

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
300101	M2	DESPEJE Y DESBROCE DE TODO TIPO DE TERRENO, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM.	Cuarenta y seis cents.	0,46
311001	M3	DEMOLICION DE OBRA DE FABRICA DE HORMIGON ARMADO O EN MASA.	Diecinueve euros con treinta y siete cents.	19,37
311002	M3	DEMOLICION O.F. DE MAMPOSTERIA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL Y/O GARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO SI LO HUBIERE	Once euros con noventa y tres cents.	11,93
320001N	M3	EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO SIN CLASIFICAR, INCLUSO CARGA, TRANSP. A OBRA O VERTEDERO Y CANON VERTIDO	Nueve euros.	9,00
325001	M3	EXCAVACION EN CIMENTACIONES, POZOS Y CAUCES EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO CARGA, TRANSP. A OBRA O A VERTEDERO, CANON DE VERTIDO O EXTENDIDO Y COMPACTACION EN VERTEDERO DE PROYECTO.	Diez euros con cincuenta cents.	10,50
331200	M3	RELLENO EN PEDRAPLEN CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION	Nueve euros con setenta y cuatro cents.	9,74
410011	UD	ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGON ARMADO DE HASTA 2 MDE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,50 X 1,50 M.	Mil quinientos setenta y tres euros con cuarenta cents.	1.573,40
411002	UD	SUMIDERO LATERAL DE REJILLA, SIN ARQUETA, Y ACOMETIDA A POZO O ARQUETA EXISTENTE CON TUBO DE PVC DE200 MM DE		

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		DIAMETRO, HASTA 5 M DE LONGITUD.	Treinta y tres euros con treinta y cinco cents.	33,35
414104	M.	COLECTOR DE HORMIGON EN ZANJA DE 400 MM DE DIAMETRO, CON PREZANJA	Setenta y ocho euros con noventa y seis cents.	78,96
529001N	T.	EMULSION ASFALTICA TIPO C60B3 CUR (ECR-1), EMPLEADO EN RIEGO DE CURADO.	Ochocientos treinta y cinco euros con setenta y seis cents.	835,76
535102N	T.	BETUN ASFALTICO TIPO B-60/70, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.	Setecientos veintinueve euros con treinta y dos cents.	729,32
537001N	T.	FILLER DE APORTACION CON CEMENTO III-1/35/MRSR	Ciento quince euros.	115,00
542003	T	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO D-10 (AC8 SURF D), COLOR ROJO MEDIANTE ADICCIÓN DE COLORANTE, CON ARIDO OFITICO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.	Noventa y tres euros con sesenta y siete cents.	93,67
542101N	T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 CON ARIDO OFITICO), EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.	Sesenta euros con treinta y seis cents.	60,36
547090N	M2/CM	FRESADO DE PAVIMENTO, INCLUYE LA RETIRADA, TRANSPORTE, CARACTERIZACION Y GESTION DEL RESIDUO.	Un euro con once cents.	1,11
548007	M	CORTE DE PAVIMENTO CON DISCO REFRIG. AGUA.INCLUSO BARRIDO Y LIMPIEZA POR MEDIO MANUALES, P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SEGURIDAD NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SERA RESPONSABILIDAD DEL CON-		

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		TRATRISTA EL SUMINISTRO DE AGUA.	Tres euros con treinta y cinco cents.	3,35
570201	M.	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON, ACHAFLANADO, DE15 CM DE ANCHURA EN LA PARTE SUPERIOR Y 25 CM DE ALTURA, P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO 1:1, BISELA-DO DE ARISTAS Y LIMPIEZA.	Veintinueve euros con treinta cents.	29,30
570401	M.	RIGOLA PREFABRICADA HORMIGON DE 30 CM DE ANCHURA Y 12 CM DE ESPESOR, ASENTADA SOBRE HORMIGON HM-15 INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:1 Y LIMPIEZA.	Veintinueve euros con sesenta cents.	29,60
572001N	M2	BALDOSA HIDRAULICA DE HASTA 4 CM DE ESPESOR, RECIBIDA CON MORTERO Y TAMAÑO UNITARIO MENOR DE 0,15 M2.	Veinte euros con cincuenta cents.	20,50
600103N	KG	ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS, TIPO B500 PARA HORMIGON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SOLAPES.	Un euro con treinta y siete cents.	1,37
600104	KG	MALLA ELECTROSOLDADA FORMADA POR ALAMBRE CORRUGADO DE ACERO TIPO B500S PARA HORMIGON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SOLAPES.	Noventa y cinco cents.	0,95
610111	M3	HORMIGON DE LIMPIEZA Y RELLENO TIPO HM-15 Y TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 40 MM. COLOCADO.	Ochenta y seis euros con trece cents.	86,13
610121N	M3	HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/25/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG,		

