PROYECTO DE MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE EN AKARTEGI HARRESILANDIA KALEA / SOROETAGAIN KALEA

III. PRESUPUESTO

KOKAPENA:	**HARRRESILANDA KALEA 6 – SOROETAGAIN KALEA – DONOSTIA KALEA 1 1, 20.280 HONDARRIBIA (GIPUZKOA)**
SUSTATZAILEA:	HONDARRIBIKO UDALA
IDAZLEA:	ZABALA ARKITEKTURA TEKNIKOA ANDONI ZABALA GARCÍA

Documento 3:

III. PRESUPUESTO:

ÍNDICE:

3.1 JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS 3
3.2 MEDICIONES AGRUPADAS 11
3.3 CUADROS DE PRECIOS 1..... 34
3.4 CUADROS DE PRECIOS 2..... 56
3.5 RESUMEN DEL PRESUPUESTO 75
3.6 PRESUPUESTO Y MEDICIONES 77

3.1 JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

3.1.1 JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS MANO DE OBRA (PRESUPUESTO) MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

3.1.1 JUSTIFICACIÓN MANO DE OBRA

1. Criterio de valoración

Los costes horarios de mano de obra incluidos en la presente Base de Precios se han determinado a partir de las tablas salariales vigentes para el año 2026 del Convenio Colectivo de Construcción y Obras Públicas de Gipuzkoa (Tabla B – Oficios Clásicos).

Como coste horario base se adopta la columna "Suma" de la Tabla B, constituida por el salario base horario y el plus extrasalarial correspondiente a cada categoría profesional. Sobre dicho coste horario se repercuten los conceptos salariales y sociales que constituyen el coste real soportado por la empresa:

- Vacaciones retribuidas.
- Dos pagas extraordinarias anuales.
- Antigüedad media sectorial.
- Conceptos indemnizatorios y sustituciones.
- Cotizaciones empresariales a la Seguridad Social.
- Desempleo.
- Fondo de Garantía Salarial (FOGASA).
- Formación Profesional.
- Mecanismo de Equidad Intergeneracional (MEI).
- Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.

No se incluyen costes de estructura empresarial, gastos generales ni beneficio industrial, por repercutirse éstos posteriormente mediante los costes indirectos del presupuesto.

2. Método de cálculo

Se adopta una jornada anual efectiva de referencia de 1.738,50 horas.

Para cada categoría profesional se determina: **Coste horario repercutido = Coste convenio + Vacaciones + Pagas extraordinarias + Antigüedad + Conceptos indemnizatorios + Seguridad Social**

Repercusión de vacaciones: Vacaciones hora = Importe anual de vacaciones ÷ 1.738,50 h

Repercusión de pagas extraordinarias: Pagas extraordinarias hora = (2 × Importe de paga extraordinaria) ÷ 1.738,50 h

Antigüedad media sectorial: Se adopta una repercusión media del 5 % sobre la base salarial constituida por salario convenio, vacaciones y pagas extraordinarias.

Conceptos indemnizatorios y sustituciones: Se adopta una repercusión media del 3 % sobre la base salarial constituida por salario convenio, vacaciones y pagas extraordinarias.

Seguridad Social

La base de cotización se obtiene mediante la suma de:

- Coste convenio.
- Vacaciones.
- Pagas extraordinarias.

- Antigüedad.
- Conceptos indemnizatorios.
- Sobre dicha base se aplican los siguientes tipos empresariales:
  - Contingencias comunes: 23,60 %
  - Desempleo: 5,50 %
  - FOGASA: 0,20 %
  - Formación Profesional: 0,60 %
  - MEI: 0,80 %
  - Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales: 3,00 %

Total cotizaciones empresariales: 33,70 %

Ajuste por absentismo y tiempos improductivos

Los costes horarios obtenidos mediante la aplicación de las condiciones salariales establecidas en el Convenio Colectivo de Construcción y Obras Públicas de Gipuzkoa representan el coste laboral directo de cada categoría profesional.

No obstante, la actividad constructiva presenta una serie de circunstancias inherentes al proceso productivo que reducen el tiempo efectivamente productivo del trabajador, sin que ello suponga una disminución proporcional del coste empresarial soportado por el contratista.

Entre dichas circunstancias cabe destacar:

- Ausencias justificadas y permisos retribuidos.
- Formación obligatoria en materia de prevención de riesgos laborales.
- Reuniones de coordinación y seguridad.
- Coordinación de actividades empresariales.
- Desplazamientos interiores dentro de la obra.
- Tiempos de preparación, acopio y organización de tajos.
- Incidencias climatológicas.
- Rendimientos no continuos propios del proceso constructivo.
- Tiempos improductivos derivados de interferencias entre oficios y medios auxiliares.

1) Con objeto de reflejar adecuadamente estas circunstancias, se adopta una repercusión adicional del **14 %** sobre el coste laboral directo calculado para cada categoría profesional.
2) Dicho porcentaje se considera representativo de las pérdidas de productividad habituales del sector y permite obtener valores coherentes con los costes horarios empleados por bases de precios de referencia ampliamente implantadas en el sector de la construcción, tales como CYPE, PREOC, BEDEC o Euskal Prezioak.
3) La aplicación de esta corrección no constituye un gasto general ni un beneficio empresarial, sino una adecuación del coste horario a las condiciones reales de ejecución de las obras.

3.1.1 JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS MANO DE OBRA (PRESUPUESTO) MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

TABLA RESUMEN DEFINITIVA PARA LOS COSTES HORARIOS DE MANO DE OBRA CORREGIDOS Y PRESENTADOS EN PRESUPUESTO:

Código	Categoría profesional	Coste laboral directo (€/h)	Ajuste productividad 14 % (€/h)	Coste horario resultante (€/h)
OEO0001	Encargado de obra	34,34	4,81	39,15
OCA0002	Capataz	32,24	4,51	36,75
OJE0003	Jefe de equipo	32,24	4,51	36,75
OES0004	Especialista	32,24	4,51	36,75
OOF10005	Oficial de 1.ª	30,47	4,27	34,74
OOF20006	Oficial de 2.ª	29,45	4,12	33,57
OAY0007	Ayudante	28,57	4,00	32,57
OPE0008	Peón especializado	27,44	3,84	31,28
OPO0009	Peón ordinario	27,02	3,78	30,80

Los costes horarios resultantes se consideran representativos del coste efectivo de la mano de obra en el ámbito de la Comunidad Autónoma del País Vasco durante el ejercicio 2026, habiéndose contrastado con los valores empleados por bases de precios de referencia del sector y verificándose su coherencia con los costes de mercado observados para las distintas categorías profesionales.

