Proyecto de urbanización aparcamientos calle Ixerango

Amorebieta-Etxanoko Udala, Bizkaia

III. PRESUPUESTO

Abril 2021
N.E: 2001
DE: AGG
CD: 30.10

Gurtubay Arquitectos y Asociados S.L.P

Plaza Venezuela 1 1º dcha-izq
48001 Bilbao , Bizkaia.
T 94 612 36 55
www.gurtubayarquitectos.com

1. RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	ACTUACIONES PREVIAS	6.633,07
2	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	18.974,70
3	SANEAMIENTO	12.161,99
4	FIRMES, PAVIMENTOS	58.710,00
5	ALUMBRADO	8.382,68
6	JARDINERÍA	2.035,60
7	PINTURA Y SEÑALÉTICA	1.864,94
8	SEGURIDAD Y SALUD	3.500,00
9	GESTIÓN DE RESIDUOS	9.983,80
10	CONTROL DE CALIDAD	687,82

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	122.934,60 €
19,00 % GG + BI	23.357,57
TOTAL CONTRATA	146.292,17 €
21,00 % I.V.A.	30.721,36
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	177.013,53 €

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE MIL TRECE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS, IVA INCLUIDO

En Bilbao, Abril de 2021



Aitor Gurtubay.Arquitecto.
Gurtubay Arquitectos y Asociados S.L.P.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS			
01.01	**M2 DEMOLICIÓN Y LEVANTE PAVIMENTOS SIN RECUPERACIÓN**			
	Demolición y levantado de aceras, o pavimento de calzada, incluso soleras de hormigón, máximo considerado 25 cm, con una media de 20 cm, incluso carga y transporte de material resultante. Los costos de gestión y vertedero se contemplan en el capítulo de Gestión de Resíduos. Se incluye cortes necesarios con radial para delimitar la zona a demoler, y retirada de las instalaciones y sus elementos (tapas, rejillas...) a eliminar s./ proyecto afectadas por el levante. Medida la superficie a demoler, incluso pp de bordillos de calzada o jardineros, bolardos o similares.	498,00	6,80	3.386,40
01.02	**ud DEM.ARQUETA C/MART**			
	Demolición de arquetas o sumideros de cualquier material, para prufundidades mayores de 40cm de la rasante actual, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. El desmontado de rejillas y toda demolición por encima de la cota de 40cm bajo rasante actual se incluye en las partidas de demolición de aceras/calzadas y cajeado posterior.	15,00	14,15	212,25
01.03	**ud LEVANTE FAROLAS**			
	Levantado de farolas, con báculo en aceras, por medios manuales, con recuperación de las mismas y acopio para posterior recolocación en obra, incluso p.p de desconexiones, eliminación de zapatas, tuberías, de levantado de cableados y medios auxiliares.	4,00	68,18	272,72
01.04	**ud EXTRACCIÓN SEÑALES DE TRAFICO/PANEL INFORMATIVO**			
	Extracción de señal de trafico y/o panel informativo, y acopio, para posterior recolocación o traslado a almacén municipal si lo determinase la propiedad, y p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad de poste, con independencia del número de señales que soporte.	2,00	32,62	65,24
01.05	**ud TRANSPLANTE DE ARBOL**			
	Transplante de árbol,de hasta 40 cm de diámetro de tronco, con retroexcavadora, incluyendo poda previa, extracción, recorte de raices dañadas, apertura de nuevo hoyo, plantación y sujección del tranco con doble tutor de rollizo de madera. La tierra aportada será vegetal. Medida la unidad transplantada.	7,00	200,00	1.400,00
01.06	**m2 RETIR.CAPA T.VEGETAL A MÁQUINA**			
	Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios mecánicos, carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	781,00	1,66	1.296,46
	TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS 6.633,07			
	CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS			
02.01	**m2 EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE**			
	Excavación de tierra en caja de ensanche, con profundidad max de 0,30 m y media de 0,20 m, tras picado de aceras o pavimento,incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. Se incluye la retirada de las instalaciones, y sus elementos, (arquetas, tubos, ...) a eliminar s./ proyecto afectadas por el cajeo	1.264,50	8,96	11.329,92

