

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UBERA AUZOKO URBANIZAZIO PROIEKTUA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP.01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS									
01.01	m2 DEMOLICION Y LEVANTADO MEZCLA BITUMINOSA Demolición y levantado de pavimento de Mezcla Bituminosa en caliente, de 10 cm de espesor medio; - incluso retirada de sumideros, precorte, carga, transporte del material resultante a vertedero y canon de vertido. - incluida rigola existente al lado de vial. - incluso carga, transporte de material resultante a vertedero (la tasa de vertedero en la partida de gestión de residuos). Medida la superficie a demoler.								
	plaza	1	915,00			915,00			
							915,00	4,50	4.117,50
01.02	m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS Y SOLERA Demolición y levantado de aceras completas, a base de: - solera de hormigón en masa y/o armada de hasta 15 cms de espesor. - pavimento de loseta hidráulica o equivalente, - bordillo de hormigón o piedra; - incluso carga, transporte de material resultante a vertedero (la tasa de vertedero en la partida de gestión de residuos). Medida la superficie a demoler. Incluidos peldaños al lado de frontón.								
	Zona de juego de niños y acera contigua	1	142,20			142,20			
	Zona acera al lado camino y txoko	1	170,00			170,00			
	Zona acera parada bus	1	60,00			60,00			
							372,20	7,80	2.903,16
01.03	m2 DEMOLICION SUBBASE GRANULAR 40 cms Demolición y levantado de base granular inferior de 40 cm., - incluso carga, transporte del material resultante a vertedero (la tasa de vertedero en la partida de gestión de residuos). Medida la superficie a demoler.								
	plaza	1	915,00			915,00			
	Zona de juego de niños y acera contigua	1	142,00			142,00			
	Zona acera al lado camino y txoko	1	170,00			170,00			
	Zona acera parada bus	1	60,00			60,00			
							1.287,00	3,15	4.054,05
01.04	ud RETIRADA ÁRBOLES EXISTENTES Retirada de árboles existentes incluso llevado a vertedero o a lugar elegido por la Dirección Facultativa o Ayuntamiento, sin aprovechamiento del mismo ni posterior transplantado. Incluido bordillo perimetral existente y posterior transporte a vertedero. Incluido árbol existente en la acera entre la parada de bus y la cruz.								
	Arboles	10				10,00			
							10,00	32,00	320,00
01.05	ud DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO URBANO Despeje y retirada de mobiliario urbano por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, transporte a vertedero o lugar de empleo indicado por ayuntamiento y con p.p. de medios auxiliares.								
	Bancos	5				5,00			
	Columpios	5				5,00			
	Papeleras	5				5,00			
							15,00	9,60	144,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UBERA AUZOKO URBANIZAZIO PROIEKTUA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06	ud DESMONTAJE PARADA DE AUTOBUS Desmontaje de la parada de autobus y acopiado de la madera para posterior montaje. El resto (ladrillo, tabla, ventana, tejas,...) se retirara a escombrera autorizada. Incluido transporte y canon de vertido. Parada bus	1				1,00			
							1,00	550,00	550,00
01.07	ud TRANSPORTE DE LA CRUZ Descalzado, transportado y posterior colocación en la nueva ubicación (según planos de proyecto) de la cruz de piedra existente. Incluida base de hormigón armado necesaria. Cruz	1				1,00			
							1,00	320,00	320,00
01.08	ud RETIRADA DE LUMINARIAS Y SEMAFOROS Levantado manual de luminarias y semaforos existentes, sin recuperación de las farolas y con recuperación de los semaforos y posterior recolocación de los mismos, incluso desconexiones y limpieza, p.p. de medios auxiliares, y transporte a lugar indicado. Incluido levantado de protecciones metálicas de algunas farolas. Incluido transporte de farolas a vertedero autorizado y canon del mismo. Luminarias Semaforos	4 3				4,00 3,00			
							7,00	35,60	249,20
01.09	ud DEMOLICION ARQUETAS LADRILLO MACIZO Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo o similar, por medios manuales o mecanicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. Incluida tapa de arqueta de fundición o similar o sumidero. La de telefonica incluida tapa de hormigón. Iluminacion Telefonia Arqueta Hidrantes Sumidero	14 1 7 11 3				14,00 1,00 7,00 11,00 3,00			
							36,00	12,50	450,00
01.10	ud DEMOLICION POZOS AGUA LADRILLO MACIZO C/MARTILLO Demolición de pozo de agua enterrado situado en la isleta, de ladrillo macizo o similar, con martillo eléctrico, incluso desmontado de pates, tapas y cercos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Pozo agua	1				1,00			
							1,00	63,00	63,00
01.11	mI RECOLOCACION TUBERIA ABASTECIMIENTO DE AGUA ENTERRADA Recolocación de tubería de abastecimiento enterrada, de tubos de polietileno o similar, por medios manuales. Incluidas protecciones durante la obra y apertura de pequeñas zanjas, si son necesarias, para su redireccionamiento. Tuberías agua	182				182,00			
							182,00	3,10	564,20
01.12	m3 EXCAVACION ZANJA TERRENO S/CLASIFICAR Excavación en zanja de aproximadamente 60x40 cms, para instalaciones en terreno sin clasificar y posterior relleno con el material extraído de la excavación. El sobrante se cargará y transportará a vertedero autorizado, incluido canon del mismo. Medido el volumen realmente excavado.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UBERA AUZOKO URBANIZAZIO PROIEKTUA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Linea 1 alumbrado	1	80,00	0,40	0,60	19,20			
	Linea 2 alumbrado	1	77,00	0,40	0,60	18,48			
							37,68	9,80	369,26
01.13	m2 DESMONTAJE DE CAUCHO Desmontaje del caucho de la zona de juegos de niños y posterior transporte a vertedero. Incluido gestión canon del vertedero.								
