

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO C001 OBRAS EJECUCIÓN DE SENTENCIA			
SUBCAPÍTULO C001.01 ACTUACIONES PREVIAS			
E01.01.02.011	m2	Demolición de pavimento pétreo o similar por medios manuales	12,90
		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.	
		DOCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS.	
E01.01.03.004	m	Demolición de tubería de saneamiento existente	11,74
		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.	
		ONCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	
E01.01.04.009	m3	Demolición completa de pequeño edificio o caseta	11,21
		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.	
		ONCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS.	
E01.01.02.007	m3	Demolición de hormigón por medios mecánicos	35,89
		Demolición de hormigón, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.	
		TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.	
E01.01.02.009	m3	Demolición de hormigón por medios manuales	97,37
		Demolición de hormigón, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.	
		NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS.	
E01.01.03.85W	ud	Demolición de sumidero	52,63
		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.	
		CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud	Descripción	Precio
E01.01.03.86W	m	Demolición de rejilla de recogida de aguas superficiales 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. DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS.	16,82
E01.01.03.008	ud	Demolición de arquetas 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. TRECE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.	13,89
E01.01.01.003	t	Transporte a gestor de residuos autorizado con camión 16 t. Transporte de escombros limpios a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, justificado mediante los correspondientes albaranes. OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.	8,29

SUBCAPÍTULO C001.02 IMPERMEABILIZACIÓN

E05.01.01.001	m2	Imprimación para impermeabilización de forjado 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. UN EURO con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS.	1,42
E05.01.01.003	m	Remate de impermeabilización ascendente. Forjado semiadherencia 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. VEINTISIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS.	27,21
E05.01.01.004	m	Remate de impermeabilización descendente. Forjado semiadherencia 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. TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	37,54

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud Descripción	Precio
E05.01.01.005	m Junta de dilatación en forjado	94,64
	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 Paradial 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.	

NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

SUBCAPÍTULO C001.03 REPOSICIÓN DE FIRMES Y PAVIMENTOS

E03.05.02.002	m2 Impermeabilización forjado + Pavimento de asfalto fundido pulido	42,34
	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.	
	CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	
E03.05.03.001	m2 Pulido de solera de asfalto fundido	9,36
	Pulido de solera de asfalto fundido a dos pasadas (1ª desbaste y 2ª de refino) totalmente terminado.	
	NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS.	
E03.05.04.001	m2 Impresión de asfalto fundido	8,52
	Impresión de asfalto fundido, mediante molde a elegir o diseñado por la Dirección de Obra, incluso tramo de prueba. Terminado.	
	OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS.	
E03.05.02.10W	m2 Pintura en asfalto fundido	10,28
	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.	
	DIEZ EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud	Descripción	Precio
E03.02.06.01W	m	Pletina de acero inoxidable en limitación de pavimentos (5 mm.)	33,78
		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.	
		TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS.	
E03.04.07.10W	m2	Pavimento de resina termoplástica	22,96
		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.	
		VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	
E05.01.05.00W	m2	Formación de pendientes con hormigón	19,28
		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.	
		DIECINUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS.	
E03.02.05.002	ud	Alcorque cuadrado 1,40 m. granito + Sistema Basfilt	348,66
		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 Hormigfilit (Basefilit) 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.	
		TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	
E03.05.08.01W	ud	Seguro de garantía impermeabilización	9.000,00
		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.	
		NUEVE MIL EUROS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

REMDELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud	Descripción	Precio
--------	----	-------------	--------

SUBCAPÍTULO C001.06 REPARACIONES INTERIORES

APARTADO C001.06.01 ACTUACIONES DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL

E12.02.06.01W m2 Limpieza de la estructura de hormigón 2,04

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.

DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS.

E12.02.06.02W m2 Picado, saneado y raspado 3,97

Picado, saneado y raspado para eliminar de la superficie limpia las partes 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.

TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud Descripción	Precio
E12.02.06.03W	m2 Reparación de zonas bufadas de espesor entre 5 mm. y 35 mm. 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 fratás 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.	22,59
VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.		
E12.02.06.04W	m2 Reparación de zonas bufadas de espesor entre 40 mm. y 80 mm. 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 fratás 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.	44,11
CUARENTA Y CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS.		

