistente en la instalación de un interruptor magnetotérmico tetrapolar, un diferencial tetrapolar y un contactor tetrapolar y/o cualquier otro pequeño material eléctrico que fuera necesario.	1,000	350,00	350,00
2.05.17	ud Tramitación de expediente administrativo de legalización de la instalación de alumbrado ante los organismos competentes, incluyendo la redacción de los documentos técnicos necesarios, supervisión de la instalación, pruebas, boletines y homologación con el Servicio de Ingeniería del Ayuntamiento de Burgos.	1,000	1.553,40	1.553,40
2.05.18	ud Realización de pruebas finales, inspección a realizar por un organismo de control autorizado, tasas de los organismos competentes de la Comunidad Autónoma y boletín de la instalación.	1,000	1.000,00	1.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.05.....				38.637,42

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 2.06 SERVICIOS AFECTADOS				
APARTADO 2.06.01 TELECOMUNICACIONES				
2.06.01.01	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.	8,000	406,91	3.255,28
2.06.01.02	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. Totalmente terminada.	270,000	43,03	11.618,10
2.06.01.03	m Canalización de telecomunicaciones, formada por 4 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.	35,000	32,56	1.139,60
2.06.01.04	m Canalización de telecomunicaciones, formada por 2 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.	15,000	26,67	400,05
2.06.01.05	ud Adecuación de arqueta de acometida, registro o cruce para servicios varios (telecomunicaciones, alumbrado, etc.) incluso suministro de marco y tapa de fundición.	6,000	101,37	608,22
2.06.01.06	m3 Hormigón en masa HM-20/P/30/IIB en canalizaciones, incluso colocación, vibrado, curado y juntas. Totalmente terminado.	4,000	76,36	305,44
TOTAL APARTADO 2.06.01				17.326,69

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
APARTADO 2.06.02 RED DE GAS				
2.06.02.01	ud Adecuación de arqueta de acometida, registro o cruce para servicios varios (telecomunicaciones, alumbrado, etc.) incluso suministro de marco y tapa de fundición.	2,000	101,37	202,74
2.06.02.02	m3 Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en canalizaciones, incluso colocación, vibrado, curado y juntas. Totalmente terminado.	1,125	76,36	85,91
TOTAL APARTADO 2.06.02.....				288,65
APARTADO 2.06.03 RED ELÉCTRICA				
2.06.03.01	ud Adecuación de arqueta de acometida, registro o cruce para servicios varios (telecomunicaciones, alumbrado, etc.) incluso suministro de marco y tapa de fundición.	18,000	101,37	1.824,66
2.06.03.02	m3 Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en canalizaciones, incluso colocación, vibrado, curado y juntas. Totalmente terminado.	1,600	76,36	122,18
2.06.03.03	ud Sellado de boca de tubos de polietileno de diámetro 160 mm., en todos los tubos que queden ocupados dentro de cada arqueta. Sellado con espuma de poliuretano monocomponente, con resistencia a la penetración del agua, estabilidad térmica hasta 80°C y temperatura mínima de aplicación 5°C. Se empleará aplicador para facilitar el uso del producto. Se colocará un tapón de estopa o similar en el interior del tubo para que funcione como barrera de expansión de la espuma. Incluso mano de obra.	284,000	0,62	176,08
TOTAL APARTADO 2.06.03.....				2.122,92
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.06.....				19.738,26

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 2.07 SEÑALIZACIÓN				
2.07.01	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	1.235,62	1.235,62
2.07.02	ud Señal cuadrada de 600 mm. de lado, de aluminio anodizado formando "cajón cerrado", con perfil perimetral tipo "cola de milano" de 35 mm. de ancho y lamina de 1,2 mm. de espesor y con nivel 2 de reflectancia " Alta densidad", protegidos con lámina antivandálica, , anclada a poste o farola con abrazaderas de aluminio y tornillería acero inoxidable, siguiendo las indicaciones de la sección de tráfico del Ilmo. Ayto. de Burgos aplomado y montaje. Totalmente terminado.	1,000	178,09	178,09
2.07.03	ud Ud. de poste de aluminio anodizado de 76 mm de diámetro, 5 mm. de espesor y 4000 mm. de longitud, para la colocación de tres señal (ó seis si se colocan tipo "sandwich"), incluso apertura de hueco solera de hormigón mediante taladro con corona de 100 mm de diámetro y 500 mm de profundidad, y posterior relleno del hueco restante con mortero M-40, totalmente nivelado y aplomado.	1,000	169,00	169,00
2.07.04	m2 Marca vial reflexiva, de dos componentes y larga duración, incluso limpieza de la superficie soporte y replanteo de la misma, en cebreados, flechas, inscripciones, y líneas de parada.	52,025	13,16	684,65
2.07.05	m Señalización horizontal con línea 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.	92,000	0,37	34,04
2.07.06	ud Desmontaje y montaje de señal formada por cajón cerrado de aluminio extraduro, con lámina reflectante en nivel II (high intensity) con lámina antigraffiti, incluso abrazaderas, tornillería y montaje. Totalmente terminado.	2,000	38,49	76,98
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.07.....				2.378,38

