

# MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
<b>CAPÍTULO 01 OBRAS EJECUCIÓN DE SENTENCIA</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 01.01 ACTUACIONES PREVIAS</b>							
<b>01.01.01</b>	<b>m2 Demolición de pavimento pétreo o similar por medios manuales</b>						
	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.						
	Plaza Santiago (forjado)	1	6.480,000			6.480,000	
	*	1	320,000			320,000	
							6.800,000
<b>01.01.02</b>	<b>m Demolición de tubería de saneamiento existente</b>						
	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.						
	Redes fuera de servicio	1	94,500			94,500	
	Otras	1	20,000			20,000	
	*	1	11,500			11,500	
							126,000
<b>01.01.03</b>	<b>m3 Demolición completa de pequeño edificio o caseta</b>						
	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.						
	Entrada a garajes	1	4,850	3,300	2,650	42,413	
		1	4,750	3,200	2,650	40,280	
							82,693
<b>01.01.04</b>	<b>m3 Demolición de hormigón por medios mecánicos</b>						
	Demolición de hormigón, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.						
	*	1	3,600			3,600	
							3,600
<b>01.01.05</b>	<b>m3 Demolición de hormigón por medios manuales</b>						
	Demolición de hormigón, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.						
	*	1	2,200			2,200	
							2,200
<b>01.01.06</b>	<b>ud Demolición de sumidero</b>						
	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.						
	Centrales	2				2,000	
	*	2				2,000	
							4,000

# MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
<b>01.01.07</b>	<b>m Demolición de rejilla de recogida de aguas superficiales</b> 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.						
	Central	1	15,000			15,000	
							15,000
<b>01.01.08</b>	<b>ud Demolición de arquetas</b> 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				10,000	
							10,000
<b>01.01.09</b>	<b>t Transporte a gestor de residuos autorizado con camión 16 t.</b> Transporte de escombros limpios a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, justificado mediante los correspondientes albaranes.						
	Firme	1	6.800,000	0,500	2,400	8.160,000	
	Pequeños edificios	1	82,693		2,150	177,790	
	Canalización saneamiento	1	126,000		0,002	0,252	
	Hormigón medios manuales	1	2,200		2,400	5,280	
	Hormigón medios mecánicos	1	3,600		2,400	8,640	
							8.351,962
<b>SUBCAPÍTULO 01.02 IMPERMEABILIZACIÓN</b>							
<b>01.02.01</b>	<b>m2 Imprimación para impermeabilización de forjado</b> 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.						
	Forjado	1	6.480,000			6.480,000	
	*	1	320,000			320,000	
							6.800,000
<b>01.02.02</b>	<b>m Remate de impermeabilización ascendente. Forjado semiadherencia</b> 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.						
	Salidas ventilaciones	4	9,200			36,800	
		1	12,200			12,200	
	Accesos peatonales garaje	1	17,300			17,300	
		1	16,900			16,900	

# MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
	Cimentación farolas						
	*	1	13,300			13,300	
							146,500
<b>01.02.03</b>	<b>m Remate de impermeabilización descendente. Forjado semiadherencia</b>						
	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.						
	Forjado	1	348,500			348,500	
	Alcorques	35	4,800			168,000	
	*	1	48,900			48,900	
							565,400
<b>01.02.04</b>	<b>m Junta de dilatación en forjado</b>						
	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.						
	Norte_Sur	1	39,000			39,000	
		1	33,350			33,350	
	Este_Oeste	1	33,750			33,750	
		1	35,350			35,350	
	Central	1	55,250			55,250	
	*	1	8,300			8,300	
							205,000

**MEDICIONES****REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO**

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
<b>SUBCAPÍTULO 01.03 REPOSICIÓN DE FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							
<b>01.03.01</b>	<b>m2 Impermeabilización forjado + Pavimento de asfalto fundido pulido</b>						
	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 sí. 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.						
	Exterior	1	2.741,500			2.741,500	
	Interior	1	1.620,000			1.620,000	
	*	1	436,500			436,500	
	Perimetral	1	1.932,000			1.932,000	
	Cenefas	1	186,500			186,500	
	*	1	211,500			211,500	
							7.128,000
<b>01.03.02</b>	<b>m2 Pulido de solera de asfalto fundido</b>						
	Pulido de solera de asfalto fundido a dos pasadas (1ª desbaste y 2ª de refino) totalmente terminado.						
	Perimetral	1	1.932,000			1.932,000	
	Cenefas	1	186,500			186,500	
	*	1	211,500			211,500	
							2.330,000
<b>01.03.03</b>	<b>m2 Impresión de asfalto fundido</b>						
	Impresión de asfalto fundido, mediante molde a elegir o diseñado por la Dirección de Obra, incluso tramo de prueba. Terminado.						
	Exterior	1	2.741,500			2.741,500	
	Interior	1	1.620,000			1.620,000	
	*	1	436,500			436,500	
							4.798,000
<b>01.03.04</b>	<b>m2 Pintura en asfalto fundido</b>						
	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.						
	Cenefas	1	186,500			186,500	
	Direccionales y puntos	1	6,725			6,725	
	*	1	18,925			18,925	
							212,150

# MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
01.03.05	<b>m Pletina de acero inoxidable en limitación de pavimentos (5 mm.)</b> 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.						
	Sur	1	9,000			9,000	
	*	1	6,000			6,000	
							15,000
01.03.06	<b>m2 Pavimento de resina termoplástica</b> 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.						
	Direccionales y puntos sobre asfalto fundido	1	6,725			6,725	
							6,725
01.03.07	<b>m2 Formación de pendientes con hormigón</b> Formación de pendientes por encima de forjado existente, realizada con hormigón HA-25/B/12/IIa 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.						
	Formación pendientes	1	932,590			932,590	
	*	1	93,260			93,260	
							1.025,850
01.03.08	<b>ud Alcorque cuadrado 1,40 m. granito + Sistema Basfilt</b> 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 Hormifilt (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				35,000	
							35,000
01.03.09	<b>ud Seguro de garantía impermeabilización</b> 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				1,000	
							1,000