A continuación, se extrae del presupuesto el concepto básico de mano de obra:

3.1.1 JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS MANO DE OBRA (PRESUPUESTO) MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PREC/UD.	IMPORTE
OAY0007	Ayudante	322,170	h	32,57	10.493,09
	Grupo OAY				**10.493,09**
OCA0002	Capataz	15,538	h	36,75	571,02
	Grupo OCA				**571,02**
OOF10005	Oficial de 1.ª	384,933	h	34,74	13.372,58
	Grupo OOF				**13.372,58**
OPE0008	Peón especializado	36,920	h	31,28	1.154,85
	Grupo OPE				**1.154,85**
OPO0009	Peón ordinario	191,482	h	30,80	5.897,63
	Grupo OPO				**5.897,63**
	TOTAL				**31.489,17**

3.1.2 JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS MAQUINARIA (PRESUPUESTO)

MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTID.	UD.	PREC./UD.	IMPORTE
MAQUINARIA					
MQ01CTE001	Camión de tres ejes de 10m3.	5,565	h	79,45	442,14
MQ01PAN010A	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³	0,874	h	45,95	40,16
MQ01PUL02	Equipo airless o pulverización	3,897	h	38,94	151,76
MQ01RET010	Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15 kW	6,912	h	46,76	323,21
MQ01RET020B	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	13,997	h	42,35	592,79
MQ02CIA020F	Camión cisterna equipado para riego, de 8 m³ de capacidad.	8,176	h	126,58	1.034,86
MQ02CIA020J	Camión cisterna 8m3 capacidad	0,084	h	121,25	10,14
MQ02RON010A	Rodillo vibrante tándem autopropulsado, de 24,8 kW, de 2450 kg,	6,142	h	57,94	355,85
MQ02ROV010I	Compactador monocilíndrico vibrante autopropulsado	0,864	h	71,16	61,50
MQ04DUA010B	Dumper autocargable de 2 t de carga útil	1,630	h	12,06	19,66
MQ04DUA020A	Dumper de descarga frontal de 1,5 t de carga útil.	26,402	h	6,18	163,16
MQ04DUA020B	Dumper de descarga frontal de 2t de carga útil	3,492	h	10,62	37,09
MQ05MAI030	Martillo neumático	29,056	h	4,86	141,21
MQ05PDM010A	Compresor portátil eléctrico 2m3/min de caudal	28,248	h	4,48	126,55
MQ05PDM110	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min	0,448	h	7,90	3,54
MQ06VIB020	Regla vibrante de 3 m	7,683	h	5,33	40,95
MQ08WAR010B	Máquina autopropulsada, para pintar marcas viales sobre la calza	4,086	h	45,68	186,67
			Grupo MQ0		**3.731,24**
MQ11BAR010	Barredora remolcada con motor auxiliar	33,292	h	68,28	2.273,14
MQ11COM010	Compactador de neumáticos autopropulsado, de 12/22 t.	6,142	h	67,25	413,03
MQ11EXT030	Extendedora asfáltica de cadenas, de 81 kW.	6,142	h	234,68	1.441,34
MQ11FRE010	Fresadora en frío compacta, 155kW con banda transportadora	26,402	h	229,94	6.070,87
MQ12EST011	Equipo de estampación asfalto impreso	1,947	h	76,24	148,47
			Grupo MQ1		**10.346,85**
MQCM001	Camión basculante 10 t	2,538	h	52,97	134,42
MQCM002	Camión transporte mezcla 5t	2,052	h	64,35	132,06
			Grupo MQC.....		**266,48**
MQEX001	Miniextendedora asfáltica	2,384	h	121,34	289,27
			Grupo MQE.....		**289,27**
MQFR001	Minifresadora autopropulsada 50 cm	10,151	h	95,64	970,82
			Grupo MQF.....		**970,82**
MQMC001	Minicargadora para retirada de fresado	2,538	h	55,98	142,06
			Grupo MQM		**142,06**
MQRO001	Rodillo vibrante ligero 2-3t	2,052	h	49,65	101,90
			Grupo MQR		**101,90**
			TOTAL		**15.848,62**