	Caucho	1	50,00			50,00			
							50,00	9,20	460,00
01.14.	mI DEMOLICION Y LEVANTADO DE JARDINERAS Y PARTERRES Demolición y levantado de jardineras completas, a base de: - paredes laterales de ladrillo o similar, o bordillos, - tierra y vegetación existente en su interior, incluso arquetas, - incluso carga, transporte de material resultante a vertedero y canon de vertido. Medida por ml y con un ancho máximo de 2 mts.								
	Al lado txoko	1	3,75			3,75			
	Al lado acceso fronton	1	2,50			2,50			
	Isla central	1	5,00			5,00			
	Parterre frontal casa	1	11,00			11,00			
	Lateral fronton	1	14,00			14,00			
							36,25	11,30	409,63
01.15	Ud DESMONTAJE Y RECOLOCACION CONTENEDORES Y COMPOST Desmontaje de contenedores varios y zonas de compost y posterior recolocación en la nueva zona prevista según la D.F.								
	CONTENEDORES	5				5,00			
	COMPOST	1				1,00			
							6,00	21,50	129,00
01.16	Ud DESMONTAJE Y RECOLOCACION FUENTE Desmontaje por medios manuales de fuente existente, guardado durante la obra y posterior recolocación en el mismo sitio. Incluidos elementos de conexión de la misma.								
	Fuente	1				1,00			
							1,00	110,00	110,00
01.17	mI RETIRADA INSTALACION ELECTRICIDAD-ILUMINACION Retirada instalación electricidad- iluminación incluyendo tuberías de protección, cableado y demás elementos (sin incluir arquetas). Incluido transporte a vertedero y gestión de los residuos. Incluida apertura de zanja si fuese necesarios.								
	Instalación electrica	1	82,00			82,00			
							82,00	5,35	438,70
01.XX	- NOTA NOTA- EN TODAS LAS PARTIDAS DE DERRIBOS Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS ESTARA INCLUIDO EL TRANSPORTE A VERTEDERO O EN SU DEFECTO EL TRANSPORTE AL LUGAR INDICADO POR ELAYUNTAMIENTO.								
		1				1,00			
							1,00	1,00	1,00
	TOTAL CAPÍTULO CAP.01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS								15.652,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UBERA AUZOKO URBANIZAZIO PROIEKTUA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP.02 FIRMES Y PAVIMENTOS									
02.01	<p>m2 ZAHORRA ARTIFICIAL 60% BASE e=20 cm.</p> <p>Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 20 cm. de espesor, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento.</p> <p>Urbanizacion</p>	1	1.287,00			1.287,00			
							1.287,00	4,25	5.469,75
02.02	<p>m2 SOLERA HA-25, 15 cm ARMADO #15x15x6</p> <p>Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en central, - i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, - p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.</p> <p>Urbanizacion</p> <p>Solera 25</p> <p>Zona caucho</p> <p>Zona verde</p> <p>Hormigón impreso</p>	1	1.287,00			1.287,00			
		-1	375,00			-375,00			
		-1	130,00			-130,00			
		-1	76,00			-76,00			
		-1	294,00			-294,00			
							412,00	19,30	7.951,60
02.03	<p>m2 SOLERA HA-25, 20 cm.ARMADO #15x15x6</p> <p>Solera de hormigón de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.</p> <p>Zona adoquin vial</p> <p>Zona caucho</p> <p>Zona vial</p>	1	130,00			130,00			
		1	130,00			130,00			
		1	115,00			115,00			
							375,00	22,95	8.606,25
02.04	<p>m2 ADOQUIN COMBINADO ENVEJECIDO EN VARIOS TAMAÑOS</p> <p>Suministro y colocación de Adoquin combinado envejecido (Denominación "Alde Zaharra" de Prefabricados Etxeberria o similar) que combina dimensiones de 20x14, 14x14 y 9x14 cms de 8 cms de espesor.</p> <p>Color a elegir por la Dirección Facultativa entre el Gris, Tierra, Pizarra, Siena, Mixto Gris o Envejecido.</p> <p>* Colocado a matajunta combinando los tres formatos;</p> <p>* Inluida la cama de arena,o mortero, base de unos 5 cms de espesor sobre la que se colocarán los adoquines;</p> <p>* Incluido el posterior recebado (sellado y vibrado) de las juntas de adoquin con arena fina y seca y posteriores barridos para penetración en las juntas;</p> <p>* Incluido p.p de hormigón HM-20 N/mm2 Tmax 40 mm (HM-20/P/40/IIa) en recrecidos ocasionales por encima de 10 cms;</p> <p>* inc. nivelado según pendientes de proyecto y órdenes de la D.O., replanteo, y limpieza de soporte. Medida la superficie realmente ejecutada.</p> <p>Zona fronton</p> <p>Zona basuras</p>	1	406,00			406,00			
		1	180,00			180,00			