**MEDICIONES****REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO**

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
<b>SUBCAPÍTULO 01.04 REPARACIONES INTERIORES</b>							
<b>APARTADO 01.04.01 ACTUACIONES DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL</b>							
<b>01.04.01.01</b>	<b>m2 Limpieza de la estructura de hormigón</b>						
	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.	1	400,000			400,000	
							400,000
<b>01.04.01.02</b>	<b>m2 Picado, saneado y raspado</b>						
	Picado, saneado y raspado para eliminar de la superficie limpia las partes picadas, saneado y raspado 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.	1	400,000			400,000	
							400,000
<b>01.04.01.03</b>	<b>m2 Reparación de zonas bufadas de espesor entre 5 mm. y 35 mm.</b>						
	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.	1	150,000			150,000	
							150,000

# MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
01.04.01.04	<b>m2 Reparación de zonas bufadas de espesor entre 40 mm. y 80 mm.</b>  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.	1	90,000			90,000	
							90,000
01.04.01.05	<b>m2 Reparación de zonas bufadas con corte mec. previo (5-35 mm.)</b>  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.	1	55,000			55,000	
							55,000

# MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
01.04.01.06	<b>m2 Reparación de zonas bufadas con corte mec. previo (40-80 mm.)</b>  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 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.	1	50,000			50,000	50,000
01.04.01.07	<b>Kg Reparación de fisuras (&lt; 5 mm.)</b>  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.	1	60,000			60,000	60,000
01.04.01.08	<b>Kg Reparación de fisuras (&gt;5 mm.)</b>  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.	1	100,000			100,000	100,000
01.04.01.09	<b>m Reparación de fisuras (con movimiento)</b>  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.	1	150,000			150,000	150,000
01.04.01.10	<b>m Reparación de microfisuras</b>  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.						



# MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
	Cimentación farolas						380,000
<b>01.04.01.11</b>	<b>m2 Reparación de pérdida de material en estructuras hasta 50 mm.</b> 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 fratas de madera, poliestireno expandido, con llana o esponja en el momento en que haya endurecido suficientemente.	1	120,000			120,000	120,000
<b>01.04.01.12</b>	<b>Kg Refuerzos estructurales en forjados</b> Acero laminado en perfiles S275, colocado en elementos estructurales de refuerzo en forjados planos, tensión de rotura de 410 N/mm <sup>2</sup> , 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 caraga 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.	1	375,000			375,000	375,000
<b>01.04.01.13</b>	<b>ud Ayudas de albañilería a refuerzos estructura</b> 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				1,000	1,000

# MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
<b>APARTADO 01.04.02 ACTUACIONES DE PROTECCIÓN DE LA ESTRUCTURA</b>							
<b>01.04.02.01</b>	<b>m2 Aplicación protección armaduras</b> Protección de la armadura mediante la impregnación inhibidora de corrosión SI-KA FERROGARD 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 <sup>2</sup>	1	300,000			300,000	
							300,000
<b>01.04.02.02</b>	<b>m2 Aplicación de pintura protectora</b> 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 <sub>2</sub> , exento de disolventes, aplicado según las indicaciones de la hoja de datos del fabricante, incluyendo los medios auxiliares.	1	600,000			600,000	
							600,000
<b>01.04.02.03</b>	<b>m2 Pintura plástica color</b> Pintura plástica color lisa PROCOLOR mix o equivalente en paramentos verticales y horizontales, lavable dos manos, incluso lijado y emplastecido.	1	1.800,000			1.800,000	
							1.800,000
<b>SUBCAPÍTULO 01.05 VARIOS</b>							
<b>01.05.01</b>	<b>m2 Murete de bloque de hormigón (15 cm.)</b> 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 <sup>2</sup> .						
	Cerramiento salidas de aire	8	3,350		3,000	80,400	
		8	1,250		3,000	30,000	
		2	5,050		3,000	30,300	
		2	1,050		3,000	6,300	
							147,000
<b>01.05.02</b>	<b>m2 Enfoscado, maestrado y fratasado</b> 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.						
	Cerramiento salidas de aire	8	3,350		3,000	80,400	
		8	1,250		3,000	30,000	
		2	5,050		3,000	30,300	

## MEDICIONES

### REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
	Cimentación farolas						147,000
<b>01.05.03</b>	<b>m2 Losa prefabricada de hormigón (H=12 cm.)</b> 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.						
	Cerramiento salidas de aire	4	3,350		1,200	16,080	
		1	5,050		1,050	5,303	
							21,383
<b>01.05.04</b>	<b>m2 Recubrimiento de muros</b> 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.						
	Cerramiento salidas de aire	8	3,350		3,000	80,400	
		8	1,250		3,000	30,000	
		1	5,050		3,000	15,150	
		2	1,050		3,000	6,300	
							131,850
<b>SUBCAPÍTULO 01.06 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>							
<b>01.06.01</b>	<b>ud Gestión de residuos (Sentencia)</b> Coste de gestión de residuos según anejo (parte correspondiente a la zona ejecutada por sentencia).						
		1				1,000	
							1,000