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		COLOCADO.	Noventa euros con veintiséis cents.	90,26
610261N	M3	HORMIGON ARMADO EN CIMENTACIONES Y ENCEPADOS TIPO HA-30/SPBF/25/IIBIIIAHEIIAI Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 300 KG, COLOCADO.	Ciento treinta y cinco euros con diez cents.	135,10
610575M	M3	HORMIGÓN ARMADO TIPO HA-25 CON ÁRIDO SIDERÚRGICO RECLADO, ARMADO CON FIBRAS TIPO FIBRATEC, INCLYENDO CORTES DE RETRACCIÓN, EJECUCIÓN DE JUNTAS ESTÉTICAS Y ACABADO SUPERFICIAL DE ABUJARDADO MECÁNICO.	Treinta y dos euros.	32,00
610581N	M3	HORMIGON ARMADO EN VIGAS Y LOSAS NO PRETENSADAS TIPO HA-30/SPBF/25/IIBIIIAHEIIAI Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 300 KG, COLOCADO.	Ciento treinta y cinco euros con setenta y cinco cents.	135,75
610591	M3	HORMIGON ARMADO EN VIGAS Y LOSAS NO PRETENSADAS TIPO HA-35/SPBF/25/TODOS LOS AMBIENTES Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 350 KG, COLOCADO.	Ciento cuarenta y nueve euros con dos cents.	149,02
611002	M3	MORTERO DE CEMENTO II-S/35 (1:2).	Setenta y un euros con cuarenta y tres cents.	71,43
614981	M.	LOSA PREFABRICADA PARA ENCOFRADO PERDIDO EN VOLADIZOS ENTRE 2 Y 2,5 M, INCLUSO CELOSIA Y ESPESOR DE CANTO ENTRE 100 Y 120 CM.	Sesenta y nueve euros con diecinueve cents.	69,19
619002	M.	IMPOSTA PREFABRICADA DE HORMIGON EN MASA, DE 295 MM DE TAPADA.	Setenta y un euros con	

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
			noventa y siete cents.	71,97
669164	M.	MICROPILOTE DE 150 MM DE DIAMETRO DE PERFORACION, ARMADURA TUBULAR DE 101,6X5,74 MM, (CARGA NOMINAL 35 T) Y ARMADURA SUPLEMENTARIA DE 40 MM DE DIAMETRO CON CORRUGADO HELICOIDAL	Ciento cincuenta y seis euros con noventa cents.	156,90
669397	M.	MICROPILOTE DE 180 MM DE DIAMETRO DE PERFORACION, ARMADURA TUBULAR DE 114,3X9 MM, (CARGA NOMINAL 90T) Y ARMADURA SUPLEMENTARIA DE 40 MM DE DIAMETRO CON CORRUGADO HELICOIDAL	Ciento cincuenta y cuatro euros con treinta y seis cents.	154,36
669397N	M.	MICROPILOTE DE 180 MM DE DIAMETRO DE PERFORACIÓN, ARMADURA TUBULAR DE 114,3X9 MM	Ciento cuarenta y seis euros con setenta y ocho cents.	146,78
671085	M.	PILOTE DE HORMIGON ARMADO DE 85 CM DE DIAMETRO EJECUTADO "IN SITU",MEDIANTE LODOS BENTONITICOS, IN--CLUSO TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS.	Trescientos setenta y cinco euros con cuatro cents.	375,04
680010	M2	ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON VISTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.	Veintiún euros con setenta y nueve cents.	21,79
680011	M2	ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON OCULTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.	Dieciocho euros con noventa y cinco cents.	18,95
689001	M2	IMPERMEABILIZACION DE TABLETOS DE PUENTE.	Diecisiete euros con veintidós cents.	17,22