							586,00	35,50	20.803,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UBERA AUZOKO URBANIZAZIO PROIEKTUA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05	<p>mI LOSA BICOLOR DE 20X40 CMS</p> <p>Suministro y colocación de Losa de Prefabricado Etxeberria o similar de 20 x 40 cms. y 8 cms de espesor, lisa, fabricado en su capa de rodadura con hormigón de áridos graníticos, silíceos o basálticos naturales, hidrofugada en su totalidad y no es inferior a 1,5 cm.</p> <p>* Color NEGRO.</p> <p>* Colocada en línea;</p> <p>* Sobre una base rígida de hormigón las losas se colocan con mortero amasado preparado, suministrado en silo y fluido, de 5 cm. de espesor medio. Una vez alineadas, se nivelan con una maza de caucho hasta que el material se agarre y comience a subir por los bordes y juntas.</p> <p>* Posteriormente, se barren en seco con arena silícea o mezclada con cemento en proporción 5-1 hasta llenar las juntas, y, tras la limpieza del solado, se riega tipo lluvia. No deberá utilizarse lechada líquida ni permitirse el paso de personal sobre el solado durante 48 horas y el de vehículos en 20 días.</p> <p>* inc. maestreado previo, nivelado según pendientes de proyecto y órdenes de la D.O., replanteo, y limpieza de soporte.</p> <p>Medida la superficie realmente ejecutada.</p>	1	375,00			375,00			
	Urbanizacion						375,00	18,60	6.975,00
02.06	<p>mI BALDOSA HIDRAULICA PARA PELDAÑO GRANITEK COLOR</p> <p>Suministro y colocación de Prefabricado en bloque de hormigon monocapa vibro prensado Granitek Color de Prefabricados Etxeberria o similar para formación de peldaños.</p> <p>La capa homogénea se compone de áridos graníticos, silíceos o basálticos naturales triturados y aglomerados con cemento.</p> <p>Todas las caras superficiales están tratadas con sellantes de tono, impermeabilizantes y repelentes de la suciedad. Acabado del tipo de arido visto.</p> <p>Incluido mortero de agarre necesario para su colocación.</p>								
	Fronton acceso	1	4,30			4,30			
	Txoko acceso	2	2,05			4,10			
							8,40	52,00	436,80
02.07	<p>m2 RIEGO ASFALTICO DE IMPRIMACIÓN ECL-1</p> <p>RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN Y ADHERENCIA CON EMULSIÓN BITUMINOSA E.C.L.-1 EN UNA PROPORCIÓN DE 1,5 KG./M2., REALIZADO SOBRE EL FIRME DE LA ZONA A REASFALTAR PERFECTAMENTE PREPARADO, INCLUIDA LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE A REASFALTAR. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA DE ASFALTO.</p>								
	Asfalto basuras-bus	1	75,00			75,00			
	Zona asfalto trasera	1	40,00			40,00			
							115,00	2,15	247,25
02.08	<p>m2 CAPA INTERMEDIA S-25 e=6 cm. D.A.<30</p> <p>Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-25 en capa intermedia de 6 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.</p>								
	Asfalto basuras-bus	1	75,00			75,00			
	Zona asfalto trasera	1	40,00			40,00			
							115,00	25,60	2.944,00
02.09	<p>m2 CAPA RODADURA PA-12 e=4 cm. D.A.<20</p> <p>Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo PA-12 en capa de rodadura drenante de 4 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 20, extendido y compactación, incluso riego asfáltico, filler de aportación y betún.</p>								
	Asfalto basuras-bus	1	75,00			75,00			
	Zona asfalto trasera	1	40,00			40,00			
							115,00	16,30	1.874,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UBERA AUZOKO URBANIZAZIO PROIEKTUA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.10	<p>m2 CAUCHO CONTINUO</p> <p>Suministro y colocación de pavimento de caucho continuo compuesto de SBR y EPDM capa superior coloreada de 10 mm de espesor, ligado mediante resinas de poliuretano. Todo ello con el grosor adecuado HIC y cumpliendo normativa. Colores y formas a decidir por la D.F. Según plano de proyecto, con dos colores, uno de ellos marcando franjas.</p>								
	Caucho	1	130,00			130,00			
							130,00	70,50	9.165,00
02.11	<p>m2 PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=20 cm.</p> <p>Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 20 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 15x15x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve y color, a decidir por la D.F., mediante estampación de moldes de goma, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p.p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente.</p>								
	Zona aparcamiento	1	153,00			153,00			
	Zona rodadura aparcamiento	1	141,00			141,00			
							294,00	42,70	12.553,80
02.12	<p>PA FORMACION RAMPA-ESCALERAS ACCESO TXOKO</p> <p>Formación de rampa y escaleras de acceso al txoko, según planos en planta de ordenación de la plaza, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Murete de hormigón armado de 20 cms de espesor uniendo la solera superior y la inferior; - Relleno de interior de rampa y escaleras con material granular compactado; - Aplacado paredes laterales de rampa y escaleras con material granular igual al del suelo; 								
	Rampa-escaleras	1				1,00			
							1,00	2.150,00	2.150,00
02.13	<p>PA FORMACION DE RAMPA-ESCALERA ACCESO FRONTON</p> <p>Formación de rampa y escaleras de acceso al frontón, según planos en planta de ordenación de la plaza, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Murete de hormigón armado de 20 cms de espesor uniendo la solera superior y la inferior; - Aplacado pared lateral de rampa con material granular igual al del suelo; 								
	Rampa-escaleras	1				1,00			
							1,00	1.380,00	1.380,00