3.1.3 JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS MATERIALES (PRESUPUESTO)

MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTID	UD.	PREC/UD.	IMPORTE
MATERIALES					
MB011CBIC	Mezcla bituminosa AC 11 surf D	21,767	t	97,69	2.126,37
	Grupo MB0				**2.126,37**
MT001PA02	Poste aluminio Ø90×5×3000 mm lacado RAL 9006	10,000	ud	94,89	948,90
MT01ARA030	Arena de 0 a 5 mm de diámetro, limpia.	25,092	t	9,24	231,85
MT01ARP020A	Arena natural, fina y seca, <2mm en sacos	94,290	kg	0,36	33,94
MT01ARR010A	Grava de cantera, de 19 a 25 mm de diámetro.	4,270	t	11,75	50,17
MT01ARR010C	Hormigón HA-25 con cemento P.A.-350	6,685	m3	101,34	677,46
MT01ART030A	Material seleccionado de aportación, para formación terraplen	55,246	m3	9,89	546,38
MT01ENC01OC	Encofrado plano oculto	17,962	m2	25,24	453,36
MT01REV001R	Revestimiento acrílico rojo para carril bici	467,688	kg	4,98	2.329,09
MT025MAUX1A	Juego de abrazaderas y tornillería inox	10,000	ud	17,90	179,00
MT02ARI001C	Árido silíceo antideslizante	116,922	kg	0,44	51,45
MT02TE007LIN	Baldosa terrazo podotáctil lineas	23,846	m2	9,99	238,22
MT02TE008BOT	Baldosa terrazo podotáctil botones	37,853	m2	9,64	364,90
MT07ACO010G	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S	183,040	kg	1,45	265,41
MT07ACO020D	Separador homologado para muros.	22,880	ud	0,07	1,60
MT08AAA010A	Agua	0,785	m3	1,53	1,20
MT08CEM011A	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris,	94,290	kg	0,12	11,31
MT08EPR040	Encofrado plano oculto para formación de imborn	66,500	m2	25,89	1.721,69
MT08VAR050	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,818	kg	1,53	1,25
MT09MIF010CA	Mortero industrial para albañilería, de cemento, cat M5	1,047	t	54,97	57,56
MT09MOR010C	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5,	2,829	m3	119,35	337,61
MT09MOR020B	Mortero bastardo de cemento CEM II/A-P 32,5 R, cal y arena M-5	0,113	m3	149,26	16,79
	Grupo MT0				**8.519,14**
MT10HAF010CTM	Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central.	3,003	m3	96,34	289,31
MT10HMF010TLC	Malla electrosoldada acero	210,000	kg	1,20	252,00
MT10HMF022BC	Hormigón en masa HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	10,732	m3	79,08	848,70
MT10HMSF010	Hormigón HM-20 con cemento P.A.-350	30,034	m3	85,68	2.573,30
MT11ADE100A	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesor	0,131	kg	23,65	3,09
MT11ARH020B	Marco y tapa según Servicios Txingudi	3,000	ud	15,38	46,14
MT11REJ010F	Marco y rejilla de fundición dúctil	7,000	ud	41,12	287,84
MT11TPB020M	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	45,728	ml	20,65	944,27
MT18BG010AA	Bordillo recto hormigón,sección normalizada peatonal 50cm	274,848	ud	2,97	816,30
MT18BH009GR	Baldosa hidráulica acabado granallado	20,129	m2	21,36	429,94
MT18BHA010PR	Baldosa hidráulica árido visto	17,178	m2	19,24	330,50
MT19CIR010D	Piezas irregulares de granito entre 1 y 2 cm de espesor	4,725	m2	24,95	117,89
	Grupo MT1				**6.939,28**
MT24MVH028R	Pintura alcídica distinto color, según señalización	57,125	kg	6,98	398,73
MT27MVH030A	Pintura alcídica color blanco, según UNE-EN 1871.	207,817	kg	5,48	1.138,84
MT27MVH100A	Microesferas de vidrio	150,683	kg	2,04	307,39
MT27MVP010B	Pintura para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco	3,705	kg	16,17	59,91
MT2MVP010E	Pintura para exterior, a base de resinas acrílicas, color rojo	1,710	l	16,17	27,65
	Grupo MT2				**1.932,52**
MT36TIE010DA	Tubo de PVC, serie B de 75mm de diámetro, abocardado extremo	0,143	m	3,65	0,52
	Grupo MT3				**0,52**
MT45MAL02PAV	Malla electrosoldada diámetro 12mm negativo pavimento	2.037,280	kg	0,10	203,73
MT47AAG050VB	Emulsión bituminosa catiónica C60BF4 IMP, con un 60% de betún	2.569,360	kg	0,65	1.670,08
MT47RES002PG	Resina pigmentada acabado asfalto impreso	59,920	kg	7,68	460,19
	Grupo MT4				**2.334,00**
MT52SPC019I	Señal informativa de coexistencia S-47	1,000	ud	157,38	157,38
MT53SPC020D	Señal vertical triangular de acero galvanizado 70cm	9,000	ud	119,22	1.072,98
	Grupo MT5				**1.230,36**
mt07aco020n	Separador homologado para malla electrosoldada superior.	106,700	ud	1,08	115,24
mt07aco020o	Separador homologado para malla electrosoldada inferior	106,700	ud	0,49	52,28
mt07ame010m	Malla electrosoldada ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	128,040	m2	8,59	1.099,86

3.1.3 JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS MATERIALES (PRESUPUESTO)

MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTID	UD.	PREC/UD.	IMPORTE
mt08fic010b	Fibras poliméricas bicomponente, de 58 mm longitud y D=0,67 mm	7,278	kg	7,05	51,31
mt08fic020b	Fibras de vidrio resistentes a los álcalis (AR), zirconio >17,1%	7,278	kg	9,01	65,57
	Grupo mt0				**1.384,26**
mt10haf010ctm	Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central.	12,262	m3	94,80	1.162,47
	Grupo mt1				**1.162,47**
mt47aag001vkh	Mezcla bituminosa continua en caliente AC 16 árido porfídico 34.372,67	356,748	t	96,35	
mt47aag050qj	Emulsión bituminosa catiónica C60B3 ADH, con un 60% de betún asf	230,124	kg	0,55	126,57
	Grupo mt4				**34.499,24**
	TOTAL				**60.128,16**

3.2 MEDICIONES AGRUPADAS

3.2 MEDICIONES AGRUPADAS (PRESUPUESTO)

MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGI	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01	**m2 FRESADO PAVIMENTO**							
	Fresado de pavimento de aglomerado asfáltico de 5 cm de espesor medio, mediante fresadora en frío compacta, equipada con banda transportadora para la carga directa sobre camión de los restos generados y posterior barrido de la superficie fresada con barredora mecánica.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	PS-P1	1	71,76	3,25		233,22		
	P1 curva a P2	1	23,68	3,35		79,33		
	curva a P2	1	50,62	3,40		172,11		
	P2-P3	1	52,11	3,40		177,17		
	Jaizkibel Hiribidea	1	79,77	3,50		279,20		
	P2 curva	1	8,74	5,30		46,32		
	P3	1	4,31	5,75		24,78		
	P3-P4	1	87,13	9,30		810,31		
	P4-rotonda	1	92,26			92,26		
	Rotonda	1	54,96	5,52		303,38		
	Rotonda-P5	1	101,81			101,81		
	P5	1	11,47	7,00		80,29		
						2.400,18	4,84	11.616,87
01.02	**m2 FRESADO PAVIMENTO BIDEGORRI**							
	m² Fresado de pavimento de zonas degradadas en bidegorri de mezcla bituminosa existente en carril bici, de hasta 5 cm de espesor medio, realizado mediante minifresadora autopropulsada o implemento fresador acoplado a minicargadora, en zonas de acceso restringido donde no resulte posible la utilización de fresadoras convencionales, incluso replanteo, señalización provisional, carga sobre camión de los productos resultantes y transporte a zona de acopio o gestor autorizado, totalmente terminado.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	PS-P1	1	26,25	2,20		57,75		
	P1-P2	1	40,65	2,20		89,43		
	P2-P3	1	10,00	2,20		22,00		
						169,18	12,23	2.069,07
01.03	**m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO BALDOSA HORMIGÓN**							
	Demolición de pavimento exterior de baldosas de hormigón incluido material de agarre (mortero cola) hasta base de pavimento, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	NOTA 2: En las áreas indicadas se deberá procurar una demolición del pavimento de modo que se degrade lo menos posible el pavimento circundante, y demoler el pavimento actual en función del estado futuro según planos del estado reformado.							
	Futuro podotactil							
	P1	2	4,96	1,00		9,92		
	P2.2	1	4,78	1,00		4,78		
	P3	1	4,82	1,00		4,82		
	P4	1	4,34	1,00		4,34		
		1	3,80	1,00		3,80		
	Futuro direccional							
	P1	1	3,77	0,95		3,58		
		1	3,38	0,95		3,21		
	P2	1	3,63	0,95		3,45		
		1	1,74	0,95		1,65		
	P4	1	5,68	0,95		5,40		
		1	5,71	0,95		5,42		
	Demolición pavimento paso cebra actual							
	P2.1 existente	1	4,10	2,10		8,61		
	PREVISIONES							
	Futuro piedra de río							
	P2.1	1	3,63	0,80		2,90		
	P2.2	1	1,80	0,80		1,44		
	P4	1	5,68	0,80		4,54		
		1	5,71	0,80		4,57		
	Futuro Granallado							