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02	**m3 RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA**			
	Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares. Se rellenará bajo aceras y viales hasta la cota de base de soleras, relleno máximo estimado 30cm y relleno medio 20cm medido ya compactado, se considera en la partida un exceso del 15% por exceso de excavación. Se mide el vloumen compactado.			
		363,00	21,06	7.644,78
	TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS 18.974,70			
	CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO			
03.01	**NOTAS**			
	TAPAS DE ARQUETAS En calzadas y zonas peatonales con tránsito de vehículos será de fundición según las siguientes indicaciones: Todas las Tapas y Rejillas de Fundición dúctil y ROTULADAS SEGÚN USO (AGUA, SANEAMIENTO,...) Y EN BILINGÜE, serán de conformidad y clasificación según la Norma EN-124, en función de los lugares de su instalación: - Grupo 1 (Clase A 15 mínima). NO SE COLOCARÁ NINGUNA DE ESTE TIPO. - Grupo 2 (Clase B 125 mínima). Fuerza de ensayo 125 KN. Aceras, zonas exclusivamente peatonales y superficies comparables. - Grupo 3 (Clase C 250 mínima). Fuerza de ensayo 250 KN. Para dispositivos de coronamiento colocados en las zonas de canaletas pegadas a las aceras, cuya medida desde el borde se extiende hasta un máximo de 0.50 m sobre la vía de circulación y a 0.2 m sobre la acera. - Grupo 4 (Clase D 400 mínima). Fuerza de ensayo 400 KN. Vías de circulación de carreteras (incluyendo calles peatonales), arcén estabilizado y áreas de estacionamiento para todo tipo de vehículos.			
03.02	**m RIGOLA IN SITU 40 CM A UN AGUA O CÓNCAVA**			
	Rigola de hormigón fabricada in situ junto a bordillo, a un agua o cóncava, con una anchura de 40 cm, de hormigón HM-20/P/20/I, excavación, refinos y/o encofrados necesarios, fratasado, pp de juntas de dilatación y limpieza. Medida la longitud construida.			
		153,00	33,17	5.075,01
03.03	**m T.ENTER PVC COMP.J.ELAS SN2 C.TEJA 200mm c/ ZANJA**			
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez SN-4 P.N.6 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de 10 cm. debidamente nivelada con la pendiente de evacuación, relleno lateralmente y superiormente hasta 20 cm. por encima de la generatriz con arena en aceras, y con hormigón en masa H-200 en calzadas y relleno final hasta nivel de zahorras o subbases, agotamiento y achique de agua, entibaciones necesarias en su caso o según criterio de la D.F., carga, transporte a vertedero o lugar de empleo de los productos extraidos no empleados en obra, relleno de la zanja con zahorras, extendido y compactación del 95 % PM en tongadas de 25 cm máximo y resto de mano de obra, materiales y medios auxiliares para su perfecto funcionamiento, realizado según NTE/ISS-46. Medido en longitud teórica de tubería con su zanja, por metro lineal visto entre caras de arquetas o pozos. Se incluye la apertura de zanja en aceras y/o calzada, considerando una profundidad media de 0,30 m desde la cota de fondo de excavación de caja de calzada/vial, y entronque a arquetas existentes Se incluye la pp de corte con radial del para marcado de zanjas.			
		32,50	46,44	1.509,30
03.04	**ud IMBORNAL ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA 40x40cm**			
	Imbornal formado por arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40 y hasta hasta 80 cm de profundidad. medidas interiores, completa: con reja de fundición cóncava abatible y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, incluida la excavación y el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
		9,00	88,52	796,68