02.14	<p>mI BORDILLO GRANITEK100X25X15 cms</p> <p>Suministro y colocación de Bordillo 100x25x15 de Prefabricados Etxeberria Tipo T2 o similar.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prefabricado en bloque de hormigón monocapa vibro prensado. La capa homogénea se compone de áridos graníticos, silíceos o basálticos naturales triturados y aglomerados con cemento. Todas las caras superficiales están tratadas con sellantes de tono, impermeabilizantes y repelentes de la suciedad. Acabado del tipo de arido visto. - inc. base HM-20/B/20/IIa de 20 N/mm2. según detalle. - color a decidir por la D.F. <p>Medida la longitud realmente ejecutada.</p>								
	Carretera	1	27,50			27,50			
	Zona verde carretera	1	23,50			23,50			
	Laterales zona verde	1	3,30			3,30			
	Zona verde fronton	1	23,00			23,00			
	Zona verde lateral casa	1	7,00			7,00			
							84,30	25,50	2.149,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UBERA AUZOKO URBANIZAZIO PROIEKTUA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.15	mI RIGOLA HORMIGON BLANCO IN SITU								
	Canal de recogida de pluviales de 30 cms de anchura y 15 cms de espesor realizado "in situ" con cemento blanco.								
	Incluido encofrado y desencofrado del mismo y encuentros con sumideros.								
	En forma de "U" o con caída solo hacia un lado.								
	Al lado vial principal	1	32,50				32,50		
	Al lado vial secundario	1	21,50				21,50		
							<hr/>		
							54,00	37,00	1.998,00
								<hr/>	
									<hr/>
	TOTAL CAPÍTULO CAP.02 FIRMES Y PAVIMENTOS.....								84.704,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UBERA AUZOKO URBANIZAZIO PROIEKTUA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP.03 RED DE PLUVIALES									
03.01	ud PARTIDA ALZADA RED DE AGUAS PLUVIALES Partida alzada a justificar en certificaciones, para la realización de recogida de aguas pluviales procedentes de las bajantes de los edificios existentes en el área de actuación. Incluso realización de arquetas, acometidas a la red general, material y mano de obra necesarios para la ejecución de los trabajos. El importe se justificará en las certificaciones y deberá ser aprobado por la D.O.	1				1,00			
							1,00	600,00	600,00
03.02	ud ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 60x60x60 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60x60 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de fundición incluidas 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, incluyendo la excavación y el relleno perimetral posterior, s/ C TE-HS-5. Bajantes pluviales existentes	4				4,00			
							4,00	295,00	1.180,00
03.03	ud SUMIDERO CALZADA FUNDICION 36x36x50 cm. Sumidero para recogida de pluviales en calzada, - de dimensiones interiores 36x36 cm. y 50 cm. de profundidad, - realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, - i/ rejilla de fundición dúctil concava RV 30 de FDB Clase C250 (UNE 124-1994), de 36x36x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Con sello de calidad. Incluso recibido a tubo de saneamiento. Sumidero	4				4,00			
							4,00	84,30	337,20
03.04	mI TUBO ENTERRADO PVC TEJA Ø 315 Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m ² : - con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. - Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Excavación de zanja en terreno sin clasificar con medios mecánicos; retirada de tuberías de instalaciones anteriores; carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero, y canon de vertido. Sección media: 70x120 cm. (a x h). - Relleno localizado compactado en zanja, con material seleccionado o de cantera, zahorra o similar, incluso humectación, extendido y rasanteado, terminado. Sección media: 70x60 cm. (a x h). - INC. TRANSPORTE, REPLANTEO, NIVELACIÓN SEGÚN PENDIENTES DE PROYECTO, COLOCACION, PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, ENCHUFES, CONEXIONES A ARQUETAS Y PRUEBAS y p.p. de medios auxiliares. La tubería estará en posesión de la marca AENOR "N" de producto certificado. Medida la longitud de tubo instalado a ejes de arqueta, sin descontar éstas. Tubería Tubería bajantes parada bus 110	1 1	12,30 4,00			12,30 4,00			
							16,30	52,00	847,60
03.05	ud CONEXIONES EVACUACION Conexiones de evacuación de pluviales a río o sumideros existentes. Mediante apertura de peto de hormigón en apoyo de valla existente, similar a las actuales, o en sumidero existente. Incluido tubo de 150 mm para ejecución de pasatubos (máximo 2 metros de longitud).								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UBERA AUZOKO URBANIZAZIO PROIEKTUA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Conexión jardinerías a sumidero existente	2				2,00			
	Evacuación a río en zona juegos	1				1,00			
	Rejilla evacuación acceso frontón	1				1,00			
							4,00	115,00	460,00
03.06	mI CANALETA HORMIGON POLIMERO 150x1000x135 C/R.FUND.								