MEDICIONES

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
SUBCAPÍTULO 01.07 SEGURIDAD Y SALUD							
01.07.01	ud Seguridad y Salud						
	Seguridad y Salud (parte proporcional de las obras a ejecutar por sentencia) conforme al presupuesto del estudio de Seguridad y salud.						
		1				1,000	
							1,000

# MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
<b>CAPÍTULO 02 URBANIZACIÓN FUERA DE SENTENCIA</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 02.01 ACTUACIONES PREVIAS</b>							
<b>02.01.01</b>	<b>ud Tala de árbol</b> Tala de árbol, de cualquier diámetro, incluso arranque del tocón y transporte a vertedero.						
		89				89,000	
							89,000
<b>02.01.02</b>	<b>m2 Demolición pavimento de baldosa por medios mecánicos</b> 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.						
	Perímetro Plaza Santiago	1	1.480,000			1.480,000	
	Calle Santiago Apostol	1	51,500			51,500	
	*	1	78,500			78,500	
							1.610,000
<b>02.01.03</b>	<b>m2 Demolición de pavimento de firme flexible</b> Demolición de pavimento flexible existente hasta 30 cm. de espesor, incluso cortes de pavimento terminación, refino y compactación de la misma.						
	Calle Santiago Apostol	1	6,400			6,400	
							6,400
<b>02.01.04</b>	<b>ud Desmontaje de punto de luz existente</b> 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.						
	Plaza Santiago	13				13,000	
							13,000
<b>02.01.05</b>	<b>ud Demolición de proyector o foco de iluminación en pavimento</b> 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.						
	Plaza Santiago	30				30,000	
							30,000
<b>02.01.06</b>	<b>ud Arrancado de soporte</b> Arrancado de soporte de aluminio para señal de tráfico, incluso retirada, carga y transporte a gestor de residuos autorizado.						
	Calle Santiago Apostol	1				1,000	
	*	1				1,000	
							2,000
<b>02.01.07</b>	<b>m Demolición de tubería de abastecimiento existente</b> 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.						
	Abastecimiento fuente	1	5,000			5,000	

# MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
							5,000
<b>02.01.08</b>	<b>ud Demolición de fuente</b> 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				1,000	1,000
<b>02.01.09</b>	<b>m Demolición de canalización sin mantenimiento del servicio</b> 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. Red de alumbrado * Otras	1 1	674,500 250,000			674,500 250,000	924,500
<b>02.01.10</b>	<b>m Demolición de canalización incl. mantenimiento servicio (2 tub.)</b> 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. Red de alumbrado * Otras	1 1	77,500 25,000			77,500 25,000	102,500
<b>02.01.11</b>	<b>m3 Demolición de hormigón por medios mecánicos</b> Demolición de hormigón, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. Cimentaciones farolas * Cimentaciones farolas	8 5 1	1,500 0,300 3,000	1,500 0,900	0,500 0,500	9,000 0,675 3,000	12,675
<b>02.01.12</b>	<b>m3 Demolición de hormigón por medios manuales</b> Demolición de hormigón, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión. Entrada garajes * Entrada garajes	1 1 1	43,000 45,000 0,040	0,300 0,300	0,150 0,150	1,935 2,025 0,040	4,000
<b>02.01.13</b>	<b>ud Demolición de arquetas</b> 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.						

# MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
	Cimentación farolas						12,000
<b>02.01.14</b>	<b>PA Retirada de elementos de mobiliario urbano</b> 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				1,000	1,000
<b>02.01.15</b>	<b>m Retirada de vallas o barandillas</b> Retirada de las vallas o barandillas existentes, incluso transporte a vertedero autorizado de los productos sobrantes y abono del canon de vertido. Entrada garajes	1	43,200			43,200	89,000
		1	45,800			45,800	
<b>02.01.16</b>	<b>ud Demolición de sumidero</b> 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. C/ Santiago Apostol C/ de la Igualdad *	6 3 2				6,000 3,000 2,000	11,000
<b>02.01.17</b>	<b>m Demolición de rejilla de recogida de aguas superficiales</b> 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. Laterales	1 1 1 1	26,000 32,500 29,000 67,000			26,000 32,500 29,000 67,000	154,500
<b>02.01.18</b>	<b>t Transporte a gestor de residuos autorizado con camión 16 t.</b> Transporte de escombros limpios a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, justificado mediante los correspondientes albaranes. Firme de hormigón o baldosa Firme flexible Hormigón medios mecánicos Hormigón medios manuales Arboles	1 1 1 1 89	1.610,000 6,400 12,675 4,000	0,500 0,300	2,400 2,400 2,400 2,400 0,350	1.932,000 4,608 30,420 9,600 31,150	2.007,778

**MEDICIONES****REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO**

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
<b>SUBCAPÍTULO 02.02 FORMACIÓN DE PENDIENTES Y FORJADO</b>							
<b>02.02.01</b>	<b>m2 Solera vent. cup. poliprop. (5+6) o (10+6)</b>						
	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/lla 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.						
	Forjado - Formación pendientes (5+6)	1	650,250			650,250	
	Forjado - Formación pendientes (10+6)	1	429,540			429,540	
							1.079,790
<b>02.02.02</b>	<b>m2 Solera vent. cup. poliprop. (13,5+6), (16+6), (20+6) ó (26+6)</b>						
	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/lla 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.						
	Forjado - Formación pendientes (13,5+6)	1	331,830			331,830	
	Forjado - Formación pendientes (16+6)	1	394,180			394,180	
	Forjado - Formación pendientes (20+6)	1	472,790			472,790	
	Forjado - Formación pendientes (26+6)	1	355,730			355,730	
							1.554,530
<b>02.02.03</b>	<b>m2 Solera vent. cup. poliprop. (30+6), (35+6) ó (40+6)</b>						
	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/lla 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.						
	Forjado - Formación pendientes (30+6)	1	412,070			412,070	
	Forjado - Formación pendientes (35+6)	1	372,870			372,870	
	Forjado - Formación pendientes (40+6)	1	308,580			308,580	
							1.093,520