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 2.08 RED DE DRENAJE Y SANEAMIENTO				
2.08.01	ud Trabajos de excavaciones, rellenos a mano para la correcta ubicación del sumidero sifónico tipo ISS10, y la colocación del sumidero y la rejilla. Totalmente terminado.	12,000	35,65	427,80
2.08.02	ud Trabajos de excavaciones, rellenos a mano para la correcta ubicación del sumidero sifónico en bordillo de granito modelo Tempo Plus o similar (FD C-250), y la colocación del sumidero y la rejilla. Totalmente terminado.	10,000	24,96	249,60
2.08.03	m Trabajos de excavaciones, rellenos a mano para la correcta colocación de canaleta de drenaje clase D400, formada por canal de hormigón modelo multiW+R1006 de ULMA o equivalente, ancho 100-136 mm. (interior-exterior), en módulos de 1,00 m., con alturas 80-300 mm. y pendiente en cascada o incorporada del 0,5%, perfiles de acero galvanizado para protección lateral, sistema de fijación sin tornillos o atornillado, con ocho puntos de fijación por metro lineal, incluso colocación también de rejilla de fundición nervada, ancho 127 mm., longitud 0,50 m. modelo FNx100R60m de Ulma o equivalente, con hendiduras direccionadoras, antideslizante y ranuras según CTE y normativa de accesibilidad AEPU. Totalmente terminado incluyendo el conexionado de las propias canaletas con las tuberías.	248,000	16,08	3.987,84
2.08.04	ud Adecuación de arqueta de acometida domiciliar de saneamiento o abastecimiento (sin tapa que será suministrada por el Servicio Municipal de Aguas).	18,000	68,33	1.229,94
2.08.05	ud Obra civil asociada a la reparación y adecuación de pozo de registro existente de saneamiento, abastecimiento o pluviales, con hormigonado interior si fuera necesario, para crear una solea adecuada al paso del agua (continuando con la tubería y recogiendo en media caña) y hormigonado exterior en dimensiones suficientes para minimizar el empuje hidráulico, según las indicaciones de la Dirección de Obra. Totalmente terminado.	1,000	139,81	139,81
2.08.06	m3 Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en canalizaciones, incluso colocación, vibrado, curado y juntas. Totalmente terminado.	3,600	76,36	274,90
2.08.07	m3 Excavación en zanja de cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos y manuales, en catas para localización de servicios, en profundidades de 0 a 4 m., incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión.	40,000	12,98	519,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.08.....				6.829,09

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 2.09 ORDENACIÓN ECOLÓGICA, ESTÉTICA Y PAISAJÍSTICA				
2.09.01	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.,	141,300	10,29	1.453,98
2.09.02	m3 Relleno de zanjas con arena de mina origen calizo, incluso extendido y compactación, terminado	7,065	11,66	82,38
2.09.03	ud Cedrus libani (Cedro del Líbano) de 3 a 3,50 m. de altura, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, tutor, formación de alcorque y primer riego.	10,000	163,61	1.636,10
2.09.04	ud Quercus Petraea (roble) de 250-300 cm. de altura, calibre 30-35, suministrado en contenedor de 160 litros y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, tutor, formación de alcorque y primer riego.	4,000	365,77	1.463,08
2.09.05	ud Magnolia Grandiflora (magnolio) de 300-350 cm. de altura, calibre 20-25, suministrado en contenedor de 70 litros y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, tutor, formación de alcorque y primer riego.	25,000	179,89	4.497,25
2.09.06	ud Arbutus unedo (madroño) de 300-350 cm. de altura, calibre 20-25, suministrado en contenedor de 70 litros y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, tutor, formación de alcorque y primer riego.	2,000	262,63	525,26
2.09.07	ud Tutor de madera tratada compuesto por tres unidades de estacas de madera tratada en Autoclave 4 de 150 cm. de altura y 8 cm. de perímetro, para el entutorado de planta en repoblaciones, sujeto con cinchas elásticas homologadas. Totalmente ejecutado.	41,000	17,77	728,57
2.09.08	ud Mantenimiento mensual de árbol en alcorque, durante el periodo de garantía e incluyendo aportación de los medios auxiliares necesarios.	984,000	5,86	5.766,24
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.09.....				16.152,86