	Canaleta de drenaje superficial de hormigón polímero con rejilla de fundición dúctil de clase C250 y bastidor de acero galvanizado de medidas exteriores 150x1000x135 mm. y 100 mm. de ancho. Sección transversal en V: máximo paso del caudal y autolimpieza. Cierre sin tornillos, sistema Drainlock, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5. Incluida previa excavación terreno y transporte material sobrante.								
	Canaleta	1	3,00			3,00			
							3,00	78,50	235,50
	TOTAL CAPÍTULO CAP.03 RED DE PLUVIALES.....								3.660,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UBERA AUZOKO URBANIZAZIO PROIEKTUA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP.04 RED DE FECALES									
04.01	ud PARTIDA ALZADA RED DE AGUAS FECALES Partida alzada a justificar en certificaciones, para la realización de modificaciones en la red general de recogida de aguas fecales en el área de actuación. Incluso realización de arquetas, acometidas a la red general, material y mano de obra necesarios para la ejecución de los trabajos. El importe se justificara en las certificaciones y deberá ser aprobado por la D.O.	1				1,00			
							1,00	600,00	600,00
04.02	mI TUBO ENTERRADO PVC TEJA Ø 250 Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; - con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. - Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Excavación de zanja en terreno sin clasificar con medios mecánicos; retirada de tuberías de instalaciones anteriores; carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero, y canon de vertido. Sección media: 70x120 cm. (a x h). - Relleno localizado compactado en zanja, con material seleccionado o de cantera, zahorra o similar, incluso humectación, extendido y rasanteado, terminado. Sección media: 70x60 cm. (a x h). - INC. TRANSPORTE, REPLANTEO, NIVELACIÓN SEGÚN PENDIENTES DE PROYECTO, COLOCACION, PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, ENCHUFES, CONEXIONES A ARQUETAS Y PRUEBAS y p.p. de medios auxiliares. La tubería estará en posesión de la marca AENOR "N" de producto certificado. Medida la longitud de tubo instalado a ejes de arqueta, sin descontar éstas. Tubería fecales	1	5,00			5,00			
							5,00	28,60	143,00
03.02	ud ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 60x60x60 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60x60 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de fundición incluidas 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, incluyendo la excavación y el relleno perimetral posterior, s/ C TE-HS-5. Fecales	2				2,00			
							2,00	295,00	590,00
TOTAL CAPÍTULO CAP.04 RED DE FECALES.....									1.333,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UBERA AUZOKO URBANIZAZIO PROIEKTUA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP.05 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE									
05.01	ud PARTIDA ALZADA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA								
	Partida alzada a justificar en certificaciones, para la realización de modificaciones en la red general de abastecimiento de agua en el area de actuacion. Incluso realizacion de arquetas, conducciones, material y mano de obra necesarios para la ejecucion de los trabajos. El importe se justificara en las certificaciones y debera ser aprobado por la D.O.								
		1					1,00		
								600,00	600,00
05.02	ud ARQUETA VÁLVULAS Y VENTOSAS Ø60-250								
	Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluso excavación y relleno perimetral posterior.								
	Arquetas	11					11,00		
								183,60	2.019,60
05.03	PA MODIFICACION VENTOSAS ZONA ISLETA								
	Modificación de las ventosas que están más latas en la zona de la isleta. En principio se estima que se deberán de colocar 2 "T", 2 válvulas nuevas, abrir, rellenar y cerrar una zanja de unos 6 mts (incluida en la partida), meter tubo de polietileno de diámetro igual el existente en la actualidad de fundición, y anclar todo al inicio del puente. Incluidas pruebas necesarias de puesta a punto.								
	Zona isleta	1					1,00		
								3.000,00	3.000,00
TOTAL CAPÍTULO CAP.05 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE.....									5.619,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UBERA AUZOKO URBANIZAZIO PROIEKTUA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP.06 RED DE TELEFONIA									
06.01	ud PARTIDA ALZADA RED DE TELEFONIA								
	Partida alzada a justificar en certificaciones, para la realización de modificaciones en la red general de telefonía en el área de actuación. Incluso realización de arquetas, conducciones, material y mano de obra necesarios para la ejecución de los trabajos. El importe se justificara en las certificaciones y debiera ser aprobado por la D.O.								
		1				1,00			
							1,00	300,00	300,00
06.02	ud REHACER ARQUETA DE REGISTRO								
	Rehacer arqueta de registro recolocando la tapa de hormigón existente y antes desmontada y rematando los laterales de la arqueta antes cortada.								
	Arqueta	1				1,00			
							1,00	330,00	330,00
	TOTAL CAPÍTULO CAP.06 RED DE TELEFONIA.....								630,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UBERA AUZOKO URBANIZAZIO PROIEKTUA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP.07 ALUMBRADO PUBLICO									
07.01	ud ARQUETA PREFABRICADA PP HIDROSTANK 35x35x60 S/FONDO Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado marca Hidrostack sin fondo, de medidas interiores 35x35x60 cm. con tapa y marco de fundición incluidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, incluso excavación y relleno perimetral exterior.								
	Farolas	14				14,00			
							14,00	58,65	821,10
07.02	ud CUADRO MANDO ALUMBRADO 2 SALIDAS Cuadro de mando para alumbrado público, para 2 salidas, - montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 1000x800x250 mm., - con los elementos de protección y mando necesarios: * como 1 interruptor automático general, * 2 contactores, * 1 interruptor automático para protección de cada circuito de salida, * 1 interruptor diferencial por cada circuito de salida y * 1 interruptor diferencial para protección del circuito de mando; * incluso célula fotoeléctrica y reloj con interruptor horario, conexionado y cableado.								