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
694700	M.	JUNTA DE DILATACION EN TABLEROS DE PUENTE, TIPO CUBREJUNTAS, A BASE DE PERFIL CONTINUO DE ALUMINIO, INCLUSO ROTULA PLASTOELASTICA.	Veintiún euros con ocho cents.	21,08
710031	UD	HITO CILINDRICO DE POLIETILENO ABATIBLE DE 700 MM DE ALTURA.	Cincuenta y seis euros con dieciséis cents.	56,16
710032N	UD	SEPARADORES DE CARRIL DE ALTA VISIBILIDAD Y RESISTENCIA MECÁNICA TIPO ZEBRA 13, DE 80 CM DE LARGO Y 13 CM DE ALTURA, TOTALMENTE COLOCADO	Treinta y dos euros con sesenta cents.	32,60
711120N	M.	BARRERA PRETIL METALICA SIMPLE CON IMPOSTA PREFABRICADA DE HORMIGON, TOTALMENTE COLOCADA.	Doscientos treinta y ocho euros con cuarenta y cinco cents.	238,45
711130	M.	BARRERA PRETIL METALICA DOBLE, CON IMPOSTA PREFABRICADA DE HORMIGON, TOTALMENTE COLOCADA.	Doscientos cincuenta y tres euros con sesenta y un cents.	253,61
712901	M.	DESMONTAJE DE CERRAMIENTO DE CUALQUIER TIPO DE ALTURA INFERIOR A 3 METROS	Cuatro euros con veintitrés cents.	4,23
766558	M.	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X6 MM2.	Dos euros con cuarenta y seis cents.	2,46
767004	M.	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO FLEXIBLE (S/UNE-20.432) DE DIAMETRO 90 MM TENDIDO EN ZANJA EXISTENTE TAL Y COMO SE INDICA EN EL PLIEGO DE CONDICIONES		

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		DEL PROYECTO.		
			Un euro con setenta y dos cents.	1,72
772001	M.	EXCAVACION DE ZANJA Y POSTERIOR RELLENO PARA TUBERIA EN CANALIZACION ELECTRICA, FUERA DE ACERA DE NUEVA CONSTRUCCION, O FUERA DE FIRME DE NUEVA CONSTRUCCION CON DISPOSICION LONGITUDINAL.	Cuarenta y dos euros con setenta y cinco cents.	42,75
773900N	ML	EJECUCIÓN COMPLETA DE CANALIZACIÓN EN CALZADA CON DOS TUBOS DE 110 , INCLUIDO FRE-SADO Y ASFALTADO	Doscientos setenta y ocho euros con sesenta y cuatro cents.	278,64
778001	UD	ARQUETA REGISTRABLE EN BASE DE COLUMNA O BACULO, DE DIMENSIONES INTERIORES 0,4X0,4X1 M. INCLUSO EXCAVACION, ENCOFRADO, HORMIGON H-200 Y H-150.	Ciento cuarenta y seis euros.	146,00
780901	UD	SUMINISTRO DE PICA PARA TOMA DE TIERRA COBREADA DE 2 M DE LONGITUD Y ACCESORIOS CORRESPONDIENTES SEGÚN REGLAMENTO DE BAJA TENSIÓN, INCLUSO EJECUCIÓN DE LA TOMA DE TIERRA.	Veintiocho euros con dieciséis cents.	28,16
784900N	UD	DERECHOS DE EXTENSIÓN Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE DE COMPAÑIA SUMINISTRADORA	Quinientos sesenta y cinco euros.	565,00
820040	UD	PLANTA DE HOJA PERSISTENTE TIPO C5, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.	Cincuenta y un euros con noventa cents.	51,90
822140	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC5, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTA-		