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGI	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Adaptación nuevo podotactil P1	1	8,05	1,20		9,66		
		2	2,16	0,80		3,46		
		2	3,78	0,80		6,05		
						91,60	7,71	706,24
01.05	**m3 EXTENDIDO DE TIERRAS MEDIANA**							
	Extendido de tierras con material seleccionado, dejando el terreno perfilado en basto, con medios mecánicos.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	Mediana	1	120,10		0,40	48,04		
						48,04	16,92	812,84
01.06	**m3 RELLENO DE ZANJAS**							
	Relleno de zanjas con arena de 0 a 5 mm de diámetro, y compactación en tongadas sucesivas de 25 cm de espesor máximo con medios mecánicos, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.							
	PLUVIALES							
	P5 rej1	1	5,95	0,70	0,50	2,08		
	p5 rej2	1	2,85	0,70	0,50	1,00		
	p4 rej3	1	13,85	0,70	0,50	4,85		
	p4-p3 rej 4	1	4,25	0,70	0,50	1,49		
	rej 5	1	7,35	0,70	0,50	2,57		
	p2 rej6	1	4,05	0,70	0,30	0,85		
	p2 rej 7	1	5,25	0,70	0,30	1,10		
						13,94	25,58	356,59
01.07	**m DEMOLICIÓN DE CONTRACINTA**							
	Demolición de contracinta de hormigón HM-20 de dimensiones aproximadas 30cm de ancho y 20cm de espesor medio, incluso excavación 20cm bajo la misma sin dañar el bordillo ni la base del mismo.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P21	2	6,30			12,60		
	P2 anterior	2	3,65			7,30		
	P22	2	6,30			12,60		
	P3	2	2,60			5,20		
	P3-P4 subida	1	24,34			24,34		
		1	12,25			12,25		
	P4	2	5,80			11,60		
	P5	1	3,92			3,92		
						89,81	8,19	735,54
01.08	**m DEMOLICIÓN DE BORDILLO**							
	Demolición de bordillo sobre base de hormigón, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P1 Bidegorri	1	3,02			3,02		
		1	3,30			3,30		
	P2 anterior	2	3,65			7,30		
	P2.2	2	6,30			12,60		
	P3	2	2,60			5,20		
	P3-P4 subida	1	24,34			24,34		
		1	12,25			12,25		
	P4	2	5,80			11,60		
	P5	1	3,92			3,92		
	Rampa							
		1	14,85			14,85		
		1	14,60			14,60		
						112,98	11,76	1.328,64

3.2 MEDICIONES AGRUPADAS (PRESUPUESTO)

MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGI	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09	**ud DESMONTAJE SEÑAL**							
	Desmontaje de señal vertical, con martillo neumático, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
		8				8,00		
						8,00	12,58	100,64
01.11	**ud RETIRADA TAPA REGISTRO / ARQUETA PEQUEÑA**							
	Retirada de recrecido de tapas de registros y arquetas existentes, menores de 30 x 30 cm de diversos tamaños,incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P1-P2.1	1				1,00		
						1,00	10,15	10,15
01.12	**ud RETIRADA TAPA REGISTRO/ARQUETA GRANDE**							
	Retirada de recrecido de tapas de registros y arquetas existentes, mayores de 30 x 30 cm de diversos tamaños,incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	Arqueta pluviales							
	Inicio-P1	5				5,00		
	P2.1-P3	5				5,00		
	P2.2-P3	2				2,00		
	Rampa verde	5				5,00		
	P3-P4	5				5,00		
	P4-P5	3				3,00		
	Arquetas saneamiento							
	Inicio-P1	3				3,00		
	Rampa verde	2				2,00		
	P2.1-P3	2				2,00		
	P2.2-P3	1				1,00		
	Arqueta KHS telecom.							
	P1	2				2,00		
	P1-P2.1	1				1,00		
	P3	1				1,00		
	Arqueta iluminación							
	P1-P2.1	1				1,00		
	P2.1-P3	4				4,00		
	Electricidad							
	P1-P2.1	2				2,00		
	Gas							
	P3	1				1,00		
	P4	1				1,00		
	Rotonda	1				1,00		
	Euskaltel							
	P2.1-P3	1				1,00		
	P3-P4	1				1,00		
	Telefónica							
	Rampa verde	1				1,00		
	P3	1				1,00		
	Electricidad alta tensión							
	P3	1				1,00		
	Otros							
	P4	2				2,00		
						54,00	25,44	1.373,76

3.2 MEDICIONES AGRUPADAS (PRESUPUESTO)

MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGI	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.13	**ud RETIRADA DE BOLARDO**							
	ud. desmontaje de un bolardo de plástico o caucho/hito flexible copio y traslado al almacén municipal y recolocación de las mismas, en su caso.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	Soroetagain	3				3,00		
						3,00	5,21	15,63