	Cuadro	1				1,00			
							1,00	2.255,00	2.255,00
07.03	mI LÍNEA ALUMBRADO P.4 (1x16) + T.16 Cu. CON EXCAVACION Línea de alimentación para alumbrado público formada por: - conductores de cobre 4(1x16) mm ² con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, - canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, - incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, - sin reposición de acera o calzada, instalada, transporte, montaje y conexionado.								
	Línea 1	1	92,00			92,00			
	Línea 2	1	78,00			78,00			
							170,00	24,30	4.131,00
07.04	mI TUBERIA DE POLIETILENO DE DOBLE PARED Suministro y colocación de tubería de Polietileno con doble pared, exterior corrugada e interior lisa, para alumbrado, - de 110 mm de diámetro, - incluso piezas de unión y demás operaciones necesarias								
	Línea 1	1	92,00			92,00			
	Línea 2	1	78,00			78,00			
							170,00	2,75	467,50
07.05	ud PICA DE TOMA DE TIERRA Pica de toma de tierra formada por varilla de acero cobreada de 17 mm. de diámetro y 2 m. de longitud, incluso accesorios de conexión y empalme, totalmente instalada.								
	Pica de tierra	2				2,00			
							2,00	24,85	49,70
07.06	ud CIMENTACION PARA COLUMNAS DE HASTA 6 M Cimentaciones para columnas de hasta 6 mts, de 500x500x700 mm, comprendiendo la excavación, construcción del dado de hormigón en masa de H-200, con tubulares embebidos, incluido la excavación y el relleno posterior con el traslado material sobrante a escombrera, carga y canon.								
	Farolas	14				14,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UBERA AUZOKO URBANIZAZIO PROIEKTUA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.07	<p>ud COLUMNA TC ACP 4M</p> <p>Suministro y colocacion de Columna Truncocónica recta con una conicidad de 12/1000, de 4 metros de altura, fabricada en chapa de acero carbono. Provista de una puerta enrasada, pletinade fijación de caja de conexiones y puesta a tierra.</p> <p>Anclaje a suelo mediante placa base.</p> <p>Acabado galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previo tratamientos de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, segun norma UNE-EN-1461.</p> <p>Lijado y lavado de la superficie.</p> <p>Aplicación de una capa de pintura en poliester de acabado mínimo de 50 micras en colro a determinar por la D.F.</p> <p>Tomillería de acero inoxidable AISI-304.</p> <p>Todos los componentes están sometidos a procesos de desengrase y granallado de corindón.</p> <p>Pernos anclaje cincados M18x500 mm. Incluso p.p. de material y mano de obra para su colocacion.</p>	14				14,00	14,00	33,65	471,10
	Farolas	14				14,00	14,00	580,00	8.120,00
07.08	<p>ud LUMINARIA TOWNGUIDE PERFORMER CLASIC CONE LED PHILIPS</p> <p>Suministro y colocacion de Luminaria TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE - LED GreenLine 7000 lm Distribución ancha - Esmerilado de policarbonato - Flujo luminoso constante - Post-top para diámetro de 62 mm</p> <p>Incluida fuente de luz interior LED.</p> <p>Incluso p.p. de material y mano de obra para su colocacion.</p>	14				14,00	14,00	440,00	6.160,00
	Farolas	14				14,00	14,00	440,00	6.160,00
TOTAL CAPÍTULO CAP.07 ALUMBRADO PUBLICO.....									22.475,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UBERA AUZOKO URBANIZAZIO PROIEKTUA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP.08 MOBILIARIO URBANO									
08.01	ud PAPELERA RIBESPA Sumnistro y colocacion de Papelera Mod. "RIBESPA" de MOD 100, de 4 colores (Marrón, amarillo, azul y gris) con capacidad de 28 litros y dimensiones 62x40x20 y fondo abatible, recibido sobre dado de hormigón (incluido) con 4 pernos de expansion M8, instalada.								
	Papelera 4 colores	4				4,00			
							4,00	185,00	740,00
08.02	ud BANCO ALARCOS CON APOYABRAZOS DE CABANES Suministro y colocacion de Banco Mod. "ALARCOS" de 1820x800x800 de Cabanes o similar, con pies de Acero al carbono calidad de espesor 6 mm y pletina de 10x6 mm y tableros de madera tropical de 1800x100x35. La tornilleria del banco sera de acero inoxidable. La colocacion se hara sobre dados de hormigon armado (incluidos en el precio los dados de hormigón, tanto la excavación como la ejecución de los dados) y se fijara al pavimento mediante 4 tacos metálicos M10 y tornillos de acero inoxidable por pata. Incluso p.p. de material y herraje necesario para su colocacion. Completamente instalado y transporte incluido.								
	Banco	5				5,00			
							5,00	900,00	4.500,00
08.03	ud JUEGO INFANTIL "PARQUE ARENA" Suministro y transporte de juego infantil "PARQUE ARENA" de Manufacturas Deportivas y Referencia PM659AT. Compuesto por madera y madera laminada tratada en autoclave clase IV, carroceros, polietileno, HPL, acero pintado al polvo y acero inoxidable.								