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		CION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.		
			Nueve euros con setenta cents.	9,70
854001	UD	REDACCIÓN DEL INFORME PREOPERACIONAL A APROBAR POR LA DIRECCIÓN AMBIENTAL DE OBRA. INCLUYE LA VALORACIÓN DE LOS ANÁLISIS REALIZADOS, REPORTAJE FOTOGRÁFICO, VISITAS E INSPECCIONES VISUALES, ASÍ COMO LOS MEDIOS AUXILIARES PARA REALIZAR ESTOS TRABAJOS, INCLUSO GASTOS DERIVADOS DEL TRANSPORTE EN OBRA Y FUERA DE ELLA.	Quinientos treinta y un euros con sesenta y un cents.	531,61
854002	UD	REDACCIÓN INFORME AMBIENTAL MENSUAL PARA DIRECCIÓN AMBIENTAL DE OBRA	Seiscientos euros.	600,00
854006	UD	PUNTO LIMPIO SEÑALIZADO PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, DESECHOS Y SIMILARES DURANTE LA CONSTRUCCIÓN, GESTIONADO POR GESTOR AUTORIZADO Y QUE INCLUYA UN TEJADO Y CUBETO RETENTOR DE FUGAS FORMADO POR 3 DEPÓSITOS ESTANCOS PREPARADOS PARA RESIDUOS TÓXICOS INCLUYENDO COMPONENTES DE MAQUINARIA, 1 CONTENEDOR ABIERTO SOBRE TERRENO PREPARADO PARA RECIPIENTES METÁLICOS, 1 CONTENEDOR ESTANCO DE PAPEL Y CARTÓN, 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA RECIPIENTES DE VIDRIO Y 1 CONTENEDOR ABIERTO PARA MADERAS, INCLUIDO DEMOLICIÓN Y RESTAURACIÓN DEL ÁREA UTILIZADA.	Cuatro mil quinientos euros.	4.500,00
854007	UD	PUNTO SEÑALIZADO PARA LA LIMPIEZA DE HORMIGONERA, INCLUYENDO SU MANTENIMIENTO, PICADO, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DEL RESIDUO DEL DESMANTELAMIENTO Y RECUPERACIÓN DEL ÁREA AFECTADA.		

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		LLEVA UNA PEQUEÑA BALSA DE DECONTACIÓN.		
			Cuatrocientos cuarenta y tres euros con un cent.	443,01
854013	UD	REDACCIÓN DE INFORME FINAL DE COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO Y COMPLETA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS DE INTEGRACIÓN AMBIENTAL, INCLUYE VALORACIÓN DE LOS ANÁLISIS Y MEDICIONES REALIZADAS, REPORTAJE FOTOGRÁFICO, VISITA A OBRA E INSPECCIONES VISUALES.		
			Dos mil euros.	2.000,00
854015	UD	INFORME FINAL DEL AÑO DE GARANTÍA. INFORME DE COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO Y COMPLETA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS DE INTEGRACIÓN AMBIENTAL, INCLUYE VALORACIÓN DE LOS ANÁLISIS Y MEDICIONES REALIZADAS, REPORTAJE FOTOGRÁFICO, CONCLUSIONES Y EVALUACIÓN FINAL.		
			Mil doscientos euros.	1.200,00
882310	M.	PLATAFORMA DE TRABAJO, FIJADA EN PANELES DE ENCOFRADO.		
			Dieciocho euros con ochenta y cinco cents.	18,85
951033N	M2	DEMOLICION Y RETIRADA DE PAVIMENTO BITUMINOSO, DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO		
			Dieciséis euros con veintinueve cents.	16,29
999004	UD	AFORADOR PEATONES/BICICLETAS BIDIRECCIONAL MODELO ECO MULTI O SIMILAR INCLUSO POSTE, ARQUETA, SENSOR Y BATERÍA TOTALMENTE TERMINADA LA UNIDAD		
			Cuatro mil trescientos cincuenta euros.	4.350,00
999008	M2	M2 DE VIADUCTO TIPO BICIPISTA		
			Ciento noventa y siete euros con setenta cents.	197,70