3.2 MEDICIONES AGRUPADAS (PRESUPUESTO)

MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGI	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01	**m2 Solera HA-25 de 15cm armado fibras**							
	Solera de hormigón ccon adición de fibras de 15 cm de espesor, con juntas, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, con un contenido de fibras sin función estructural, fibras de vidrio resistentes a los álcalis (AR) de 2 kg/m³ y de fibras con función estructural, fibras poliméricas bicomponente de 3 kg/m³, extendido y vibrado manual, mediante regla vibrante, con acabado maestreado, para su posterior uso como soporte de pavimento; apoyada sobre capa de solera existente; incluso picado y rasgado supreficial de solera existente para correcta adhesion de la misma a la nueva solera ejecutada.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P2.2	1	4,78	1,05		5,02		
	P4	1	5,35	1,85		9,90		
		1	5,05	1,85		9,34		
						24,26	31,00	752,06
02.02	**m2 De riego de imprimación asfalto**							
	m2 Riego de imprimación de 1,0kg/m2 de emulsión bituminosa catiónica al 60% de betún, incluso barrido y limpieza previa de superficie existente, medida la superficie realmente regada, ejecutado según las diversas fases de obra.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	PS-P1	1	71,76	3,25		233,22		
	P1 curva a P2	1	23,68	3,35		79,33		
	curva a P2	1	50,62	3,40		172,11		
	P2-P3	1	52,11	3,40		177,17		
	Jaizkibel Hiribidea	1	79,77	3,50		279,20		
	P2 curva	1	8,74	5,30		46,32		
	P3	1	4,31	5,75		24,78		
	P3-P4	1	87,13	9,30		810,31		
	P4-rotonda	1	92,26			92,26		
	Rotonda	1	54,96	5,52		303,38		
	Rotonda-P5	1	101,81			101,81		
	P5	1	11,47	7,00		80,29		
	Bidegorri							
	PS-P1	1	26,25	2,20		57,75		
	P1-P2	1	40,65	2,20		89,43		
	P2-P3	1	10,00	2,20		22,00		
						2.569,36	1,47	3.776,96
02.03	**m2 Riego de adherencia asfalto**							
	Riego de adherencia de 0,60kg/m2 de emulsión bituminosa catiónica C60B3 ADH, con un 60% de betún , que incluye fabricación, suministro, limpieza de superficie y extendido, medida la superficie realmente regada, ejecutado según las diversas fases de obra.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	Incremento elevación pasos							
	P21	2	5,60	4,25		47,60		
	P22	2	5,80	4,05		46,98		
	P3	2	2,70	5,75		31,05		
	P4	2	5,30	6,20		65,72		
	P5	2	2,70	7,85		42,39		
						233,74	0,91	212,70
02.04	**m3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS**							
	Excavación de zanjas en terreno de tránsito compacto, de hasta 1,25 m de profundidad máxima, con medios mecánicos, y carga a camión.							
	PLUVIALES							
	P5 rej1	1	5,95	0,70	1,00	4,17		
	p5 rej2	1	2,85	0,70	1,00	2,00		
	p4 rej3	1	13,85	0,70	1,00	9,70		
	p4-p3 rej 4	1	4,25	0,70	1,00	2,98		
	rej 5	1	7,35	0,70	1,00	5,15		
	p2 rej6	1	4,05	0,70	0,50	1,42		
	p2 rej 7	1	5,25	0,70	0,50	1,84		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGI	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	MURO							
		1	10,00	1,50	1,00	15,00		
						42,26	20,35	859,99
02.09	**t Mezcla bituminosa AC 16 SURF 50/70 D OFITA TA (D-8)**							
	Mezcla bituminosa en caliente 50/70 con árido ofítico tipo AC 16 SURF D árido ofítico, en capa de rodadura, incluso betún, extendido, compactación y nivelación de superficie. según cotas y pendientes de proyecto, así como los medios y elementos auxiliares necesarios para su correcta ejecución, medido sobre el perfil teórico de proyecto, con el espesor indicado en el mismo, ejecutado según las diversas fases de obra.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	PS-P1	1	71,76	3,25	0,05	28,57 *2.45*		
	P1 curva a P2	1	23,68	3,35	0,05	9,72 *2.45*		
	curva a P2	1	50,62	3,40	0,05	21,08 *2.45*		
	P2-P3	1	52,11	3,40	0,05	21,70 *2.45*		
	Jaizkibel Hiribidea	1	79,77	3,50	0,05	34,20 *2.45*		
	P2 curva	1	8,74	5,30	0,05	5,67 *2.45*		
	P3	1	4,31	5,75	0,05	3,04 *2.45*		
	P3-P4	1	87,13	9,30	0,05	99,26 *2.45*		
	P4-rotonda	1	92,26		0,05	11,30 *2.45*		
	Rotonda	1	54,96	5,52	0,05	37,16 *2.45*		
	Rotonda-P5	1	101,81		0,05	12,47 *2.45*		
	P5	1	11,47	7,00	0,05	9,84 *2.45*		
	Incremento elevación pasos							
	P2.1	1	5,60	4,25	0,10	5,83 *2.45*		
	P2.2	1	5,80	4,05	0,10	5,76 *2.45*		
	P3	1	2,70	5,75	0,10	3,80 *2.45*		
	P4	1	5,30	6,20	0,10	8,05 *2.45*		
	P5	1	2,70	7,85	0,10	5,19 *2.45*		
						322,64	119,52	38.561,93
02.10	**m2 Acabado asfalto estampado**							
	Acabado impreso mediante aplicación en caliente de asfalto, estampación imitación de adoquín sobre los pasos de cebra y sellado de las superficies, con las cotas y pendientes definidas en los planos de proyecto, así como los medios y elementos auxiliares necesarios para su correcta ejecución, medido la superficie ,ejecutado según las diversas fases de obra.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P1	1	3,32	4,95		16,43		
	P2	1	3,37	4,45		15,00		
		1	3,13	4,79		14,99		
	P3	1	5,74	6,05		34,73		
	P4	1	4,22	5,64		23,80		
	P5	1	5,81	7,72		44,85		
						149,80	29,79	4.462,54
02.11	**m2 Pavimento canto rodado**							
	m² Pavimento de baldosa prefabricada de hormigón acabado árido visto tipo camto rodado beige 40x40cm, de características equivalentes a las existentes en la urbanización, colocada sobre capa de mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor, incluso cortes, piezas especiales, rejuntado, remates contra bordillos y limpieza final, totalmente terminado.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	NOTA 2: La presente partida se realiza para el posible deterioro del pavimento colindante a la actuación, el objeto de la obra no es colocar nuevo pavimento y su superficie deberá justificarse en dirección de obra.							
	P2.1	2	3,63	0,80		5,81		
	P2.2	1	1,80	0,80		1,44		
	P4	1	5,67	0,80		4,54		
		1	5,71	0,80		4,57		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGI	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						16,36	57,37	938,57
02.12	**m2 Pavimento granallado**							
	Pavimento de baldosa prefabricada de hormigón vibroprensado para exteriores, acabado granallado antideslizante color análogo el actual, dimensiones 40×40 cm y espesor 4 cm, colocada sobre capa de mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor, incluso cortes, remates, rejuntado y limpieza final. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos. NOTA 2: La presente partida se realiza para el posible deterioro del pavimento colindante a la actuación, el objeto de la obra no es colocar nuevo pavimento y su superficie deberá justificarse en dirección de obra.							
	P1	1	8,05	1,20		9,66		
		2	2,16	0,80		3,46		
		2	3,78	0,80		6,05		
						19,17	59,60	1.142,53
02.13	**ml Pavimento terrazo podotáctil botones**							
	Pavimento podotáctil de advertencia constituido por baldosa prefabricada de hormigón vibroprensado para exteriores, acabado antideslizante con botones truncados normalizados, color rojo claro, dimensiones 30x30 cm y espesor 4 cm, colocada sobre capa de mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor, incluso cortes, remates, rejuntado y limpieza final, completamente terminada. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P1	2	4,96	1,00		9,92		
	P2	1	4,82	1,00		4,82		
		1	4,78	1,00		4,78		
	plataforma rampa	1	4,32	1,00		4,32		
		1	4,07	1,00		4,07		
	P4	1	4,34	1,00		4,34		
		1	3,80	1,00		3,80		
						36,05	47,29	1.704,80
02.14	**ml Pavimento terrazo podotáctil direccional**							
	m² Pavimento podotáctil direccional constituido por baldosa prefabricada de hormigón vibroprensado para exteriores, acabado antideslizante con acanaladuras longitudinales normalizadas para guiado de personas con discapacidad visual, color rojo claro contrastado respecto al pavimento circundante, dimensiones 30x30 cm y espesor 4 cm, colocada sobre capa de mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor, incluso cortes, remates, rejuntado y limpieza final, completamente terminada. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P1	1	3,77	0,95		3,58		
		1	3,38	0,95		3,21		
	P2	1	3,63	0,95		3,45		
		1	1,74	0,95		1,65		
	P4	1	5,68	0,95		5,40		
		1	5,71	0,95		5,42		
						22,71	47,66	1.082,36
02.15A	**ml Bordillo de hormigón**							
	Bordillo - Recto - MC - C5 (25x15) - B- H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0) de 20 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5. NOTA 1: El precio del metro lineal de granito es de aproximadamente: 67,77€/m NOTA 2: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P1 Bidegorri	1	3,02			3,02		
		1	3,30			3,30		
	P2.1 existente	2	3,65			7,30		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGI	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P2.2	2	6,30			12,60		
	P3	2	2,60			5,20		
	P3-P4 subida	1	24,34			24,34		
		1	12,25			12,25		
	P4	2	5,80			11,60		
	P5	1	3,92			3,92		
	Rampa							
	Plataforma1	1	6,05			6,05		
	Rampa 1	2	7,05		1,03	14,52		
	Plataforma 2	2	2,05			4,10		
	Rampa 2	1	8,65		1,03	8,91		
		1	9,10		1,03	9,37		
	Plataforma 3	1	4,40			4,40		
						130,88	37,47	4.904,07