	Juego	1				1,00			
							1,00	4.172,00	4.172,00
08.04	ud JUEGO INFANTIL "COLUMPIO YERA" Suministro y transporte de juego infantil "COLUMPIO YERA" de Manufacturas Deportivas y Referencia PM740S. Compuesto por madera y madera laminada tratada en autoclave clase IV, polietileno y acero inoxidable.								
	Juego	1				1,00			
							1,00	788,00	788,00
08.05	ud JUEGO INFANTIL "BALANCIN SAFARI" Suministro y transporte de juego infantil "BALANCIN SAFARI" de Manufacturas Deportivas y Referencia PF012. Compuesto por madera y madera laminada tratada en autoclave clase IV, carroceros, HPL y acero pintado al polvo.								
	Juego	1				1,00			
							1,00	1.249,15	1.249,15
08.06	ud JUEGO INFANTIL "PONY" Suministro y transporte de juego infantil de muelles de 1 plaza "PONY" de Manufacturas Deportivas y Referencia PF020. Compuesto por HPL y acero pintado al polvo.								
	Juego	1				1,00			
							1,00	285,35	285,35
08.07	ud JUEGO INFANTIL "COCHE" Suministro y transporte de juego infantil de muelles de 1 plaza "COCHE" de Manufacturas Deportivas y Referencia PF057. Compuesto por Polietileno y acero pintado al polvo.								
	Juego	1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UBERA AUZOKO URBANIZAZIO PROIEKTUA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	382,50	382,50
08.08	PA MONTAJE DE LOS JUEGOS Montaje de todos los juegos infantiles transportados a la obra sobre suelo duro con los pernos o materiales necesarios para su correcta fijación.								
	Juegos	1				1,00			
							1,00	700,00	700,00
08.09	mI BARANDILLA INOXIDABLE Barandilla de 1,05 metros de altura realizada toda ella en acero inoxidable, según plano de detalle constructivo de proyecto, compuesta por: - Pasamanos superior circular de 5 cms de diámetro, unidos a pies verticales por tubular de 10 mm de diámetro. - Pasamanos intermedio circular de 5 cms de diámetro, unidos a pies verticales por tubular de 10 mm de diámetro. - Pies verticales cada metro compuestos por una llanta de 1 cm de espesor y decreciente en sección yendo desde los 8 cms en suelo hasta los 6 en parte superior. - Llanta inferior para unir pies verticales a suelo. - Tornillería de anclaje necesaria de chapa inferior a suelo.								
	Rampa txoko	1	5,00			5,00			
	Escaleras txoko	1	3,50			3,50			
	Rampa inferior al lado txoko	1	2,00			2,00			
	Rampa acceso fronton	2	4,00			8,00			
							18,50	225,00	4.162,50
08.10	Ud RECOMPOSICION PARADA BUS Recomposición parada de bus con estructura de madera previamente desmontada y acopiada (postes y vigas) anclada a suelo con elementos necesarios. Previamente se cepillara la madera y posteriormente se tratará y barnizara en color a decidir por la D.F. Incluidas zapatas de hormigón armado de 40x40 cms, con su correspondiente movimiento de tierras, encofrado y desencofrado. Formación de cierres laterales con vidrio 5+5 (donde antes había ladrillo) soportado por zarpas de aluminio, en todo el perímetro del vidrio, atomillados a pilares y vigas de madera. El vidrio posterior tendrá también pies de aluminio anclados al suelo debido a su longitud. Formación de cubierta a dos aguas a través de: - tablas nuevas machiembradas de 22 mm de espesor y barnizadas; - doble rastrel de madera de pino tratado; - lámina impermeable; - teja cerámica; - canalón de aluminio lacado en ambos faldones; - bajantes de aluminio lacado de 110 mm en ambos faldones; Formación de banco de espera con traviesas de madera sobrantes de antigua parada de bus. Incluida tornillería y elementos metálicos necesarios de unión de estructura de madera. Incluidos elementos metálicos necesarios de unión de madera								
	Parada Bus	1				1,00			
							1,00	3.200,00	3.200,00
	TOTAL CAPÍTULO CAP.08 MOBILIARIO URBANO.....								20.179,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UBERA AUZOKO URBANIZAZIO PROIEKTUA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP.09 JARDINERIA									
09.01	m2 SUMINISTRO Y EXTENDIDO MECANICO TIERRA VEGETAL								
	Suministro y aplicación de arenas de río en el perfil del suelo, a razón de 0,1 m3, extendido de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios mecánicos o manuales, suministrada a granel en un espesor de 30 cms.								
	Al lado carretera	1	35,00						35,00
	Al lado casa	1	25,00						25,00
	Al lado frontón	1	16,00						16,00
							76,00	13,80	1.048,80
09.02	m2 FORMACION CÉSPED NATURAL RÚSTICO < 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 desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 gr/m2. y primer riego.								
	Al lado carretera	1	35,00						35,00
	Al lado casa	1	25,00						25,00
	Al lado frontón	1	16,00						16,00
							76,00	2,75	209,00
09.03	ud THUYA OCCIDENTALIS LITTLE CHAMPION								
	Suministro y plantacion de Thuya Occidentalis Little Champion (Thuja) de 0,60 - 0,80 m. de diametro, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m. con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.								