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
999011	UD	SEÑALIZACIÓN VERTICAL EJE PEATONAL Y CICLABLE DE LA RÍA. TRAMO: ALTZAGA-LAMIAKO		
			Veintiocho mil euros.	28.000,00
999012	UD	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EJE PEATONAL Y CICLABLE DE LA RÍA. TRAMO: ALTZAGA-LAMIAKO		
			Cuarenta y dos mil euros.	42.000,00
999013	UD	REPOSICIÓN SERVICIOS AFECTADOS EJE PEATONAL Y CICLABLE DE LA RÍA. TRAMO: ALTZAGA-LAMIAKO		
			Doscientos cuarenta y cinco mil euros.	245.000,00
I0001	UD	LUMINARIA BALIZA THORN BALLARD DE ALTURA 1 M. INCLUYE TEMPORIZADOR.		
			Mil trescientos once euros con cincuenta cents.	1.311,50
I0002	UD	COLUMNA URBIDERMIS SANTA&COLE CANDELA DE TIPO CILÍNDRICA DE 2 SECCIONES (D152-127 MM) DE 9,20 M DE ALTURA TOTAL, REALIZADA EN ACERO GALVANIZADO, ACABADO PINTADO. PARA 2 LUMINARIAS MODELO CANDELA A DIFERENTE ALTURA.		
			Mil seiscientos cuarenta y cinco euros.	1.645,00
I0003	UD	COLUMNA URBIDERMIS SANTA&COLE ARNE DE TIPO CILÍNDRICA (D152-127 MM) DE 11,80 M DE ALTURA TOTAL, REALIZADA EN ACERO GALVANIZADO, ACABADO PINTADO. PARA 5 LUMINARIAS MODELO ARNE A DIFERENTE ALTURA.		
			Dos mil trescientos veinticinco euros.	2.325,00
I0004	UD	LUMINARIA UBIDERMIS SANTA&COLE CANDELA 92W (88 LED 3000K IRC80 350 mA), REALIZADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTADO. SISTEMA ÓPTIC DE TECNOLOGÍA LED, DE DISTRIBUCIÓN VIARIA IESNA TYPE TII. FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELECTRÓNICA REGULABLE PARA REGULADOR DE FLUJO EN CABE-		

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		CERA. CLASE I. IP66. IK08.	Mil setecientos cuarenta euros.	1.740,00
I0005	UD	LUMINARIA UBIDERMIS SANTA&COLE CANDELA 55W (48 LED 3000K IRC80 350 mA), REALIZADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTADO. SISTEMA ÓPTIC DE TECNOLOGÍA LED, DE DISTRIBUCIÓN VIARIA IESNA TYPE TII. FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELECTRÓNICA REGULABLE PARA REGULADOR DE FLUJO EN CABECERA. CLASE I. IP66. IK08.	Mil cuatrocientos veinte euros.	1.420,00
I0006	UD	LUMINARIA UBIDERMIS SANTA&COLE ARNE 30W (18 LED 3000K IRC80 500 mA), REALIZADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTADO. SISTEMA ÓPTIC DE TECNOLOGÍA LED, DE DISTRIBUCIÓN VIARIA IESNA TYPE TII. FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELECTRÓNICA REGULABLE PARA REGULADOR DE FLUJO EN CABECERA. CLASE I. IP66. IK08.	Mil noventa euros.	1.090,00
I0007	UD	BRAZO MEDIO (75 CM) URBIDERMIS SANTA&COLE CANDELA, REALIZADO EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTADO.	Ciento cincuenta y cinco euros.	155,00
I0008	UD	BRAZO CORTO (55 CM) URBIDERMIS SANTA&COLE CANDELA, REALIZADO EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTADO.	Ciento veinticinco euros.	125,00
I0009	UD	BRAZO DE FIJACIÓN A COLUMNA (D127 MM) PARA PROYECTOR URBIDERMIS SANTA & COLE MODELO ARNE.	Noventa euros.	90,00
I0010	UD	SEMI-ABRAZADERA POSTERIOR URBIDERMIS SANTA&COLE CANDELA, REALIZADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTADO, NECESARIA PARA EL MONTAJE INDIVIDUAL DE LA LUMINARIA.	Ochenta y cinco euros.	85,00