02.16 ml Contracinta hormigón

Ejecución de contracinta de hormigón HM-20 de 0,30 m. de ancho y 0,20 de espesor medio, según planos, incluso excavación, encofrados, vibrado y fratasado de superficie, dando las pendientes adecuadas.
NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.

02.16 ml Contracinta hormigón

Ejecución de contracinta de hormigón HM-20 de 0,30 m. de ancho y 0,20 de espesor medio, según planos, incluso excavación, encofrados, vibrado y fratasado de superficie, dando las pendientes adecuadas.
NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.

	P21	2	6,30			12,60		
	P2 anterior	2	3,65			7,30		
	P22	2	6,30			12,60		
	P3	2	2,60			5,20		
	P3-P4 subida	1	24,34			24,34		
		1	12,25			12,25		
	P4	2	5,80			11,60		
	P5	1	3,92			3,92		
						89,81	21,61	1.940,79

02.17 m2 Solera HA-25 de 15cm acabado antideslizante

Solera de hormigón con malla electrosoldada de 15 cm de espesor ejecutada con las pendientes indicadas en planos de aproximadamente 2,75% para las rampas, sin pendiente en plataformas, con juntas, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, con malla electrosoldada superior como armadura de reparto, ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 y con malla electrosoldada inferior, ME 15x30 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, extendido y vibrado manual, mediante regla vibrante, con malla electrosoldada superior como armadura de reparto, ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 y con malla electrosoldada inferior, ME 15x30 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con acabado superficial antideslizante sobre pavimento de hormigón fresco mediante fratasado ligero y cepillado transversal con escoba de fibra rígida, obteniendo textura apta para itinerarios peatonales accesibles y rampas exteriores, incluso replanteo, ejecución de muestras, medios auxiliares y limpieza final, totalmente terminado.
NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.

	plataforma 1	1	8,95			8,95		
	rampa 1	1	14,25			14,68 *1.03*		
	plataforma 2	1	4,05			4,05		
	rampa 2	1	17,59			18,12 *1.03*		
	plataforma 3	1	*7,55*			*7,55*		
						53,35	*52,17*	2.783,27

02.18 t Asfaltado bidegorri

t. Reposición de pavimento de carril bici mediante con mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 surf D ofítico con betún 50/70, destinada a pavimentación de carril bici urbano, extendida mediante maquinaria ligera o medios adaptados a espacios reducidos, incluso transporte desde planta, descarga, ex-

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGI	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	tendido, compactación, ejecución de juntas y remates, totalmente terminada. Incluye el relleno para el anterior paso peatonal.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	PS-P1	1	26,25	2,20	0,05	7,07 *2.45*		
	P1-P2	1	40,65	2,20	0,05	10,96 *2.45*		
	P2-P3	1	10,00	2,20	0,05	2,70 *2.45*		
						20,73	143,85	2.982,01
02.19	**m3 Muro de hormigón a una cara**							
	Muro a una cara en mediana, con talón, de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 64 kg/m³. Incluso tubos de PVC para drenaje o mechinales, alambre de atar y separadores.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	talón armado superior	1	6,50	0,50	0,30	0,98		
	muro armado doble cara	1	15,00	0,25	0,50	1,88		
						2,86	283,76	811,55
02.20	**m2 Chapeo en piedra**							
	Revestimiento exterior con piezas irregulares de granito color y tono similar al existente, de entre 1 y 2 cm de espesor. SOPORTE: paramento de hormigón, vertical, de hasta 3 m de altura. COLOCACIÓN: en capa gruesa de 25 mm de espesor con mortero bastardo de cemento CEM II/A-P 32,5 R, cal y arena, M-5. REJUNTADO: con el mismo material.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	muro	1	15,00		0,30	4,50		
						4,50	156,47	704,12