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud Descripción	Precio
E12.02.06.05W	m2 Reparación de zonas bufadas con corte mec. previo (5-35 mm.)	22,12
	<p>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 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.</p> <p>VEINTIDOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS.</p>	
E12.02.06.06W	m2 Reparación de zonas bufadas con corte mec. previo (40-80 mm.)	58,71
	<p>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.</p> <p>CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS.</p>	
E12.02.06.07W	Kg Reparación de fisuras (< 5 mm.)	24,87
	<p>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.</p> <p>VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS.</p>	
E12.02.06.08W	Kg Reparación de fisuras (>5 mm.)	23,30
	<p>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.</p> <p>VEINTITRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS.</p>	

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud	Descripción	Precio
E12.02.06.09W	m	Reparación de fisuras (con movimiento)	12,25
		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.	
		DOCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS.	
E12.02.06.10W	m	Reparación de microfisuras	3,81
		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.	
		TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS.	
E12.02.06.11W	m2	Reparación de pérdida de material en estructuras hasta 50 mm.	26,30
		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.	
		VEINTISEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS.	
E12.02.06.12W	Kg	Refuerzos estructurales en forjados	1,44
		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. Incluo 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.	
		UN EURO con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud Descripción	Precio
--------	----------------	--------

E12.02.06.13W ud Ayudas de albañilería a refuerzos estructura 691,97

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.

SEISCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

APARTADO C001.06.02 ACTUACIONES DE PROTECCIÓN DE LA ESTRUCTURA

E12.01.06.01W m2 Aplicación protección armaduras 8,36

Protección de la armadura mediante la impregnación inhibidora de corrosión SIKAFERROGARD 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/m²

OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS.

E12.01.06.02W m2 Aplicación de pintura protectora 5,00

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 CO₂, exento de disolventes, aplicado según las indicaciones de la hoja de datos del fabricante, incluyendo los medios auxiliares.

CINCO EUROS.

E12.01.06.03W m2 Pintura plástica color 4,47

Pintura plástica color lisa PROCOLOR mix o equivalente en paramentos verticales y horizontales, lavable dos manos, incluso lijado y emplastecido.

CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud	Descripción	Precio
SUBCAPÍTULO C001.07 VARIOS			
E06.01.07.03W	m2	Murete de bloque de hormigón (15 cm.)	30,32
		Murete de bloques huecos de hormigón gris estandar 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, ejecuciónn de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	
		TREINTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS.	
E06.01.07.002	m2	Enfoscado, maestrado y fratasado	18,86
		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.	
		DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	
E06.01.07.05W	m2	Losa prefabricada de hormigón (H=12 cm.)	45,48
		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.	
		CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS.	
E06.01.07.15W	m2	Recubrimiento de muros	69,00
		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.	
		SESENTA Y NUEVE EUROS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud	Descripción	Precio
--------	----	-------------	--------

SUBCAPÍTULO C001.08 GESTIÓN DE RESIDUOS

E15.01.01.02W **ud** **Gestión de residuos (Sentencia)** **23.062,45**

Coste de gestión de residuos según anejo (parte correspondiente a la zona ejecutada por sentencia).

VEINTITRES MIL SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

SUBCAPÍTULO C001.09 SEGURIDAD Y SALUD

E14.01.01.011 **ud** **Seguridad y Salud** **4.404,65**

Seguridad y Salud (parte proporcional de las obras a ejecutar por sentencia) conforme al presupuesto del estudio de Seguridad y salud.

CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO C002 URBANIZACIÓN FUERA DE SENTENCIA			
SUBCAPÍTULO C002.01 ACTUACIONES PREVIAS			
E01.01.04.008	ud	Tala de árbol Tala de árbol, de cualquier diámetro, incluso arranque del tocón y transporte a vertedero. TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS.	32,68
E01.01.02.010	m2	Demolición pavimento de baldosa por medios mecánicos Demolición por medios mecánicos de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas, de gres, losa de piedra, hormigón o asfalto fundido, incluso base de hormigón, bordillos, rigolas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS.	5,05
E01.01.02.003	m2	Demolición de pavimento de firme flexible Demolición de pavimento flexible existente hasta 30 cm. de espesor, incluso cortes de pavimento terminación, refino y compactación de la misma. TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS.	3,65
E01.01.03.007	ud	Desmontaje de punto de luz existente 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. OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS.	83,33
E01.01.03.009	ud	Demolición de proyector o foco de iluminación en pavimento 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. SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS.	6,05
E10.01.08.002	ud	Arrancado de soporte Arrancado de soporte de aluminio para señal de tráfico, incluso retirada, carga y transporte a gestor de residuos autorizado. TRECE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS.	13,19
E01.01.03.005	m	Demolición de tubería de abastecimiento existente 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. TRECE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS.	13,52