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
I0011	UD	LUMINARIA UBIDERMIS SANTA&COLE ARNE 78W (36 LED 3000K IRC80 700 mA), REALIZADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTADO. SISTEMA ÓPTIC DE TECNOLOGÍA LED, DE DISTRIBUCIÓN SIMÉTRICA WIDE FLOOD. FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELECTRÓNICA REGULABLE PARA REGULADOR DE FLUJO EN CABECERA. CLASE I. IP66. IK08.	Mil noventa euros.	1.090,00
I0012	UD	PROYECTORES ASIMÉTRICOS TARGETTI EN PUENTE DE UDONDO	Seiscientos cincuenta y tres euros.	653,00
I0013	UD	RGB CON CAMBIO DE COLOR EN PASOS PEATONALES	Quinientos veintiocho euros.	528,00
I0014	UD	MASTER Y SLAVE CON DETECTOR	Doscientos veintitrés euros.	223,00
P0001	glb	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	Tres mil euros.	3.000,00
P0002	Mes	TRAZO Y REPLANTEO PTE DETALLADO	Cien euros.	100,00
P0003	Mes	MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL	Doscientos euros.	200,00
P0004	km	ACCESO A CANTERAS, FUENTES DE AGUA Y DEPOSITOS DE MATERIAL EXCEDENTE	Mil quinientos euros.	1.500,00
P0005	m2	LIMPIEZA Y SANEAMIENTO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS	Dieciocho euros.	18,00
P0006	glb	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO DE MICROPILOTAJE	Mil euros.	1.000,00
P0007	M	VIGA CFRP L=15 M (FABRICACIÓN, TRANSPORTE, COLOCACIÓN)	Trescientos cincuenta	

Código	UM	Descripción	Importe en letras	Importe en cifras
			euros.	350,00
P0008	Ud	ILUMINACIÓN ORNAMENTAL	Cinco mil euros.	5.000,00
P0009	glb	PRUEBA DE CARGA EN PUENTE	Dos mil euros.	2.000,00
P0010	M2	PAVIMENTACION TABLERO	Cincuenta euros.	50,00
P0011	M	BARANDILLA DE ACERO INOXIDABLE	Doscientos cincuenta euros.	250,00
U0001	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDILLA DE PROTECCION DE BORDE DE 110 CM DE ALTURA (MEDIDO DESDE PAVIMENTO), SITUADA EN EL CANTO DE LA LOSA DE HORMIGON DEL PAVIMENTO, FORMADA POR: - CHAPA CORRIDA DE 110 MM DE ALTURA Y 6 MM DE ESPESOR ANCLADA AL CANTO DE LA LOSA MEDIANTE 2 GARRAS DE ACERO CORRUGADO DE DIAMETRO 12 MM. - BARANDILLA FORMADA POR PASAMANOS SUPERIOR DE 50X10 MM, BARROTES DE TUBO DE 20 MM DE DIÁMETRO CON UNA SEPARACIÓN EXTERIOR ENTRE ELLOS DE 10 CM, PLETINA INFERIOR CON FORMA DE "L" DE 140X50X5 MM CON HOJALES DOBLES CADA 240 MM Y QUE VA SOLDADA A CHAPA CORRIDA ANCLADA A LA LOSA EN LOS HOJALES ANTERIORES. TODO ELLO REALIZADO CON ACERO CORTEN S355JOWP, SEGÚN UNE-EN 10025-5, CON TRATAMIENTO DE PASIVACIÓN, Y ACABADO BARNIZADO.	Doscientos cuarenta y tres euros con diecinueve cents.	243,19
U0002	UD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO-BORDE TIPO B1 B, DE 200 CM DE LONGITUD, 169 CM DE ANCHURA Y 65 CM DE ALTURA DE SECCIÓN SEGÚN PLANOS DE		