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 2.10 MOBILIARIO URBANO				
2.10.01	ud Suministro y colocación de Banco tipo "ARRÍA" de Joma o similar, recto de 2,00 m. de longitud, fabricado con hormigón arquitectónico HA-35-B12-IIa, de alta calidad, con protección hidrofugante antimoho de 635 mm. de ancho (sup), 435 mm. de alto y 2000 mm. de largo, de color gris y acabado decapado fino, con aristas superiores R40 e inclinación interior de 10°. El material se fabrica con aditivos, sin cloruros y con desmoldeantes y decapantes de línea ecológica, bajo Norma:EN-13198, totalmente colocado.	18,000	874,00	15.732,00
2.10.02	ud Suministro y colocación de Banco tipo "ARRÍA" de Joma o similar, recto de 3,00 m. de longitud, fabricado con hormigón arquitectónico HA-35-B12-IIa, de alta calidad, con protección hidrofugante antimoho de 635 mm. de ancho (sup), 435 mm. de alto y 3000 mm. de largo, de color gris y acabado decapado fino, con aristas superiores R40 e inclinación interior de 10°. El material se fabrica con aditivos, sin cloruros y con desmoldeantes y decapantes de línea ecológica, bajo Norma:EN-13198, totalmente colocado.	4,000	1.385,02	5.540,08
2.10.03	ud Suministro y colocación de Banco tipo "ARRÍA" de Joma o similar, recto de 4,00 m. de longitud, fabricado con hormigón arquitectónico HA-35-B12-IIa, de alta calidad, con protección hidrofugante antimoho de 635 mm. de ancho (sup), 435 mm. de alto y 4000 mm. de largo, de color gris y acabado decapado fino, con aristas superiores R40 e inclinación interior de 10°. El material se fabrica con aditivos, sin cloruros y con desmoldeantes y decapantes de línea ecológica, bajo Norma:EN-13198, totalmente colocado.	4,000	1.740,26	6.961,04
2.10.04	ud Suministro y colocación de Banco tipo Y "ARRÍA" de Joma o similar, de forma en "Y", fabricado con hormigón arquitectónico HA-35-B12-IIa, de alta calidad, con protección hidrofugante antimoho de 635 mm. de ancho (sup), 435 mm. de alto y aspas con radios interiores de 196 mm., de color gris y acabado decapado fino, con aristas superiores R40 e inclinación interior de 10°. Medidas totales en planta 1963x1736 mm. El material se fabrica con aditivos, sin cloruros y con desmoldeantes y decapantes de línea ecológica, bajo Norma:EN-13198, totalmente colocado.	6,000	2.080,38	12.482,28
2.10.05	ud Suministro y colocación de banco modelo Islandia U225 de Joma o equivalente, fabricado con hormigón arquitectónico HA35-B12-IIA de 600 mm. de ancho, 450 mm. de alto, y 2.250 mm. de largo, de color gris y acabado decapado fino. El material se fabrica con aditivos sin cloruros y con desmoldeantes y decapantes de línea ecológica. BAJO NORMA: EN-13198. Fijación apoyado. Salida de aire en estructura galvanizada y pintada con polvos de poliéster de calidad arquitectónica al horno color RAL (a definir por la dirección de obra antes del pedido) e imprimación anticorrosión. Toda la tornillería de acero inoxidable. Totalmente ejecutado.	4,000	1.274,70	5.098,80
2.10.06	ud Suministro y colocación de Banco tipo C "ARRÍA" de Joma o similar, cuerpo curvo de radio interior 0,535 m. y exterior de 1,170 m., y formando una semicircunferencia, fabricado con hormigón arquitectónico HA-35-B12-IIa, de alta calidad, con protección hidrofugante antimoho de 635 mm. de ancho (sup), 435 mm. de alto y completando 180°, de color gris y acabado decapado fino, con aristas superiores R40 e inclinación interior de 10°. El material se fabrica con aditivos, sin cloruros y con desmoldeantes y decapantes de línea ecológica, bajo Norma:EN-13198, totalmente colocado.			