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.05	**ud POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,00 m.**			
	Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y hasta 2 metros de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/40/I, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con pates y cierre de marco y tapa de fundición D-400, embocados de tuberías nuevas o viejas, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, incluso la excavación previa en todo tipo de terreno, sin clasificar, por medios mecánicos o manuales, agotamiento y achique de agua, entibaciones necesarias en su caso o según criterio de la D.F., carga, transporte a vertedero o lugar de empleo de los productos extraidos no empleados en obra, , rasanteo según planos, medido en perfil, y relleno con zahorras, extendido y compactación del 95 % PM en tongadas de 25 cm máximo y resto de mano de obra, materiales y medios auxiliares para su perfecto funcionamiento. Medido por unidad ejecutada.	10,00	478,10	4.781,00
	TOTAL CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO 12.161,99			
	CAPÍTULO 04 FIRMES, PAVIMENTOS			
04.01	**M2 SOLERA HORMIG BAJO ACERA HM-20 15 CM**			
	Solera de hormigón HM-20/P/20/IIa en aceras a embaldosar y pp de refuerzos de bordillos, de 15 cm de espesor, en aceras, ligeramente armado con malla 20x20 diam5, sobre base granular (no incluida en esta partida),suministro, vertido, vibrado, rastrelado y nivelado el hormigón según cotas y pendientes de proyecto, p.p de encofrados y juntas. Medida la superficie ejecutada.	420,00	20,73	8.706,60
04.02	**M2 SOLERA HORMIG BAJO VIAL HM-20 20 CM**			
	Solera de hormigón HM-25/P/25/IIa en base de capa de rodadura de vial y pp de refuerzos de bordillos, de 20 cm de espesor, ligeramente armado con malla 20x20 diam5, sobre base granular (no incluida en esta partida), suministro, vertido, vibrado, rastrelado y nivelado el hormigón según cotas y pendientes de proyecto, p.p de encofrados y juntas. Medida la superficie ejecutada.	790,00	25,10	19.829,00
04.03	**m. BORD.GRANITO ACERA BISEL.15x25 cm.**			
	Bordillo recto/curvo de granito gris labrado en aceras con calzada, biselado 30/20, de 15x25 cm. incluso recibido y nivelado de hormigón HM-20/P/20/I, i/excavación/regularización necesaria, cortes para conformar acuerdos, rejuntado y limpieza.	155,00	29,21	4.527,55
04.04	**m. BORD.GRANITO JARDIN. BISEL15x25 cm.**			
	Bordillo recto de granito gris labrado para jardin, biselado 100/70, de 15x25 cm., incluso recibido y nivelado de hormigón HM-20/P/20/I, i/excavación/regularización necesaria, cortes para conformar acuerdos, rejuntado y limpieza.	160,00	27,56	4.409,60
04.05	**m2 PAV.BALDOSA ARIDOS GRANITICOS 38x38**			
	Pavimento de baldosa hidráulica de áridos graníticos tipo granicem o grani rec, de 38x38x5,6 cm. rectificada, en dos colores para composición de cenefas s./ diseño de proyecto y color a decidir por la DF., sentada sobre base rígida de hormigón (presupuestada aparte) con 5cm de mortero de cemento amasado y fluido, sobre el que se extenderá una lechada de cementos de 5mm de espesor y sobre ésta se colocan las baldosas y se nivelan con maza de caucho; barrido en seco con arena silícea hasta llenas juntas y porterior limpieza mediante regado tipo lluvia. No se permitirá el paso de personal sobre el solado durante 48 horas, ni el el vehículos en 20 dias; incluso p.p. de baldosas podotactil de botones o direccional en accesos a paso de peatones, cortes, mermas y remates; nivelado según cotas y pendientes de proyecto; sellados de juntas de dilatación y limpieza final de toda la superficie con tratamiento ácido para eliminar lechadas. Medida la superficie ejecutada.	425,00	29,81	12.669,25