Código	UM	Descripción	Importe en letras	Importe en cifras
		DETALLE DE PROYECTO, REALIZADO CON HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO MOLDEADO DE COLOR NEGRO CON AGUAS DE COLOR, DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 30MPA Y ARMADO CON ACERO GALVANIZADO CON UN CUANTÍA MÍNIMA DE 50KG/M3, CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL DECAPADO AL ÁCIDO Y POSTERIOR RELENADO DEL BAJO RELIEVE CON HORMIGÓN DE ÁRIDO FINO MENOR DE 2 MM DE DIÁMETRO Y DE COLOR EN MASA, SEGÚN ESPECIFICACIÓN DE CARTA DE COLORES DE PROYECTO, Y SEGUNDO DECAPADO CON ÁCIDO CLORHÍDRICO Y SUAVE APOMAZADO DE LAS SUPERFICIES DE ASIENTO COMO ACABADO FINAL DE LOS ELEMENTOS. HIDROFUGADO SUPERFICIAL ANTIGRAFFITI TRANSPARENTE Y ACABADO MATE.		
		INCLUOS 4 ROSCAS INCORPORADAS AL PREFABRICADO SEGÚN PLANOS DE DETALLE, PARA VARILLA ROSCADA DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 14 MM DE LONGITUD, QUE POSTERIORMENTE SE CLAVARAN A TALADROS DE 40 MM REALIZADOS EN EL PAVIMENTO PREVIO LLENADO DE RESINA, PARA LA FIJACIÓN DEL BANCO.		
		SE CONSIDERAN INCLUIDOS EN LA PARTIDA LOS MEDIOS AUXILIARES Y DE ELEVACIÓN NECESARIOS, ASÍ COMO TODAS LAS OPERACIONES Y TRABAJOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN EN OBRA.	Ochocientos seis euros con sesenta y nueve cents.	806,69
U0003	UD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA DE PIE REALIZADA CON CHAPA DE ACERO CORTEN OXIDADO Y BARNIZADO, MODELO MORELLA BIN DE ESOCFET O EQUIVALENTE, DE 35 KG/50L DE CAPACIDAD, ANCLADA AL PAVIMENTO CON TORNILLOS. INCLUSO TODO TIPO DE MATERIALES Y OPERACIONES AUXILIARES NECESARIAS PARA SU PER-		

Código	UM	Descripción	Importe en letras	Importe en cifras
		FECTA COLOCACIÓN. SEGÚN PLANOS DE PROYECTO Y PLANOS DE EJECUCIÓN DE OBRA E INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	Quinientos treinta y tres euros con treinta cents.	533,30
U0004	M2	PAVIMENTO DE ADOQUINES GRANÍTICOS DE 8X8X8 CM, CON ACABADO A CORTE DE SIERRA, COLOCADOS CON JUNTAS DE 3 MM DE ESPESOR SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO 1:6 DE 4 CM DE ESPESOR, PREVIAMENTE IMPRIMADO CON SIKa PARA MEJORAR LA ADHERENCIA, CON UN CONTENIDO DE CEMENTO MÍNIMO DE 380 KG/M3, CON RELLENO DE JUNTAS CON MORTERO PERMEABLE AL AGUA TIPO VDW 830 Y AÑADIDO DE ARNEA EXTRA FINA LAVADA CON UNA DOSIFICACIÓN SEGÚN MUESTRAS REALIZADAS EN OBRA.	Ochenta y cinco euros con treinta cents.	85,30
U0005	UD	TUMBONA DE 1,50 M DE ANCHO Y LONGITUD VARIABLE, 4 M APROXIMADAMENTE, FORMADA POR LISTONES DE MADERA DE PINO DE 8,5X8,5X120 CM EN LOS CANTOS SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA COLOCADA MÁXIMO CADA 1,20 M. COLOCADO.	Mil setecientos diecisiete euros con noventa cents.	1.717,90
U0006	UD	FABRICACIÓN DE MOLDE EN ROTOMOLDEO DE LA SILLA "ZORRORZAURRE" SEGÚN PLANOS Y DETALLES DE PROYECTO, REALIZADO EN ALUMINIO, COMPLETO DE BASTIDOR, FECHADOR, CIERRES Y PLACAS DE ANCLAJE PARA SUJECCIÓN A MÁQUINA, CON ACABADO SUPERFICIAL CHORREADO. SE INCLUYE EN EL PRECIO LA ADAPTACIÓN TÉCNICO-CONSTRUCTIVA DEL PROYECTO, ASÍ COMO LAS PRUEBAS DE MOLDE Y LA FABRICACIÓN Y ENVÍO DE MUESTRAS. EL PLAZO DE FABRICACIÓN DEL MOLDE ES DE 12 MESES, POR LO QUE DE-		