	Al lado vial	8							8,00
	Al lado casa	6							6,00
							14,00	19,80	277,20
09.04	ud THUYA OCCIDENTALIS SUNKIST								
	Suministro y plantacion de Thuya occidentalis Sunkist de 1,25 a 1,50 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m. con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.								
	Al lado vial	14							14,00
	Al lado casa	10							10,00
							24,00	19,30	463,20
	TOTAL CAPÍTULO CAP.09 JARDINERIA.....								1.998,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UBERA AUZOKO URBANIZAZIO PROIEKTUA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP.10 SEÑALIZACION									
10.01	m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA ANTIDESLIZANTE SÍMBOLOS								
	Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, blanca o color amarillo, en símbolos, flechas o zig-zag, 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.								
	Zona bus	25					25,00		
	Zona basuras	30					30,00		
	Discontinuas lateral vial	1	31,00		0,15		4,65		
	Stop	8					8,00		
							67,65	13,80	933,57
10.02	ud SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA E.G. 2A = 60 cm.								
	Señal octogonal de doble apotema 60 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.								
	Stop	1					1,00		
							1,00	110,50	110,50
10.03	ud SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=60 cm.								
	Señal cuadrada de lado 60 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.								
	Paso cebra	3					3,00		
	Aparcamiento señalizacion	4					4,00		
	Aparcamiento accesible	1					1,00		
	Parada autobus	1					1,00		
							9,00	102,50	922,50
	TOTAL CAPÍTULO CAP.10 SEÑALIZACION.....								1.966,57

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UBERA AUZOKO URBANIZAZIO PROIEKTUA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP.11 GESTION DE RESIDUOS									
11.01	ud GESTION DE LOS RCDs								
	Partida destinada a la Gestion de Residuos de Construccion y Demolicion de la obra tratada. El importe aqui especificado se detalla en el apartado Estudio de Gestion de Residuos que acompaña a la Memoria del Proyecto de Ejecucion. Los importes se deberan justificar en las certificaciones correspondientes aportando albaranes de entrega en Gestores autorizados, y serán aprobados por la D.O.								
	RESIDUOS	1				1,00			
							1,00	1.357,02	1.357,02
	TOTAL CAPÍTULO CAP.11 GESTION DE RESIDUOS								1.357,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UBERA AUZOKO URBANIZAZIO PROIEKTUA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP.12 NOTAS									
12.01	<p>MEDIOS AUXILIARES</p> <p>Medios auxiliares y materiales de obra, tales como: grua, andamios, apuntalamientos, transporte, replanteos, etc,... que sean necesarios para la correcta ejecución de cualquier unidad de obra, se consideraran incluidos en el precio de la misma, aunque no figuren todos ellos especificados en la descripción o descomposición de los mismos.</p>						0,00	0,00	0,00
12.02	<p>MUESTRAS</p> <p>El constructor presentará muestras de todos los materiales que se vayan a colocar en la obra a la Dirección Facultativa para dar su conformidad.</p>						0,00	0,00	0,00
12.03	<p>LIMPIEZA</p> <p>Cada unidad de obra incluirá la limpieza del trabajo realizado, incluyendo la retirada de escombros y material sobrante. Se entregará cada unidad de obra con las superficies en perfecto estado de limpieza y acabado, según los pliegos de prescripciones técnicas.</p>						0,00	0,00	0,00
12.04	<p>MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION</p> <p>Se considera incluida en todas las partidas la parte proporcional correspondiente a las medidas obligatorias de seguridad, protección y prevención que se deberán tener en cuenta en el desarrollo de los trabajos correspondientes a aquellas.</p>						0,00	0,00	0,00
12.05	<p>ESCOMBROS</p> <p>En todas las partidas está incluida la carga de escombros y transporte del mismo a vertedero autorizado (GESTION DE RESIDUOS), incluyendo asimismo el canon de vertido correspondiente, aunque la partida no lo diga expresamente y salvo que diga lo contrario (materiales a acopiar para su posterior recolocación).</p> <p>No se certificará en ningún caso la partida de Gestión de Residuos por separado, entendiéndose por lo tanto por parte de la Dirección Facultativa que todas estas labores de Gestión de Residuos generados se incluyen como parte proporcional en los precios de cada partida de este presupuesto. Se solicitará por parte de la Dirección albaranes y certificados de la correcta realización de la Gestión de los Residuos Generados, según marca el Decreto 112/2012, y demás normativa vigente. La parte de la Gestión tampoco se certificará por separado y se entenderá que su coste está incluido como parte proporcional en los precios de cada partida de este presupuesto.</p>						0,00	0,00	0,00
12.06	<p>PRECIOS CONTRADICTORIOS</p> <p>Toda partida nueva, no incluida en este presupuesto, y que sea necesaria su realización durante la ejecución de las obras tendrá que ser informada a la Dirección Facultativa, incluyendo el coste de la misma. antes de su realización tendrá que estar aprobada por parte de la Dirección Facultativa (tanto su realización como su coste). No se certificarán partidas nuevas que no hayan sido aprobadas antes, por lo tanto todo trabajo realizado sin la aprobación previa pertinente no se aprobará.</p>						0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPÍTULO CAP.12 NOTAS.....									0,00
TOTAL.....									159.576,89