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		1,000	1.219,94	1.219,94
2.10.07	ud Suministro y colocación de Banco tipo "ARRÍA" de Joma o similar, recto de 0,50 m. de longitud, fabricado con hormigón arquitectónico HA-35-B12-IIa, de alta calidad, con protección hidrofugante antimoho de 635 mm. de ancho (sup), 435 mm. de alto y 500 mm. de largo, de color gris y acabado decapado fino, con aristas superiores R40 e inclinación interior de 10°. El material se fabrica con aditivos, sin cloruros y con desmoldeantes y decapantes de línea ecológica, bajo Norma:EN-13198, totalmente colocado, incluso placa de anclaje si fuera necesaria.	1,000	279,12	279,12
2.10.08	ud Suministro y colocación de Banco tipo "ARRÍA" de Joma o similar, recto de 1,00 m. de longitud, fabricado con hormigón arquitectónico HA-35-B12-IIa, de alta calidad, con protección hidrofugante antimoho de 635 mm. de ancho (sup), 435 mm. de alto y 1000 mm. de largo, de color gris y acabado decapado fino, con aristas superiores R40 e inclinación interior de 10°. El material se fabrica con aditivos, sin cloruros y con desmoldeantes y decapantes de línea ecológica, bajo Norma:EN-13198, totalmente colocado.	1,000	485,25	485,25
2.10.09	ud Suministro y colocación de Banco tipo "ARRÍA" de Joma o similar, recto y con respaldo, de 2,00 m. de longitud, fabricado con hormigón arquitectónico HA-35-B12-IIa, de alta calidad, con protección hidrofugante antimoho de 635 mm. de ancho (sup), 435 mm. de alto y 855 mm. con respaldo formado 98°, y 2000 mm. de largo, de color gris y acabado decapado fino, con aristas superiores R40 e inclinación interior de 10°. El material se fabrica con aditivos, sin cloruros y con desmoldeantes y decapantes de línea ecológica, bajo Norma:EN-13198, totalmente colocado.	1,000	1.161,12	1.161,12
2.10.10	ud Suministro y colocación de Banco tipo C con respaldo convexo "ARRÍA", de Joma o similar, cuerpo curvo de radio 3,00 m. de longitud, fabricado con hormigón arquitectónico HA-35-B12-IIa, de alta calidad, con protección hidrofugante antimoho de 635 mm. de ancho (sup), 435 mm. de alto y 855 mm. de altura de respaldo, y completando 45° con 3000 mm. de radio exterior, de color gris y acabado decapado fino, con aristas superiores R40 e inclinación interior de 10°. El material se fabrica con aditivos, sin cloruros y con desmoldeantes y decapantes de línea ecológica, bajo Norma:EN-13198, totalmente colocado.	1,000	1.594,81	1.594,81
2.10.11	ud Suministro y montaje de reposabrazos tipo Arría "S" o equivalente, de Joma, fabricado en plancha de acero galvanizado de 4 mm. de espesor con medidas totales de 220 mm. de alto, 460 mm. de largo en base, curva de R15 y R40 superior y 60 mm. de ancho. Estructura galvanizada y pintada con polvos de poliéster de calidad arquitectónica al horno color RAL (a definir por la Dirección de Obra antes del pedido) e imprimación anticorrosión. Toda la tornillería de acero inoxidable incluso fijación a banco de hormigón, totalmente ejecutado.	30,000	121,65	3.649,50
2.10.12	ud Suministro y montaje de reposabrazos tipo Arría "M" o equivalente, de Joma, fabricado en plancha de acero galvanizado de 4 mm. de espesor con medidas totales de 220 mm. de alto, 460 mm. de largo en base, curva de R15 y R40 superior y 180 mm. de ancho. Estructura galvanizada y pintada con polvos de poliéster de calidad arquitectónica al horno color RAL (a definir por la Dirección de Obra antes del pedido) e imprimación anticorrosión. Toda la tornillería de acero inoxidable incluso fijación a banco de hormigón, totalmente ejecutado.			