Código	UM	Descripción	Importe en letras	Importe en cifras
		BERÁ ENCARGARSE CON TIEMPO SUFICIENTE PARA QUE LAS SILLAS ESTÉN REALIZADAS EN EL PLAZO PREVISTO. EL MOLDE UNA VEZ FINALIZADA LA OBRA SERÁ PUESTO A DISPOSICIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE BILBAO EN PERFECTAS CONDICIONES.	Sesenta y tres euros con dos cents.	63,02
U0007	UD	APARCAMIENTO DE BICICLETAS INDIVIDUAL, MODELO DELTA DE CABANES URBAN O EQUIVALENTE, CON SOPORTE EN TUBO ESTRUCTURAL DE 100X30X3MM Y AROS EN TUBO DE 40X10X1.5MM, TODO ELLO EN ACERO CORTEN, COLOCADO EMPOTRADO AL PAVIMENTO.	Ciento sesenta y ocho euros con noventa y un cents.	168,91
U0008	UD	FUENTE PARA EXTERIORES DE ACERO, CON PROTECCIÓN ANTIOXIDANTE Y PINTURA DE PARTÍCULAS METÁLICAS, DE FORMA CILÍNDRICA, DE 20 CM DE DIÁMETRO Y 100 CM DE ALTURA DE MEDIDAS APROXIMADAS, CON DOS GRIFOS TEMPORIZADOS Y REJA DE DESAGÜE CON FORMA DE CÍRCULO COMPLETO O DE DOS SEMICIRCULOS, ANCLADA CON DADO DE HORMIGÓN.	Ocho mil setecientos ochenta y siete euros con cuatro cents.	8.787,04
U0009	UD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BICICLETA ESTÁTICA, REFERENCIA KPX 129 DE LA CASA KOMPAN O EQUIVALENTE, PARA MEJORAR DE LA MOVILIDAD DE LA PARTE INFERIOR ASÍ COMO LA COORDINACIÓN DEL CUERPO, AUMENTO DE LA CAPACIDAD CARDÍACA Y PULMONAR. FIJADA MEDIANTE TRES ANCLAJES A CIMENTACIÓN DE DIMENSIONES DEFINIDAS POR EL FABRICANTE, INCLUYE PP DE HERRAMIENTAS, CIMENTACIÓN NECESARIA SEGÚN FABRICANTE, ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACIONES NECESARIAS PARA UNA CORRECTA PUESTA EN OBRA SEGÚN		

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		ESPECIFICACIONES DEL SUMINIS- TRADOR Y LA D.F.	Tres mil cuatrocientos setenta y cinco euros con siete cents.	3.475,07

Bilbao, Abril de 2022

AUTOR DEL PROYECTO



Fdo.: Fernando Carrasco Garnica
Ingeniero de Caminos, Canales y Puer-
tos
Colegiado nº35.188

DIRECTOR DEL PROYECTO



Fdo.: Miguel Angel Castilla
Jefe de la Sección de Gestión de la De-
manda