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.06	**m2 CAPA RODADURA e=6 cm**			
	Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 D en calzada normal y AC-8 SURF 50/70 D en calzadfa impresa, en capa de rodadura de 6 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. Medida la superficie asfaltada.			
		765,00	11,20	8.568,00
	TOTAL CAPÍTULO 04 FIRMES, PAVIMENTOS 58.710,00			
	CAPÍTULO 05 ALUMBRADO			
05.01	**ML CANALIZACION 2x90 MM.**			
	Canalización realizada con dos tubos ligeros de 90 mm. de diámetro, según norma UNE EN 50086-2-4 (corrugado exterior y liso interior), exentos de halógenos, a una profundidad mínima de la generatril superior de 45cm, con guia, colocada a la profundidad señalada en el proyecto, con cama de arena de 10 cm. de espesor, excavacion de zanja por cualquier medio en todo tipo de terrenos, refinado de paramentos, entibación y achique de agua si fuera necesario, y transporte de material sobrante a vertedero. y relleno del mismo material hasta 10 cm. sobre su generatriz superior, incluso p.p. de juntas, derivaciones, piezas especiales, entronques en arquetas, recibido y relleno compactado, construida según detalles. Medida la longitud ejecutada. Se considera la excavación desde la explanación y cajeados previos.			
		175,00	19,40	3.395,00
05.02	**ML LÍNEA DE ALIMENTACIÓN GENERAL DE 4(1X16) MM2**			
	M/l. Línea de alimentación general de 4(1x16) mm2, realizada con cable de cobre, t. aislamiento 0,6/1 KV libre de halógenos, designación DN K , incluso material de fijación, señalización en extremidades y cambios de dirección y mano de obra.			
		195,00	14,92	2.909,40
05.03	**UD ARQUETA DE ALUMBRADO**			
	Arqueta de alumbrado de 44 x 44 cm. y 60 cm. de profundidad de medidas interiores, a pie de farola o cambio de dirección, prefabricada de hormigón y fondo de grava de 20 cm. de espesor, marco y tapa de hierro fundido para embaldosar o vista y p.p. de embocaduras y recibido de canalizaciones. Incluso excavación, relleno, carga y transporte de sobrantes a valorizador. Medida la unidad terminada.			
		8,00	112,48	899,84
05.04	**ML CABLE TIERRA 16 MM2.**			
	Conductor cobre aislamiento PVC 750 V. verde-amarillo de 16 mm2 de sección , incluso conexiones, suminstro y colocación. Medida la longitud entre ejes de arquetas o picas.			
		175,00	1,94	339,50
05.05	**UD PICAS DE TIERRA**			
	Picas de tierra en columnas y centros de mandos UNE 2156.81 de 1,50 m. de longitud y 18,30 mm. de diámetro, con soldadura aluminotérmica, incluido conector y piezas especiales, totalmente colocada y probada según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. So colocará una pica por cada 5 columnas más una al principio y al final de los circuitos.			
		2,00	10,87	21,74
05.06	**UD CIMENTACION COLUMNA 5 M.**			
	Realización de cimentación de columna de 5 m., con hormigón en masa H-250 de dimensiones 70 x 70 x 70 cm., incluso pernos de anclaje, con cachaba de 25 mm. de diámetro, roscada, tuercas y codo de 90 mm. de diámetro, según norma UNE EN 50086-2-4, según detalle, excavación y retirada de material sobrante valorizador.			
		4,00	93,07	372,28