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		28,000	158,42	4.435,76
2.10.13	ud Suministro y montaje de asiento unipersonal sin respaldo tipo Arría de 460 mm. de anchura o equivalente, fabricado en plancha de acero galvanizado de 4 mm de espesor y 460 mm. de anchura. Irá mecanizado con agujeros de métrica 8 preparado para atornillar al banco de hormigón, base inferior y paneles mecanizados en acabado Voyager. Estructura galvanizada y pintada con polvos de poliéster de calidad arquitectónica al horno color RAL (a definir antes del pedido) e imprimación anticorrosión. Toda la tornillería de acero inoxidable. Totalmente colocado.	32,000	320,10	10.243,20
2.10.14	ud Suministro y montaje de asiento unipersonal con respaldo tipo Arría de 460 mm. de anchura o equivalente, fabricado en plancha de acero galvanizado de 4 mm de espesor, 460 mm., 597 mm. de alto y formando un ángulo de 98°. Irá mecanizado con agujeros de métrica 8 preparado para atornillar al banco de hormigón, base inferior y paneles mecanizados en acabado Voyager. Estructura galvanizada y pintada con polvos de poliéster de calidad arquitectónica al horno color RAL (a definir antes del pedido) e imprimación anticorrosión. Toda la tornillería de acero inoxidable. Totalmente colocado.	20,000	365,28	7.305,60
2.10.15	ud Suministro y montaje de asiento multipersonal sin respaldo tipo Arría de 2000 mm. de anchura o equivalente, fabricado en plancha de acero galvanizado de 4 mm de espesor y 2000 mm. de anchura. Irá mecanizado con agujeros de métrica 8 preparado para atornillar al banco de hormigón, base inferior y paneles mecanizados en acabado Voyager. Estructura galvanizada y pintada con polvos de poliéster de calidad arquitectónica al horno color RAL (a definir antes del pedido) e imprimación anticorrosión. Toda la tornillería de acero inoxidable. Totalmente colocado.	2,000	890,46	1.780,92
2.10.16	ud Suministro y montaje de asiento multipersonal con respaldo tipo Arría de 2000 mm. de anchura o equivalente, fabricado en plancha de acero galvanizado de 4 mm de espesor, 2000 mm., 597 mm. de alto y formando un ángulo de 98°. Irá mecanizado con agujeros de métrica 8 preparado para atornillar al banco de hormigón, base inferior y paneles mecanizados en acabado Voyager. Estructura galvanizada y pintada con polvos de poliéster de calidad arquitectónica al horno color RAL (a definir antes del pedido) e imprimación anticorrosión. Toda la tornillería de acero inoxidable. Totalmente colocado.	1,000	1.079,56	1.079,56
2.10.17	ud Papelera urbana tipo Cibeles de Plastic Omnium o equivalente, de formas curvas, fabricada en fundición de aluminio (puerta y soporte) y polietileno moldeado (cestillo interior), de 1040 mm. de altura, 500 mm. de anchura y 320 mm. de longitud, con un peso de 36,1 kg. y una capacidad de 60 litros, totalmente instalada.	8,000	810,74	6.485,92
2.10.18	ud Suministro y montaje de aparcamiento de bicis formado por cinco "U" en acero inoxidable de tubo diámetro 60,3 x 2 mm. de espesor, incluso embellecedores para juntas. Las dimensiones aproximadas del tubo son 1,06 m. de ancho y 1,15 m de altura, queda incluido la obra civil necesaria para el anclaje del tubo al pavimento mediante perforación y posterior relleno con mortero.	2,000	1.800,78	3.601,56