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGI	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.01	**ud Imbornal saneamiento pluviales**							
	Formación de imbornal de hormigón para colocación de rejilla sumidero 0,50 x 0,30 m de hormigón HA-25, según las dimensiones y características especificadas en los planos, incluso p.p. solera y losa superior, conexión de acometidas, encofrados, armaduras, suministro,vertido y vibrado de hormigón, totalmente terminada, medida la longitud ejecutada. Totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P5 rej1	1				1,00		
	p5 rej2	1				1,00		
	p4 rej3	1				1,00		
	p4-p3 rej 4	1				1,00		
	rej 5	1				1,00		
	p2 rej6	1				1,00		
	p2 rej 7	1				1,00		
						7,00	651,30	4.559,10
03.02	**ml Conducto saneamiento pluviales PVC 200mm**							
	Colector enterrado en terreno no agresivo, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P5 rej1	1	5,95			5,95		
	P5 rej2	1	2,85			2,85		
	P4 rej3	1	13,85			13,85		
	P4-P3 rej 4	1	4,25			4,25		
	P4-P3 rej 5	1	7,35			7,35		
	P2 rej6	1	4,05			4,05		
	P2 rej 7	1	5,25			5,25		
						43,55	38,34	1.669,71
03.03	**ud Entronque a rejillas existentes**							
	ud. Entronque de conducto de saneamiento de pluviales PVC 200mm de diámetro a rejilla existente, para realizar la función de arqueta de paso, o de doble función imbornal y arqueta de paso, en el caso del paso P21 según especificaciones de Servicios de Txingudi.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P5	2				2,00		
	P2.1	1				1,00		
						3,00	29,72	89,16
03.04	**ud Entronque pozo pluviales existentes**							
	Entronque de nuevo tubo de 200mm de diámetro de PVC a pozo de registro de pluviales 53119 según leyenda Servicios Txingudi .							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P4	1				1,00		
	P4-P3	2				2,00		
						3,00	13,26	39,78
03.05	**ud Recrecido de tapa registro / arqueta pequeña**							
	ud. Recrecido de tapas de registros y arquetas existentes, inferiores de 30 x 30 cm de diversos tamaños, incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P1-P2.1	1				1,00		
						1,00	62,44	62,44

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGI	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.06	**ud Recrecido de tapa registro / arqueta grande**							
	ud. Recrecido de tapas de registros y arquetas existentes, superiores de 30 x 30 cm de diversos tamaños, incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	Arqueta pluviales							
	Inicio-P1	5				5,00		
	P2.1-P3	5				5,00		
	P2.2-P3	2				2,00		
	Rampa verde	5				5,00		
	P3-P4	5				5,00		
	P4-P5	3				3,00		
	Arquetas saneamiento							
	Inicio-P1	3				3,00		
	Rampa verde	2				2,00		
	P2.1-P3	2				2,00		
	P2.2-P3	1				1,00		
	Arqueta KHS telecom.							
	P1	2				2,00		
	P1-P2.1	1				1,00		
	P3	1				1,00		
	Arqueta iluminación							
	P1-P2.1	1				1,00		
	P2.1-P3	4				4,00		
	Electricidad							
	P1-P2.1	2				2,00		
	Gas							
	P3	1				1,00		
	P4	1				1,00		
	Rotonda	1				1,00		
	Euskaltel							
	P2.1-P3	1				1,00		
	P3-P4	1				1,00		
	Telefónica							
	Rampa verde	1				1,00		
	P3	1				1,00		
	Electricidad alta tensión							
	P3	1				1,00		
	Otros							
	P4	2				2,00		
						54,00	125,54	6.779,16
03.07	**ud Arqueta de paso pluviales**							
	ud. Adaptación de imbornales a arquetas de paso en el P5 (imbornales que pasan a ser arquetas de paso, e imbornal con doble función de arqueta de paso y rejillas con recogida de aguas P2.1 rejilla 7 y existente), incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	REJ 1-1	1				1,00		
	REJ 2-2	1				1,00		
	REJ 6-7	1				1,00		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGI	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	REJ 7 REJ EXISTENTE	1				1,00		
						4,00	71,82	287,28
04.01	**ml Pintado línea vial longitudinal blanca**							
	Ml. de pintado de línea continua o discontinua longitudinal en señalización horizontal de viales, de 15 cm de anchura con pintura alcídica, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Medida la longitud realmente pintada.							
	PS-P1	1	65,80			65,80		
		1	67,65			67,65		
	P1-P2.1	1	58,56			58,56		
		1	21,83			21,83		
		1	55,79			55,79		
		1	4,34			4,34		
	P2.1-P3	1	49,24			49,24		
		1	28,54			28,54		
	P2.2-P3	1	16,01			16,01		
		1	15,57			15,57		
		1	25,69			25,69		
		1	36,95			36,95		
		1	35,22			35,22		
	P3-P4	1	79,02			79,02		
		4	60,28			241,12		
	P4-P5	1	44,91			44,91		
		1	20,35			20,35		
		1	10,25			10,25		
	Rotonda bici							
		4	38,95			155,80		
						1.032,64	1,51	1.559,29
04.02	**ml Pintado línea vial transversal**							
	Ml. de pintado de línea continua o discontinua transversal en señalización horizontal de viales, de 15 cm de anchura con pintura alcídica, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Medida la longitud realmente pintada.							
	P1-P2	1	7,70			7,70		
	P2.1-curva	1	7,05			7,05		
	Rotonda	1	6,65			6,65		
		1	4,47			4,47		
	Paso cebra bicis							
	P1	2	3,44			6,88		
	P3	1	3,80			3,80		
		1	8,40			8,40		
	P5	1	3,80			3,80		
		1	8,40			8,40		
						57,15	2,26	129,16
04.03	**ml Pintado de líneas de aparcamiento y servicios**							
	Ml. de pintado de línea continua o discontinua longitudinal y/o transversal en señalización horizontal de viales, de 10cm de anchura con pintura alcídica, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Medida la longitud realmente pintada.							
	P3	1	5,00			5,00		
	P3-P4 subida							
	Discapacitados amarillo	1	8,17			8,17		
	Aparcam. blanco	1	14,33			14,33		
	Motos amarillo	1	8,13			8,13		
	DYA amarillo	1	20,23			20,23		
	Aparcam. blanco	1	17,42			17,42		
	P4-P3 bajada							
	Aparcam. blanco	1	59,95			59,95		
	Containers amarillo	1	13,07			13,07		
	Motos amarillo	1	9,60			9,60		
						155,90	1,68	261,91
04.04	**ud Pintado de rótulos señal. horizontal**							
	ud. Ejecución de señalización horizontal en rótulos, símbolos y palabras, con pintura alcídica color a							