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.07	**UD RECOLOCACION DE FAROLA**			
	Recolocación de Farola. Perfectamente colocada e instalada, incluyendo accesorios y conexionado, funcionando, incluso, pernios para fijaciones y ayudas de albañilería. Medida la unidad colocada y funcionando.			
		4,00	111,23	444,92
	TOTAL CAPÍTULO 05 ALUMBRADO			**8.382,68**
	CAPÍTULO 06 JARDINERIA			
06.01	**m2 FORM.CÉSPED NATURAL RÚST.<1000 m2**			
	Formación de césped tipo pradera natural rústico, por siembra de una mezcla de Festuca arundinacea al 70% y Ray-grass al 30 %, en superficies hasta 1000 m2, comprendiendo el fresado del terreno, pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 gr/m2. y primer riego.			
		280,00	7,27	2.035,60
	TOTAL CAPÍTULO 06 JARDINERIA			**2.035,60**
	CAPÍTULO 07 PINTURA Y SEÑALECTICA			
07.01	**ML PINTADO LINEA CONTINUA / DISCONTINUA**			
	Marca vial reflexiva continua/discontínua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, incluso limpieza previa del pavimento y premarcajes. Medida a cinta corrida.			
		684,25	1,96	1.341,13
07.02	**m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA SÍMBOLOS**			
	Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, blanca, en letras, símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento, con una dotación de pintura de 3 kg/m2 y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio.			
		5,00	13,96	69,80
07.03	**m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA CEBREADOS**			
	Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, con una dotación de pintura de 3 kg/m2, y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio, en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. medida la superficie pintada			
		7,00	14,27	99,89
07.04	**ud SEÑAL REFLEXIVA E.G. POSTE ALUM**			
	Señal circular de diámetro 60 cm. o triangular 70cm, reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste aluminio anodizado de sustentación y cimentación, colocada.			
		3,00	98,60	295,80
07.05	**ud REPOSICIÓN DE SEÑALES**			
	Reposición de señales desmontadas a inicio de obra y acopiadas.			
		2,00	29,16	58,32
	TOTAL CAPÍTULO 07 PINTURA Y SEÑALECTICA			**1.864,94**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD			
08.01	**ud Seguridad y Salud**			
	Costos de medidas de protección colectivas e individuales, medios e instalaciones auxiliares de obra, incluso marcado y desmarcado de líneas provisionales en calzada.			
		1,00	3.500,00	3.500,00
	TOTAL CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD 3.500,00			
	CAPÍTULO 09 GESTION DE RESIDUOS			
09.01	**t RESIDUO CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN**			
	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.			
		11,00	12,00	132,00
09.02	**t RESIDUO CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS**			
	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.03.01. (< 10%) (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.			
		16,50	20,00	330,00
09.03	**t RESIDUO CÓDIGO LER 17.05.04 TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS**			
	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.05.04 TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.			
		476,00	12,00	5.712,00
09.04	**t RESIDUO CÓDIGO LER 17.01.07 MEZCLAS DE HORMIGÓN, LADRILLO, TEJAS**			
	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.07 MEZCLAS DE HORMIGÓN, LADRILLO, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.01.06. (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.			
		290,40	12,00	3.484,80
09.05	**t RESIDUO CÓDIGO LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN Y**			
	Coste de gestión de Tn de Residuo CÓDIGO LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17.09.02 Y 17.09.03 (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.			
		8,00	20,00	160,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.06	t RESIDUO CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE			
	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (INCLUIDOS LOS RESIDUOS MEZCLADOS) QUE CONTIENEN SUSTANCIAS PELIGROSAS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos, propios para RP. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DCS, Documentos de Control y Seguimiento), así como otros certificados.			
		0,50	330,00	165,00
	TOTAL CAPÍTULO 09 GESTION DE RESIDUOS			**9.983,80**
	CAPÍTULO 10 CONTROL DE CALIDAD			
10.01	h INSPECCION CCTV			
	Inspección CCTV de la red de saneamiento y emisión de informe. Medidas las horas realmente ejecutadas.			
		4,00	120,75	483,00
10.02	ud PLACA DE CARGA, SUELOS / ZAHORRAS			
	Ensayo de placa de carga para comprobación del grado de compactación de suelos ó zahorras en tongadas extendidas, s/ NLT 357			
		2,00	102,41	204,82
10.03	NOTAS			
	De forma previa cualquier suministro de material, el constructor aportará a la D.O la documentación de calidad del material para su aprobación.			
	TOTAL CAPÍTULO 10 CONTROL DE CALIDAD.....			**687,82**
	TOTAL PEM			**122.934,60**