## MEDICIONES

### REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
<b>02.02.04</b>	<b>m2 Solera vent. cup. poliprop. (45+6) ó (50+6)</b> 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.						
	Forjado - Formación pendientes (45+6)	1	354,360			354,360	
	Forjado - Formación pendientes (50+6)	1	201,950			201,950	
							556,310
<b>02.02.05</b>	<b>m2 Solera ventilada con cupulas de polipropileno (&gt;50+6)</b> 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.						
	Forjado - Formación pendientes	1	991,910			991,910	
							991,910
<b>SUBCAPÍTULO 02.03 REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS Y FIRMES</b>							
<b>02.03.01</b>	<b>m Bordillo recto de granito de 25x15 cm. trapezoidal serrado recto</b> 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, cimiento de 15 cm. de espesor de hormigón en masa HM-20/P/30/Ilb, mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado.						
	Calle de la Igualdad	1	86,000			86,000	
	Calle Santiago Apostol	1	30,000			30,000	
		1	57,000			57,000	
		1	28,000			28,000	
		1	13,000			13,000	
	*	1	23,000			23,000	
							237,000
<b>02.03.02</b>	<b>m Bordillo recto de granito de 20x10 cm. encintado recto</b> 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, cimiento de 15 cm. de espesor de hormigón en masa HM-20/P/30/Ilb, mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado.						
	Separación de pavimentos (forjado)	1	86,500			86,500	
		1	6,000			6,000	
		1	6,500			6,500	
		1	16,000			16,000	

# MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
	Cimentación farolas						126,000
<b>02.03.03</b>	<b>m Pletina de acero inoxidable en limitación de pavimentos (5 mm.)</b> 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.						
	*	1	40,000			40,000	40,000
<b>02.03.04</b>	<b>m Rigola de hormigón "in situ" (40 cm. espesor)</b> Rigola de hormigón fabricada "in situ", junto a bordillo existente, de hormigón HM-20/p/30/IIIb vibrado, incluso excavación necesaria, rejuntado y limpieza.						
	Calle de la Igualdad	1	86,000			86,000	
	Calle Santiago Apostol	1	30,000			30,000	
		1	57,000			57,000	
		1	28,000			28,000	
		1	13,000			13,000	
	*	1	23,000			23,000	237,000
<b>02.03.05</b>	<b>m2 Pavimento losa de terrazo árido granítico (60x40x6,0 cm.)</b> 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 plástica, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, relleno cuidadoso de juntas y juntas de dilatación cada 25m2 rellenas en mortero elastico base cemento. Totalmente terminado						
	Plaza de Santiago (fuera de forjado)	1	1.417,305			1.417,305	
	C/ Santiago Apostol	1	69,400			69,400	
	a descontar pavimento paso peatones	-1	34,560			-34,560	
		-1	24,040			-24,040	
	*	1	144,770			144,770	1.572,875
<b>02.03.06</b>	<b>m2 Pavimento baldosa de terrazo (30x30x4,0 cm.) Marcado UT-7T-B-I</b> 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 plástica, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, relleno cuidadoso de juntas y juntas de dilatación cada 25 m2 rellenas en mortero elastico base cemento. Totalmente terminado.						
	Paso de peatones						
	C/ Santiago	3	4,800	1,800		25,920	
	C/ Igualdad	1	4,800	1,800		8,640	34,560

# MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
<b>02.03.07</b>	<b>m2 Pavimento baldosa de terrazo (40x40x4,5 cm.) Marcado UT-7T-B-I</b> 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. Direccional						
	C/ Igualdad	1	4,300	0,800		3,440	
		1	10,550	0,800		8,440	
	C/ Santiago	1	11,800	0,800		9,440	
		1	8,300	0,800		6,640	
		1	4,450	0,800		3,560	
							31,520
<b>02.03.08</b>	<b>m3 Zahorra artificial ZA 0/32</b> Base granular de zahorra artificial tipo ZA 0/32 según PG3, extendida, humectada y compactada. Pavimento baldosas de terrazo	1	1.572,875		0,150	235,931	
		1	34,560		0,150	5,184	
		1	31,520		0,150	4,728	
	Reposición bajo MBC en accesos a garajes	2	4,000	0,500	0,400	1,600	
	Bajo pavimento de adoquín rústico	1	25,600		0,150	3,840	
							251,283
<b>02.03.09</b>	<b>m2 Base solera de hormigón HM-20 (e=12 cm.)</b> 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. Pavimento baldosas de terrazo	1	1.572,875			1.572,875	
		1	34,560			34,560	
		1	31,520			31,520	
							1.638,955
<b>02.03.10</b>	<b>m2 Base solera de hormigón HM-20 (e=15 cm.)</b> 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. Bajo pavimento de adoquín rústico	1	25,600			25,600	
							25,600
<b>02.03.11</b>	<b>m2 Pavim. adoquín 20x10x6 Granito Cizalla</b> 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. C/ Santiago	1	25,600			25,600	

# MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
							25,600
<b>02.03.12</b>	<b>t Mezcla bituminosa en caliente AC 16 Surf D (D-12)</b> 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. Reposición bajo MBC en accesos a garajes	2,4	8,000	0,500	0,110	1,056	1,056
<b>02.03.13</b>	<b>t Mezcla bituminosa en caliente AC 32 Base G (G-25)</b> Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 32 base G (G-25), con calizo, en capa base, incluso cortes de juntas. Totalmente terminada. Reposición bajo MBC en accesos a garajes	2,38	8,000	0,500	0,110	1,047	1,047
<b>02.03.14</b>	<b>m2 Riego de adherencia (0,5 Kg/m²)</b> Riego de adherencia con una dotación de 0,50 Kg por m² de emulsión B60B3 ADH, incluso protección de bordillos. Totalmente terminado. Reposición bajo MBC en accesos a garajes	2	4,000	0,500		4,000	4,000
<b>02.03.15</b>	<b>m2 Riego de imprimación (1 Kg/m²)</b> 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. Reposición bajo MBC en accesos a garajes	2	4,000	0,500		4,000	4,000
							4,000
<b>SUBCAPÍTULO 02.04 RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO</b>							
<b>02.04.01</b>	<b>ud Obra civil para colocación de fuente</b> 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, conexas con la red de abastecimiento y saneamiento. Probado y terminado.	1				1,000	1,000
<b>02.04.02</b>	<b>m3 Excavación en zanja mixta (Mecánica-Manual) en catas para loc.</b> 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. *	1	36,000			36,000	36,000
<b>02.04.03</b>	<b>m3 Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en refuerzo canalizaciones</b> Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en canalizaciones, incluso colocación, vibrado, curado y juntas. Totalmente terminado. *	1	4,500			4,500	

# MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
							4,500
<b>02.04.04</b>	<b>ud Adecuación de arqueta de saneamiento o abastecimiento</b> Adecuación de arqueta de acometida domiciliar de saneamiento o abastecimiento (sin tapa que será suministrada por el Servicio Municipal de Aguas).						
	Arquetas nudos, acometidas y desagües	8				8,000	
	Arquetas Bocas de riego	5				5,000	
	*	3				3,000	
							16,000
<b>02.04.05</b>	<b>ud sistema de riego radicular RWS</b> 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.						
	Alcorques	70				70,000	
							70,000
<b>SUBCAPÍTULO 02.05 RED DE ALUMBRADO</b>							
<b>02.05.01</b>	<b>ud Columna de alumbrado cilíndrica (H=16 m.)</b> 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 <sup>2</sup> , totalmente conexionada y terminada.						
		4				4,000	
							4,000
<b>02.05.02</b>	<b>ud Base de cimentación de columna (16 m.)</b> 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				4,000	
							4,000
<b>02.05.04</b>	<b>ud Numeración de báculo o columna</b> Numeración de báculo o columna.						
		4				4,000	
							4,000
<b>02.05.05</b>	<b>ud Proyector Circus 16LM (129 W)</b> 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.						
		20				20,000	
							20,000

# MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
<b>02.05.06</b>	<b>m Canalización de alumbrado 2T PE (D=110 mm.)</b> 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.						
	Red de alumbrado	1	393,500			393,500	
	*	1	39,500			39,500	
							433,000
<b>02.05.07</b>	<b>m Canalización de alumbrado 4T PE (D=110 mm.)</b> 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.						
	*	1	18,000			18,000	
							18,000
<b>02.05.08</b>	<b>ud Arqueta de alumbrado (60x60 cm.) fundición</b> 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.						
	*	1				1,000	
							1,000
<b>02.05.09</b>	<b>ud Arqueta de alumbrado (40x40 cm.) fundición</b> 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.						
	Red de alumbrado	24				24,000	
	*	2				2,000	
							26,000
<b>02.05.10</b>	<b>ud Pica de puesta a tierra</b> 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				4,000	
							4,000
<b>02.05.11</b>	<b>ud Adecuación de arqueta de servicios varios</b> Adecuación de arqueta de acometida, registro o cruce para servicios varios (telecomunicaciones, alumbrado, etc.) incluso suministro de marco y tapa de fundición.						
	Red de alumbrado	5				5,000	
	*	1				1,000	
							6,000
<b>02.05.12</b>	<b>m Conductor de cobre flexible (4x6 mm2)</b> 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.						
		1	105,000			105,000	

**MEDICIONES****REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO**

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
	Cimentación farolas						
	*	1	30,000			30,000	
							310,000
<b>02.05.13</b>	<b>m Cable red de tierra (35 mm2)</b>						
	Cable desnudo de cobre y sección mínima de 35 mm2, para la red de tierra. Totalmente instalado						
		1	410,000			410,000	
							410,000
<b>02.05.14</b>	<b>ud Paso de subterráneo a aéreo</b>						
	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.						
	Red de alumbrado	1				1,000	
							1,000
<b>02.05.15</b>	<b>Ud Reubicación columnas y luminaria</b>						
	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				1,000	
							1,000
<b>02.05.16</b>	<b>ud Modificaciones en cuadro de alumbrado</b>						
	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				1,000	
							1,000
<b>02.05.17</b>	<b>ud Tramitación de expediente administrativo</b>						
	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				1,000	
							1,000
<b>02.05.18</b>	<b>ud Pruebas, tasas y boletines</b>						
	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				1,000	
							1,000