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud Descripción	Precio
E01.01.04.006	ud Demolición de fuente 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. DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	276,76
E01.01.03.003	m Demolición de canalización sin mantenimiento del servicio 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. SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS.	7,67
E01.01.03.001	m Demolición de canalización incl. mantenimiento servicio (2 tub.) 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. VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS.	25,51
E01.01.02.007	m3 Demolición de hormigón por medios mecánicos Demolición de hormigón, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.	35,89
E01.01.02.009	m3 Demolición de hormigón por medios manuales Demolición de hormigón, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS.	97,37
E01.01.03.008	ud Demolición de arquetas 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. TRECE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.	13,89
E01.01.04.001	PA Retirada de elementos de mobiliario urbano 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. CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS.	473,04

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud	Descripción	Precio
E01.01.04.007	m	Retirada de vallas o barandillas Retirada de las vallas o barandillas existentes, incluso transporte a vertedero autorizado de los productos sobrantes y abono del canon de vertido. SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS.	7,40
E01.01.03.85W	ud	Demolición de sumidero 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. CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS.	52,63
E01.01.03.86W	m	Demolición de rejilla de recogida de aguas superficiales 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. DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS.	16,82
E01.01.01.003	t	Transporte a gestor de residuos autorizado con camión 16 t. Transporte de escombros limpios a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, justificado mediante los correspondientes albaranes. OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.	8,29

SUBCAPÍTULO C002.02 FORMACIÓN DE PENDIENTES Y FORJADO

E05.01.05.01W	m2	Solera vent. cup. poliprop. (5+6) o (10+6) 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/IIa 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. TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMO.	32,81
----------------------	-----------	--	--------------

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud Descripción	Precio
E05.01.05.02W	m2 Solera vent. cup. poliprop. (13,5+6), (16+6), (20+6) ó (26+6) 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. TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS.	35,87
E05.01.05.03W	m2 Solera vent. cup. poliprop. (30+6), (35+6) ó (40+6) 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. TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS.	39,98
E05.01.05.04W	m2 Solera vent. cup. poliprop. (45+6) ó (50+6) 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. CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.	44,24
E05.01.05.15W	m2 Solera ventilada con cupulas de polipropileno (>50+6) 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. CINCUENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS.	57,15

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud	Descripción	Precio
SUBCAPÍTULO C002.03 REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS Y FIRMES			
E03.02.02.007	m	Bordillo recto de granito de 25x15 cm. trapezoidal serrado recto	33,31
		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.	
		TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS.	
E03.02.02.001	m	Bordillo recto de granito de 20x10 cm. encintado recto	20,17
		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.	
		VEINTE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS.	
E03.02.06.01W	m	Pletina de acero inoxidable en limitación de pavimentos (5 mm.)	33,78
		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.	
		TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS.	
E03.02.03.001	m	Rigola de hormigón "in situ" (40 cm. espesor)	14,33
		Rigola de hormigón fabricada "in situ", junto a bordillo existente, de hormigón HM-20/p/30/IIb vibrado, incluso excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	
		CATORCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS.	
E03.04.01.005	m2	Pavimento losa de terrazo árido granítico (60x40x6,0 cm.)	30,00
		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	
		TREINTA EUROS.	
E03.04.01.001	m2	Pavimento baldosa de terrazo (30x30x4,0 cm.) Marcado UT-7T-B-I	20,64
		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.	
		VEINTE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud Descripción	Precio
E03.04.01.002	m2 Pavimento baldosa de terrazo (40x40x4,5 cm.) Marcado UT-7T-B-I 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 dilatacion cada 25 m2, rellenas en mortero elastico base cemento. Totalmente terminado. VEINTIUN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS.	21,18
E03.01.01.001	m3 Zahorra artificial ZA 0/32 Base granular de zahorra artificial tipo ZA 0/32 según PG3, extendida, humectada y compactada. DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS.	19,93
E03.03.01.001	m2 Base solera de hormigón HM-20 (e=12 cm.) 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. ONCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS.	11,07
E03.03.01.002	m2 Base solera de hormigón HM-20 (e=15 cm.) Base formada por solera de hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con tamaño de árido de 30 mm. de 15 cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas. Terminado. TRECE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS.	13,37
E03.04.04.001	m2 Pavim. adoquín 20x10x6 Granito Cizalla 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 dilatacion cada 25 m2 rellenas en mortero elastico tipo MAPEI base cemento. Totalmete terminado. DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS.	19,71
E04.02.01.001	t Mezcla bituminosa en caliente AC 16 Surf D (D-12) Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 16 surf D (D-12), con árido siliceo u ofítico, en capa de rodadura, incluso cortes de juntas. Totalmente terminado. CINCUNUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS.	56,71
E04.02.01.004	t Mezcla bituminosa en caliente AC 32 Base G (G-25) Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 32 base G (G-25), con calizo, en capa base, incluso cortes de juntas. Totalmente terminada. CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS.	47,97