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
2.10.19	m Suministro e instalación de vallado JomaEase o equivalente, de 1,00 m. de altura, formado por railes de aluminio Joma EasyGlass a fijar con tirafondos embutidos en la cimentación y con unas cuñas Q-Disc que le aportan rigidez de montaje. Vidrios de seguridad laminado y templado de 8+8 mm. de espesor con paredes de fondo en vidrio de seguridad 8+8 mm. fijados al perfil de aluminio, impresos con motivo "Hojas otoñales de Burgos" u otro a elegir por la Dirección de Obra. Resistente a la acción de choque definido en el apartado 9.2.3 de la norma UNE 85-238-91. Totalmente colocado.	97,000	429,44	41.655,68
2.10.20	ud Suministro e instalación de módulo JOMAENTRY para acceso a parking, de dimensiones aproximadas de 4,50 x 3,00 x 3,50 m, de construcción tubular metálica y vidriera, con vierteaguas trasero y tejado anti-lluvia frontal con vidrio. Construcción modular formada por pilares tubulares con placas para amarre a fijar con anclajes mecánicos en la cimentación; perfil perimetral tubular superior e inferior, armadura y faldón de cabecera, incluso entramado techo monolítico construido mediante vigas tubulares unidos a perimetral, dotada de soportes adecuadamente perfilados para su sustentación y amarre; puerta de acceso de 1 hoja abisagrada y manilla; Construcción en acero al carbono (calidad ST-37 o similar), galvanizado y pintado en polvo epoxi de poliéster al horno color RAL (a definir por la dirección de obra antes del pedido). Pared perimetral en vidrio de seguridad 6+6 mm espesor debidamente sellado, sujetos mediante junquillos metálicos atornillados y sellados; una cara impresa mediante sistema de impresión digital anti-vandálico JOMAPRINT con motivo "Hojas otoñales de Burgos" u otra a definir por dirección facultativa. Certificado para soportar vientos de velocidades superiores a 120 km/h y cargas verticales de 150kg/m2 en las cubiertas. Los cálculos estructurales están certificados con un coeficiente de seguridad del 1.35. Totalmente ejecutado s/planos, incluso parte proporcional de remates con muros existentes	2,000	33.628,78	67.257,56
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.10.....				198.049,70
SUBCAPÍTULO 2.11 VARIOS				
2.11.01	ud Sellado y anulación de alcorque existente, mediante el relleno interior con suelo seleccionado o piedra en rama y posterior ejecución de losa o solera de hormigón de 40 cm. de espesor, fijada a las paredes de hormigón del alcorque mediante anclajes químicos, incluso parte proporcional de mallazo, sellado de juntas y medios auxiliares, totalmente ejecutado.	65,000	101,74	6.613,10
2.11.02	ud Adecuación de rejilla o tapa de aireación existente con puesta a cota a nueva rasante.	16,000	45,05	720,80
2.11.03	m3 Suministro y puesta en obra de hormigón para armar, bombeado, moldeado y vibrado, en losas o alzados, colocado a cualquier profundidad, con HA-25/P/20/Ila, árido máximo 20 mm y consistencia plástica.	32,784	84,26	2.762,38
2.11.04	m3 Encofrado oculto en paramentos planos, con tabla machiembrada, incluso berenjenos con dibujo y relieves del proyecto o según Dirección de Obra y posterior desencofrado, totalmente terminado.	317,150	25,17	7.982,67

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
2.11.05	Kg Acero corrugado em redondos, de alta resistencia, de límite elástico 5.100 Kg/cm², incluso elaboración, despuntes, solapes, alambre de atar colocación.Terminado.	2.493,900	1,27	3.167,25
2.11.06	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.	2,000	85,00	170,00
2.11.07	ud Tasa de Abono al Excmo. Ayto. de Burgos para el Cálculo de las coordenadas del vértice re-puesto.	2,000	100,00	200,00
2.11.08	PA Abono íntegro para la realización de documentacion 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	2.500,00	2.500,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.11.....				24.116,20
SUBCAPÍTULO 2.12 SEGURIDAD Y SALUD				
2.12.01	ud Seguridad y Salud (parte proporcional de las obras a ejecutar fuera de sentencia) conforme al presupuesto del estudio de Seguridad y salud.	1,000	5.891,85	5.891,85
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.12.....				5.891,85

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 2.13 GESTIÓN DE RESIDUOS				
2.13.01	ud Coste de gestión de residuos según anejo (parte correspondiente a la zona de urbanización exterior fuera de forjado).			
		1,000	5.849,22	5.849,22
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.13.....				5.849,22
TOTAL CAPÍTULO 2.....				671.822,60
TOTAL.....				1.378.441,77