**MEDICIONES****REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO**

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
<b>SUBCAPÍTULO 02.06 SERVICIOS AFECTADOS</b>							
<b>APARTADO 02.06.01 TELECOMUNICACIONES</b>							
<b>02.06.01.01</b>	<b>ud Arqueta telecomunicaciones municipal (60x60x80 cm.)</b>						
	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.						
	Red de telecomunicaciones	6				6,000	
	*	2				2,000	
							8,000
<b>02.06.01.02</b>	<b>m Canalización telecomunicaciones 6 tubos PEØ110</b>						
	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.						
	.						
	Red de telecomunicaciones	1	245,000			245,000	
	*	1	25,000			25,000	
							270,000
<b>02.06.01.03</b>	<b>m Canalización telecomunicaciones 4 tubos PEØ110</b>						
	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.						
	Red de telecomunicaciones	1	6,000			6,000	
		1	4,000			4,000	
		1	3,500			3,500	
		1	1,500			1,500	
		1	10,000			10,000	
		1	2,000			2,000	
	*	1	8,000			8,000	
							35,000
<b>02.06.01.04</b>	<b>m Canalización telecomunicaciones 2 tubos PEØ110</b>						
	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.						
	Red de telecomunicaciones	1	3,500			3,500	
		1	4,000			4,000	
		1	2,000			2,000	
		1	1,500			1,500	
	*	1	4,000			4,000	
							15,000
<b>02.06.01.05</b>	<b>ud Adecuación de arqueta de servicios varios</b>						
	Adecuación de arqueta de acometida, registro o cruce para servicios varios (telecomunicaciones, alumbrado, etc.) incluso suministro de marco y tapa de fundición.						
	Telefónica	1				1,000	



# MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
	Cimentación farolas						
	*	1				1,000	
							6,000
<b>02.06.01.06</b>	<b>m3 Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en refuerzo canalizaciones</b>						
	Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en canalizaciones, incluso colocación, vibrado, curado y juntas. Totalmente terminado.						
	*	1	4,000			4,000	
							4,000
	<b>APARTADO 02.06.02 RED DE GAS</b>						
<b>02.06.02.01</b>	<b>ud Adecuación de arqueta de servicios varios</b>						
	Adecuación de arqueta de acometida, registro o cruce para servicios varios (telecomunicaciones, alumbrado, etc.) incluso suministro de marco y tapa de fundición.						
	Red de gas	1				1,000	
	*	1				1,000	
							2,000
<b>02.06.02.02</b>	<b>m3 Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en refuerzo canalizaciones</b>						
	Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en canalizaciones, incluso colocación, vibrado, curado y juntas. Totalmente terminado.						
	Refuerzo canalizaciones	1	25,000	0,300	0,150	1,125	
							1,125
	<b>APARTADO 02.06.03 RED ELÉCTRICA</b>						
<b>02.06.03.01</b>	<b>ud Adecuación de arqueta de servicios varios</b>						
	Adecuación de arqueta de acometida, registro o cruce para servicios varios (telecomunicaciones, alumbrado, etc.) incluso suministro de marco y tapa de fundición.						
	Red eléctrica	16				16,000	
	*	2				2,000	
							18,000
<b>02.06.03.02</b>	<b>m3 Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en refuerzo canalizaciones</b>						
	Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en canalizaciones, incluso colocación, vibrado, curado y juntas. Totalmente terminado.						
	Refuerzo tuberías	1	20,000	0,400	0,200	1,600	
							1,600
<b>02.06.03.03</b>	<b>ud Sellado boca de tubos</b>						
	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.						
	Red eléctrica	284				284,000	
							284,000

# MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
<b>SUBCAPÍTULO 02.07 SEÑALIZACIÓN</b>							
<b>02.07.01</b>	<b>ud Cartel rectangular indicador de las obras (3,00x2,10 m)</b>						
	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.						
	Señalización indicadora de las obras	1				1,000	
							1,000
<b>02.07.02</b>	<b>ud Señal cuadrada (L=600 mm) aluminio Nivel 2 (antovandálica)</b>						
	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 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.						
	S-13 (paso de peatones)	1				1,000	
							1,000
<b>02.07.03</b>	<b>ud Poste de aluminio (76x5x4000 mm.) Anclaje taladro</b>						
	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				1,000	
							1,000
<b>02.07.04</b>	<b>m2 Pintura sobre calzada</b>						
	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.						
	Marca M-4.2 (Línea Ceda al Paso)	12	0,800	0,400		3,840	
	Marca M-4.3 (Paso de peatones)	5	4,800	0,500		12,000	
	Marca M-6.5 (Símbolo Ceda al Paso)	1	1,435			1,435	
	Marca M-7.2 (Cebreado)	1	56,000	0,400		22,400	
	Marca M-7.8 (Prohibición de parada)	1	5,000	0,150		0,750	
	*	1	11,600			11,600	
							52,025
<b>02.07.05</b>	<b>m Señalización horizontal con línea de a=10 cm.</b>						
	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.						
	Isleta garajes	1	64,000			64,000	
	*	1	28,000			28,000	
							92,000

# MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
<b>02.07.06</b>	<b>ud Desmontaje y montaje de señal</b> Desmontaje y montaje de señal formada por cajón cerrado de aluminio extrudido, con lámina reflectante en nivel II (high intensity) con lámina antigraffiti, incluso abrazaderas, tornillería y montaje. Totalmente terminado.						
	S-13 (Paso de peatones)	1				1,000	
	*	1				1,000	
							2,000
<b>SUBCAPÍTULO 02.08 RED DE DRENAJE Y SANEAMIENTO</b>							
<b>02.08.01</b>	<b>ud Trabajos aux. para colocación sumidero con rejilla abatible</b> 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. Sumidero en limahoya						
	Este	5				5,000	
	Sur	2				2,000	
	Oeste	5				5,000	
							12,000
<b>02.08.02</b>	<b>ud Trabajos aux. para colocación sumidero en bordillo</b> 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. Sumidero en bordillo						
	C/ Igualdad	3				3,000	
	C/ Santiago	7				7,000	
							10,000
<b>02.08.03</b>	<b>m Trabajos aux. para colocación de canaleta y rejilla (a=10 cm.)</b> 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 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 A EPU. Totalmente terminado incluyendo el conexionado de las propias canaletas con las tuberías.						
	Este	1	77,000			77,000	
	Sur	1	42,000			42,000	
		1	37,000			37,000	
	Oeste	1	70,000			70,000	
	*	1	22,000			22,000	
							248,000
<b>02.08.04</b>	<b>ud Adecuación de arqueta de saneamiento o abastecimiento</b> Adecuación de arqueta de acometida domiciliar de saneamiento o abastecimiento (sin tapa que será suministrada por el Servicio Municipal de Aguas). Saneamiento / Pluviales	16				16,000	