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud Descripción	Precio
E04.01.01.001	m2 Riego de adherencia (0,5 Kg/m²) Riego de adherencia con una dotación de 0,50 Kg por m² de emulsión B60B3 ADH, incluso protección de bordillos. Totalmente terminado. TREINTA Y TRES CÉNTIMOS.	0,33
E04.01.01.002	m2 Riego de imprimación (1 Kg/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. TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS.	0,38
SUBCAPÍTULO C002.04 RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO		
E17.02.04.002	ud Obra civil para colocación de fuente 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. DOSCIENTOS VENTIUN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS.	221,22
E02.01.02.15W	m3 Excavación en zanja mixta (Mecánica-Manual) en catas para loc. 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. DOCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS.	12,98
E08.07.01.002	m3 Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en refuerzo canalizaciones Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en canalizaciones, incluso colocación, vibrado, curado y juntas. Totalmente terminado. SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS.	76,36
E08.01.05.006	ud Adecuación de arqueta de saneamiento o abastecimiento Adecuación de arqueta de acometida domiciliar de saneamiento o abastecimiento (sin tapa que será suministrada por el Servicio Municipal de Aguas). SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS.	68,33
E08.02.03.006	ud sistema de riego radicular RWS 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. CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS.	51,68

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud	Descripción	Precio
SUBCAPÍTULO C002.05 RED DE ALUMBRADO			
E08.04.02.10W	ud	Columna de alumbrado cilíndrica (H=16 m.)	2.009,41
		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 asiento de chapa de acero y acabado por inmersión en caliente, con alojamiento interior para conexionado 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 conexionada y terminada.	
		DOS MIL NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS.	
E08.04.01.22W	ud	Base de cimentación de columna (16 m.)	207,03
		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.	
		DOSCIENTOS SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS.	
E08.04.01.018	ud	Cimentación columnas 60x60x1,20	111,77
		Cimentación de columnas de 60x60x120, 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.	
		CIENTO ONCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS.	
E08.04.02.051	ud	Numeración de báculo o columna	1,05
		Numeración de báculo o columna.	
		UN EURO con CINCO CÉNTIMOS.	
E08.04.03.27W	ud	Proyector Circus 16LM (129 W)	484,45
		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 conexionado, totalmente instalada y probada.	
		CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS.	
E08.04.01.002	m	Canalización de alumbrado 2T PE (D=110 mm.)	19,76
		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.	
		DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud	Descripción	Precio
E08.04.01.003	m	Canalización de alumbrado 4T PE (D=110 mm.) 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. TREINTA EUROS.	30,00
E08.04.01.008	ud	Arqueta de alumbrado (60x60 cm.) fundición Arqueta de 60x60X 60 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. TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS.	379,81
E08.04.01.010	ud	Arqueta de alumbrado (40x40 cm.) fundición 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. CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.	151,29
E08.04.07.009	ud	Pica de puesta a tierra 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. DIECISEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS.	16,09
E08.07.01.030	ud	Adecuación de arqueta de servicios varios Adecuación de arqueta de acometida, registro o cruce para servicios varios (telecomunicaciones, alumbrado, etc.) incluso suministro de marco y tapa de fundición. CIENTO UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS.	101,37
E08.04.07.001	m	Conductor de cobre flexible (4x6 mm2) Conductor de cobre flexible de 4x6 mm2, 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. CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS.	4,26
E08.04.07.007	m	Cable red de tierra (35 mm2) Cable desnudo de cobre y sección mínima de 35 mm2, para la red de tierra. Totalmente instalado TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS.	3,72