**MEDICIONES****REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO**

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
	Cimentación farolas						18,000
<b>02.08.05</b>	<b>ud Obra civil para reparación de pozo de registro existente</b> Obra civil asociada a la reparación y adecuación de pozo de registro existente de sanamiento, 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.	1				1,000	1,000
<b>02.08.06</b>	<b>m3 Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en refuerzo canalizaciones</b> Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en canalizaciones, incluso colocación, vibrado, curado y juntas. Totalmente terminado.						3,600
	*	1	3,600			3,600	3,600
<b>02.08.07</b>	<b>m3 Excavación en zanja mixta (Mecánica-Manual) en catas para loc.</b> 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
	*	1	40,000			40,000	40,000
<b>SUBCAPÍTULO 02.09 ORDENACIÓN ECOLÓGICA, ESTÉTICA Y PAISAJÍSTICA</b>							
<b>02.09.01</b>	<b>m3 Tierra vegetal (8% materia orgánica)</b> 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 <sup>2</sup> en 25cm.), extendido, refino manual, y retirada de piedras. Terminado.,						141,300
	Alcorques	35	1,835		2,000	128,450	
	*	1	12,850			12,850	
<b>02.09.02</b>	<b>m3 Relleno de zanjas con arena origen calizo</b> Relleno de zanjas con arena de mina origen calizo, incluso extendido y compactación, terminado						7,065
	Alcorques	35	1,835		0,100	6,423	
	*	1	0,642			0,642	
<b>02.09.03</b>	<b>ud Cedrus Libani (Cedro del Líbano) 3,0-3,5 m. de altura</b> 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				10,000	10,000

# MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
02.09.04	<b>ud Quercus Petraea (Roble) 2,5-3,0 m. de altura</b> 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				4,000	
							4,000
02.09.05	<b>ud Magnolia Grandiflora (Magnolio) 3,0-3,5 m. de altura</b> 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.	19				19,000	
	*	6				6,000	
							25,000
02.09.06	<b>ud Arbutus Unedo (Madroño) 3,0-3,5 m. de altura</b> 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				2,000	
							2,000
02.09.07	<b>ud Tutor de madera</b> 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.						
	Magnolios	19				19,000	
	*	6				6,000	
	Cedros	10				10,000	
	Madroños	2				2,000	
	Robles	4				4,000	
							41,000
02.09.08	<b>ud Mantenimiento mensual de árbol en alcorque</b> Mantenimiento mensual de árbol en alcorque, durante el periodo de garantía e incluyendo aportación de los medios auxiliares necesarios.						
	Alcorques	39	24,000			936,000	
	*	2	24,000			48,000	
							984,000

# MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
<b>SUBCAPÍTULO 02.10 MOBILIARIO URBANO</b>							
<b>02.10.01</b>	<b>ud Banco de hormigón "Arria" recto (L=2,00 m.)</b>						
	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.	14				14,000	
	*	4				4,000	
							18,000
<b>02.10.02</b>	<b>ud Banco de hormigón "Arria" recto (L=3,00 m.)</b>						
	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.	3				3,000	
	*	1				1,000	
							4,000
<b>02.10.03</b>	<b>ud Banco de hormigón "Arria" recto (L=4,00 m.)</b>						
	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.	2				2,000	
	*	2				2,000	
							4,000
<b>02.10.04</b>	<b>ud Banco de hormigón "Arria" forma "Y"</b>						
	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				6,000	
							6,000

# MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
02.10.05	<b>ud Banco de hormigón recto modelo "Islandia" (L=2250 mm.)</b> Suministro y colocación de banco modelo Islandia U225 de Joma o equivalente, fabricado con hormigón arquitectónico HA-35-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.						
	Salidas de aire	4				4,000	
							4,000
02.10.06	<b>ud Banco de hormigón "Arría" curvo (R Interior=0,535 m.) 180º</b> 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 180º, 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				1,000	
							1,000
02.10.07	<b>ud Banco de hormigón "Arría" recto (L=0,50 m.)</b> 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 10º. 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				1,000	
							1,000
02.10.08	<b>ud Banco de hormigón "Arría" recto (L=1,00 m.)</b> 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 10º. El material se fabrica con aditivos, sin cloruros y con desmoldeantes y decapantes de línea ecológica, bajo Norma:EN-13198, totalmente colocado.						
	*	1				1,000	
							1,000
02.10.09	<b>ud Banco de hormigón "Arría" recto con respaldo (L=2,00 m.)</b> 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 98º, 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.						
	*	1				1,000	

# MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
							1,000
02.10.10	<b>ud Banco de hormigón "Arria" curvo con respaldo (R=3,00 m.) 45º</b> Suministro y colocación de Banco tipo C con respaldo convexo "ARRIA", 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 anti-moho de 635 mm. de ancho (sup), 435 mm. de alto y 855 mm. de altura de respaldo, y completando 45º con 3000 mm. de radio exterior, 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				1,000	1,000
02.10.11	<b>ud Reposabrazos "Arria S"</b> Suministro y montaje de reposabrazos tipo Arria "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				30,000	30,000
02.10.12	<b>ud Reposabrazos "Arria M"</b> 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.	28				28,000	28,000
02.10.13	<b>ud Asiento sin respaldo (a=460 mm.)</b> 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.	32				32,000	32,000
02.10.14	<b>ud Asiento con respaldo (A=460 mm.)</b> 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 98º. 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				20,000	



# MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
							20,000
<b>02.10.15</b>	<b>ud Asiento sin respaldo (A=2000 mm.)</b> 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.	2				2,000	2,000
<b>02.10.16</b>	<b>ud Asiento con respaldo (A=2000 mm.)</b> 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.	*	1			1,000	1,000
<b>02.10.17</b>	<b>ud Papelera tipo "Cibeles" de 60 litros de capacidad o equivalente</b> Papelería 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.	Plaza Santiago	6			6,000	
	*	2				2,000	8,000
<b>02.10.18</b>	<b>ud Aparcamiento de bicis modelo "Ayuntamiento de Burgos"</b> 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				2,000	2,000
<b>02.10.19</b>	<b>m Vallado con vidrio laminado de seguridad (H=1,00 m.)</b> 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.	Garajes					
	Entrada	1	4,500			4,500	
		2	19,500			39,000	

# MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
	Cimentación farolas						
		1	21,000			21,000	
		1	19,500			19,500	
	*	1	8,500			8,500	
							97,000
<b>02.10.20</b>	<b>ud Entrada de Parking Módulo JomaEntry o equivalente</b>						
	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						
	Garajes	2				2,000	
							2,000
	<b>SUBCAPÍTULO 02.11 VARIOS</b>						
<b>02.11.01</b>	<b>ud Relleno de alcorque y construcción de solera</b>						
	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.						
	Alcorques	58				58,000	
	*	7				7,000	
							65,000
<b>02.11.02</b>	<b>ud Adecuación de tapa o rejilla de aireación</b>						
	Adecuación de rejilla o tapa de aireación existente con puesta a cota a nueva rasante.						
	Rejillas	16				16,000	
							16,000
<b>02.11.03</b>	<b>m3 Hormigón HA-25/P/20/IIa, bombeado</b>						
	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/IIa, árido máximo 20 mm y consistencia plástica.						
	Reconstrucción muretes rampas acceso garajes	2	19,500	0,300	0,500	5,850	
		1	4,050	0,300	0,500	0,608	
		1	21,650	0,300	0,500	3,248	

# MEDICIONES

## REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
	Cimentación farolas	1	4,450	0,300	0,500	0,668	
	Reconstrucción muretes accesos peatonales a garajes	2	5,050	0,300	0,500	1,515	
		2	3,000	0,300	0,500	0,900	
		2	5,050	0,300	0,500	1,515	
		2	2,800	0,300	0,500	0,840	
	Construcción muretes alcorques	35	5,600	0,150	0,500	14,700	
							32,784

### 02.11.04

#### **m3 Encofrado en paramentos ocultos**

Encofrado oculto en paramentos planos, con tabla machiembreada, incluso benjenos con dibujo y relieves del proyecto o según Dirección de Obra y posterior desencofrado, totalmente terminado.

Reconstrucción muretes rampas acceso garajes	2	19,500		0,500	19,500
	1	4,650		0,500	2,325
	2	0,300		0,500	0,300
	2	19,200		0,500	19,200
	1	4,050		0,500	2,025
	1	21,650		0,500	10,825
	1	19,600		0,500	9,800
	1	5,050		0,500	2,525
	2	0,300		0,500	0,300
	1	21,350		0,500	10,675
	1	4,450		0,500	2,225
	1	19,300		0,500	9,650
Reconstrucción muretes accesos peatonales a garajes	2	5,050		0,500	5,050
	2	3,600		0,500	3,600
	2	4,450		0,500	4,450
	2	3,000		0,500	3,000
	2	5,050		0,500	5,050
	2	3,400		0,500	3,400
	2	4,450		0,500	4,450
	2	2,800		0,500	2,800
Construcción muretes alcorques	35	11,200		0,500	196,000

317,150

### 02.11.05

#### **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.

## MEDICIONES

### REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
	Cimentación farolas						
	Reconstrucción muretes accesos peatonales a garajes	1	334,000			334,000	
	Construcción muretes alcorques	1	1.227,900			1.227,900	
							2.493,900
<b>02.11.06</b>	<b>ud Reposición de vértices topográficos de alta precisión</b>						
	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				2,000	
							2,000
<b>02.11.07</b>	<b>ud Tasa de reposición de vértices topográficos de alta precisión</b>						
	Tasa de Abono al Excmo. Ayto. de Burgos para el Cálculo de las coordenadas del vértice repuesto.						
	*	2				2,000	
							2,000
<b>02.11.08</b>	<b>PA Documentación final de obra</b>						
	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				1,000	
							1,000
<b>SUBCAPÍTULO 02.12 SEGURIDAD Y SALUD</b>							
<b>02.12.01</b>	<b>ud Seguridad y Salud</b>						
	Seguridad y Salud (parte proporcional de las obras a ejecutar fuera de sentencia) conforme al presupuesto del estudio de Seguridad y salud.						
		1				1,000	
							1,000

MEDICIONES

REMODELACIÓN DE LA PLAZA SANTIAGO SOBRE EL APARCAMIENTO PRIVADO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
SUBCAPÍTULO 02.13 GESTIÓN DE RESIDUOS							
02.13.01	ud Gestión de residuos (urbanización exterior)						
	Coste de gestión de residuos según anejo (parte correspondiente a la zona de urbanización exterior fuera de forjado).						
		1				1,000	
							1,000