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud Descripción	Precio
E08.04.01.007	ud Paso de subterráneo a aéreo 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. DIECIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS.	18,80
E01.01.04.012	Ud Reubicación columnas y luminaria 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. DOSCIENTOS VENTIOCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS.	228,45
E08.04.08.002	ud Modificaciones en cuadro de alumbrado 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. TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS.	350,00
E08.04.09.001	ud Tramitación de expediente administrativo 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. MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS.	1.553,40
E08.04.09.002	ud Pruebas, tasas y boletines 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. MIL EUROS.	1.000,00

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud	Descripción	Precio
SUBCAPÍTULO C002.06 SERVICIOS AFECTADOS			
APARTADO C002.06.01 TELECOMUNICACIONES			
E08.05.02.002	ud	Arqueta telecomunicaciones municipal (60x60x80 cm.)	406,91
		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.	
		CUATROCIENTOS SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS.	
E08.05.01.012	m	Canalización telecomunicaciones 6 tubos PEø110	43,03
		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.	
		CUARENTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS.	
E08.05.01.010	m	Canalización telecomunicaciones 4 tubos PEø110	32,56
		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.	
		TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	
E08.05.01.011	m	Canalización telecomunicaciones 2 tubos PEø110	26,67
		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.	
		VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS.	
E08.07.01.030	ud	Adecuación de arqueta de servicios varios	101,37
		Adecuación de arqueta de acometida, registro o cruce para servicios varios (telecomunicaciones, alumbrado, etc.) incluso suministro de marco y tapa de fundición.	
		CIENTO UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS.	
E08.07.01.002	m3	Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en refuerzo canalizaciones	76,36
		Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en canalizaciones, incluso colocación, vibrado, curado y juntas. Totalmente terminado.	
		SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud Descripción	Precio
APARTADO C002.06.02 RED DE GAS		
E08.07.01.030	ud Adecuación de arqueta de servicios varios	101,37
	Adecuación de arqueta de acometida, registro o cruce para servicios varios (telecomunicaciones, alumbrado, etc.) incluso suministro de marco y tapa de fundición.	
	CIENTO UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS.	
E08.07.01.002	m3 Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en refuerzo canalizaciones	76,36
	Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en canalizaciones, incluso colocación, vibrado, curado y juntas. Totalmente terminado.	
	SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS.	
APARTADO C002.06.03 RED ELÉCTRICA		
E08.07.01.030	ud Adecuación de arqueta de servicios varios	101,37
	Adecuación de arqueta de acometida, registro o cruce para servicios varios (telecomunicaciones, alumbrado, etc.) incluso suministro de marco y tapa de fundición.	
	CIENTO UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS.	
E08.07.01.002	m3 Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en refuerzo canalizaciones	76,36
	Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en canalizaciones, incluso colocación, vibrado, curado y juntas. Totalmente terminado.	
	SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS.	
E08.06.02.009	ud Sellado boca de tubos	0,62
	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.	
	SESENTA Y DOS CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud Descripción	Precio
SUBCAPÍTULO C002.07 SEÑALIZACIÓN		
E10.01.05.001	ud Cartel rectangular indicador de las obras (3,00x2,10 m) 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. MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS.	1.235,62
E10.01.01.003	ud Señal cuadrada (L=600 mm) aluminio Nivel 2 (antovandámica) 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 lamas de 1,2 mm. de espesor y con nivel 2 de reflectancia " Alta densidad", protegidos con lámina antivandámica, , 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. CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS.	178,09
E10.01.02.005	ud Poste de aluminio (76x5x4000 mm.) Anclaje taladro 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. CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS.	169,00
E10.02.01.001	m2 Pintura sobre calzada 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. TRECE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS.	13,16
E10.02.01.002	m Señalización horizontal con línea de a=10 cm. 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 adición de esferas reflexivas. incluso limpieza de la superficie, preparación del soporte, replanteo y premarcaje. TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS.	0,37
E10.01.08.001	ud Desmontaje y montaje de señal 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. TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.	38,49

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud	Descripción	Precio
SUBCAPÍTULO C002.08 RED DE DRENAJE Y SANEAMIENTO			
E17.02.07.016	ud	Trabajos aux. para colocación sumidero con rejilla abatible	35,65
		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.	
		TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS.	
E17.02.07.017	ud	Trabajos aux. para colocación sumidero en bordillo	24,96
		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.	
		VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	
E17.02.07.18W	m	Trabajos aux. para colocación de canaleta y rejilla (a=10 cm.)	16,08
		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 FN100R60m 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.	
		DIECISEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS.	
E08.01.05.006	ud	Adecuación de arqueta de saneamiento o abastecimiento	68,33
		Adecuación de arqueta de acometida domiciliar de saneamiento o abastecimiento (sin tapa que será suministrada por el Servicio Municipal de Aguas).	
		SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS.	
E17.02.07.013	ud	Obra civil para reparación de pozo de registro existente	139,81
		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 solera 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.	
		CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS.	
E08.07.01.002	m3	Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en refuerzo canalizaciones	76,36
		Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en canalizaciones, incluso colocación, vibrado, curado y juntas. Totalmente terminado.	
		SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud Descripción	Precio
E02.01.02.15W	m3 Excavación en zanja mixta (Mecánica-Manual) en catas para loc. 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. DOCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS.	12,98
SUBCAPÍTULO C002.09 ORDENACIÓN ECOLÓGICA, ESTÉTICA Y PAISAJÍSTICA		
E09.01.01.003	m3 Tierra vegetal (8% materia orgánica) 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., DIEZ EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.	10,29
E02.01.03.004	m3 Relleno de zanjas con arena origen calizo Relleno de zanjas con arena de mina origen calizo, incluso extendido y compactación, terminado ONCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	11,66
E09.06.01.010	ud Cedrus Libani (Cedro del Líbano) 3,0-3,5 m. de altura 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. CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS.	163,61
E09.06.01.23W	ud Quercus Petraea (Roble) 2,5-3,0 m. de altura 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. TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS.	365,77
E09.06.01.24W	ud Magnolia Grandiflora (Magnolio) 3,0-3,5 m. de altura 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. CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.	179,89
E09.06.01.25W	ud Arbutus Unedo (Madroño) 3,0-3,5 m. de altura 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. DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS.	262,63

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud Descripción	Precio
E09.07.01.05W	ud Tutor de madera 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.	17,77
DIECISIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS.		
E09.06.01.50W	ud Mantenimiento mensual de árbol en alcorque Mantenimiento mensual de árbol en alcorque, durante el periodo de garantía e incluyendo aportación de los medios auxiliares necesarios.	5,86
CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS.		

SUBCAPÍTULO C002.10 MOBILIARIO URBANO

E11.01.01.21W	ud Banco de hormigón "Arría" recto (L=2,00 m.) 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 10º. El material se fabrica con aditivos, sin cloruros y con desmoldeantes y decapantes de línea ecológica, bajo Norma:EN-13198, totalmente colocado.	874,00
OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS.		
E11.01.01.22W	ud Banco de hormigón "Arría" recto (L=3,00 m.) 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 10º. El material se fabrica con aditivos, sin cloruros y con desmoldeantes y decapantes de línea ecológica, bajo Norma:EN-13198, totalmente colocado.	1.385,02
MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS.		
E11.01.01.23W	ud Banco de hormigón "Arría" recto (L=4,00 m.) 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 10º. El material se fabrica con aditivos, sin cloruros y con desmoldeantes y decapantes de línea ecológica, bajo Norma:EN-13198, totalmente colocado.	1.740,26
MIL SETECIENTOS CUARENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS.		

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud Descripción	Precio
E11.01.01.25W	ud Banco de hormigón "Arria" forma "Y" Suministro y colocación de Banco tipo Y "ARRIA" 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 aspás 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.	2.080,38
DOS MIL OCHENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS.		
E11.05.01.80W	ud Banco de hormigón recto modelo "Islandia" (L=2250 mm.) 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.	1.274,70
MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS.		
E11.01.01.36W	ud Banco de hormigón "Arria" curvo (R Interior=0,535 m.) 180° Suministro y colocación de Banco tipo C "ARRIA" 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.	1.219,94
MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.		
E11.01.01.19W	ud Banco de hormigón "Arria" recto (L=0,50 m.) Suministro y colocación de Banco tipo "ARRIA" 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.	279,12
DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS.		

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud Descripción	Precio
E11.01.01.20W	ud Banco de hormigón "Arría" recto (L=1,00 m.) 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. CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS.	485,25
E11.01.01.30W	ud Banco de hormigón "Arría" recto con respaldo (L=2,00 m.) 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. MIL CIENTO SESENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS.	1.161,12
E11.01.01.34W	ud Banco de hormigón "Arría" curvo con respaldo (R=3,00 m.) 45° 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. MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS.	1.594,81
E11.05.01.40W	ud Reposabrazos "Arría S" 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. CIENTO VEINTIUN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS.	121,65

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud Descripción	Precio
E11.05.01.41W	ud Reposabrazos "Arria M" Suministro y montaje de reposabrazos tipo Arria "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. CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS.	158,42
E11.05.01.45W	ud Asiento sin respaldo (a=460 mm.) Suministro y montaje de asiento unipersonal sin respaldo tipo Arria 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. TRESCIENTOS VEINTE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS.	320,10
E11.05.01.46W	ud Asiento con respaldo (A=460 mm.) Suministro y montaje de asiento unipersonal con respaldo tipo Arria 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. TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS.	365,28
E11.05.01.47W	ud Asiento sin respaldo (A=2000 mm.) Suministro y montaje de asiento multipersonal sin respaldo tipo Arria 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. OCHOCIENTOS NOVENTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	890,46
E11.05.01.48W	ud Asiento con respaldo (A=2000 mm.) Suministro y montaje de asiento multipersonal con respaldo tipo Arria 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. MIL SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	1.079,56

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud Descripción	Precio
E11.02.01.15W	ud Papelera tipo "Cibeles" de 60 litros de capacidad o equivalente 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. OCHOCIENTOS DIEZ EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	810,74
E11.05.01.003	ud Aparcamiento de bicis modelo "Ayuntamiento de Burgos" 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. MIL OCHOCIENTOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS.	1.800,78
E11.05.01.55W	m Vallado con vidrio laminado de seguridad (H=1,00 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. CUATROCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	429,44
E11.05.01.75W	ud Entrada de Parking Módulo JomaEntry o equivalente 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 JOMA-PRINT 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 TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS.	33.628,78

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud Descripción	Precio
SUBCAPÍTULO C002.11 VARIOS		
E22.01.01.01W	ud Relleno de alcorque y construcción de solera 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. CIENTO UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	101,74
E12.01.05.006	ud Adecuación de tapa o rejilla de aireación Adecuación de rejilla o tapa de aireación existente con puesta a cota a nueva rasante. CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS.	45,05
E06.01.06.001	m3 Hormigón HA-25/P/20/Ila, bombeado 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. OCHENTA Y CUATRO EUROS con VENTISEIS CÉNTIMOS.	84,26
E06.01.02.002	m3 Encofrado en paramentos ocultos 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. VEINTICINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS.	25,17
E06.01.01.001	Kg Acero corrugado en armaduras Acero corrugado en redondos, de alta resistencia, de límite elástico 5.100 Kg/cm², incluso elaboración, despuntes, solapes, alambre de atar colocación. Terminado. UN EURO con VENTISIETE CÉNTIMOS.	1,27
E12.01.05.001	ud Reposición de vértices topográficos de alta precisión 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. OCHENTA Y CINCO EUROS.	85,00
E12.01.05.002	ud Tasa de reposición de vértices topográficos de alta precisión Tasa de Abono al Excmo. Ayto. de Burgos para el Cálculo de las coordenadas del vértice repuesto. CIEN EUROS.	100,00

CUADRO DE PRECIOS 1

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Ud	Descripción	Precio
E12.01.03.001	PA	Documentación final de obra 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. DOS MIL QUINIENTOS EUROS.	2.500,00

SUBCAPÍTULO C002.12 SEGURIDAD Y SALUD

E14.01.01.021	ud	Seguridad y Salud Seguridad y Salud (parte proporcional de las obras a ejecutar fuera de sentencia) conforme al presupuesto del estudio de Seguridad y salud. CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS.	5.891,85
---------------	----	---	-----------------

SUBCAPÍTULO C002.13 GESTIÓN DE RESIDUOS

E15.01.01.03W	ud	Gestión de residuos (urbanización exterior) Coste de gestión de residuos según anejo (parte correspondiente a la zona de urbanización exterior fuera de forjado). CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS.	5.849,22
---------------	----	---	-----------------

Burgos, abril de 2019

EI INGENIERO DE CAMINOS C. Y P.

AUTOR DEL PROYECTO

Fdo.: GONZALO BLANCO EMBÚN