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGI	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	elegir, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Señal de stop tipo M-6.4, ceda el paso M-6.5, bicicleta M-6.10a, indicador de velocidad máxima permitida tipo M-6.7, letras M-6.22.							
	P1-P2.1							
	STOP blanco	1				1,00		
	P2.1-curva							
	Ceda blanco	1				1,00		
	P3-P4							
	Aparcam. Discapac.	1				1,00		
	MOTOAK	12				12,00		
	Bicicleta	6				6,00		
	30	6				6,00		
	DYA	3				3,00		
	Rotonda							
	Ceda	2				2,00		
						32,00	49,35	1.579,20
04.05	**ml Pintado reductor velocidad lomo de asno**							
	Ml. de pintado de lomo de asno ref. M-4.5 en señalización horizontal de viales, de 15 cm de anchura con pintura alcídica, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Medida la longitud realmente pintada.							
	P2.1	1	2,86			2,86		
	P2.2	1	2,86			2,86		
	P3	2	2,86			5,72		
	P4	2	2,86			5,72		
	P5	2	2,86			5,72		
						22,88	14,76	337,71
04.06	**ud Pintado de flecha tráfico calzada compartida**							
	Marca vial de pintado de flecha de tráfico normalizada en señalización horizontal para circulación compartida bicicleta-vehículo, realizado con pintura termoplástica reflectante de dos componentes, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones.							
	P3-P4	6				6,00		
						6,00	14,30	85,80
04.07	**ud Pintado de cebreados**							
	Pintado de cebreados incluida su delimitación para travesías y vías urbanas M-4.3b, M-7.2a y M-7.2b de 15 cm de anchura con pintura alcídica, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Medida la longitud realmente pintada.							
	P1.P2.1 curva	1				1,00		
	P2.1-P3	1				1,00		
	Rotonda	2				2,00		
	Paso de cebra							
	P1	1				1,00		
	P2	2				2,00		
	P3	1				1,00		
	P4	1				1,00		
	P5	1				1,00		
						10,00	41,64	416,40
04.08	**ml Pintado de señalización longitudinal bidegorri**							
	Ml. de pintado de línea continua o discontinua longitudinal en señalización horizontal de carril bicicleta, de 10 cm de anchura con pintura alcídica, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Medida la longitud realmente pintada.							
	PS-P1	1	51,40			51,40		
	P1-P3	1	118,04			118,04		
	P5	1	5,15			5,15		
						174,59	6,55	1.143,56
04.09	**ud Señalización bidegorri**							
	ud. Ejecución de señalización horizontal en rótulos, símbolos y palabras, con pintura termoplástica reflectante, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones.							
	PS-P1							
	flechas	2				2,00		

3.2 MEDICIONES AGRUPADAS (PRESUPUESTO)

MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGI	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P1-P2.1							
	flechas	2				2,00		
	velocidad	2				2,00		
	P2.1-P3							
	flechas	2				2,00		
	ceda paso P1	2				2,00		
	ceda paso P2	2				2,00		
	ceda paso P3	1				1,00		
						13,00	10,70	139,10
04.10	**m2 Pintura carril bicicleta**							
	m2. Aplicación de revestimiento coloreado rojo rendimiento 1,2kg/m2 para carril bici sobre pavimento asfáltico previamente limpio y seco, mediante resina acrílica o metacrílica pigmentada, aplicada en dos manos, incluso árido antideslizante, limpieza previa del soporte, protección de elementos colindantes, remates y acabado uniforme, totalmente terminado.							
	PS-P1	1	51,40	2,20		113,08		
	P1-P3	1	118,04	2,20		259,69		
	P5	1	16,97			16,97		
						389,74	9,55	3.722,02

3.2 MEDICIONES AGRUPADAS (PRESUPUESTO)

MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGI	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01	**ud Señal peligro paso peatones**							
	Señal vertical de tráfico de acero galvanizado, triangular de advertencia de peligro de paso para peatones P-20a, de 700 mm de lado, con nivel de reflectancia 3, incluso poste de aluminio lacado circular de diámetro 90 x 5 x 3000 mm, color gris claro RAL 9006, abrazaderas del mismo material, p.p. de accesorios, anclaje mediante dado de hormigón HM-20 de 0,40x0,40x0,50 m, sujeción y aplomado.							
	P21	1				1,00		
	P22	1				1,00		
	P4	2				2,00		
						4,00	271,79	1.087,16
05.02	**ud Señal peligro peatones / ciclistas**							
	Señal vertical de tráfico de acero galvanizado, triangular de advertencia de peligro de paso para peatones y/o ciclistas P-20c, de 700 mm de lado, con nivel de reflectancia 3, incluso poste de aluminio lacado circular de diámetro 90 x 5 x 3000 mm, color gris claro RAL 9006, abrazaderas del mismo material, p.p. de accesorios, anclaje mediante dado de hormigón HM-20 de 0,40x0,40x0,50 m, sujeción y aplomado.							
	P1	1				1,00		
	P3	2				2,00		
	P5	2				2,00		
						5,00	271,79	1.358,95
05.03	**ud Zona de coexistencia**							
	Señal de informativa y de limitación de velocidad máxima a 20km/h de zona de coexistencia dimensiones 900x900mm de coexistencia de vehículos S-47, con bicicletas y peatones con nivel de reflectancia 3, incluso poste de aluminio lacado circular de diámetro 90 x 5 x 3000 mm, color gris claro RAL 9006, abrazaderas del mismo material, p.p. de accesorios, anclaje mediante dado de hormigón HM-20 de 0,40x0,40x0,50 m, sujeción y aplomado.							
		1				1,00		
						1,00	312,62	312,62

3.2 MEDICIONES AGRUPADAS (PRESUPUESTO)

MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGI	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01	**PA CONTROL DOCUMENTAL**							
	DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE SOLICITARAN CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES INCLUIDOS EN OBRA PARA LA REDACCIÓN DEL FIN DE OBRA EN EL COLEGIO OFICIAL CORRESPONDIENTE:							
	-MARCADOS CE							
	-CERTIFICADOS DE IDONEIDAD							
	-CONTROL DE PRESTACIONES							
		1				1,00		
						1,00	350,00	350,00

3.2 MEDICIONES AGRUPADAS (PRESUPUESTO)

MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGI	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.01.01	**UD PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD**							
	Documento en el cual el contratista identifica, planifica, organiza y controla, tanto cada una de las actividades a realizar desde el punto de vista preventivo; como los procedimientos de trabajo a aplicar para ello; así como los riesgos derivados de las actividades a realizar y las medidas preventivas a adoptar en cada caso para la eliminación o control de los mismos. Todo ello en base al Estudio de Seguridad y Salud.							
		1				1,00		
						1,00	325,00	325,00
07.02.00	**m3 ACCESO PEATONAL PROVISIONAL**							
	Base de hormigón en masa de 20 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual, mediante regla vibrante, para su posterior uso como paso de peatonal provisional sobre base de pavimento.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P1	1	3,00	7,00	0,20	4,20		
	P2	1	3,00	4,00	0,20	2,40		
		1	3,00	4,00	0,20	2,40		
	P3	1	3,00	7,00	0,20	4,20		
	P4	1	3,00	7,00	0,20	4,20		
	P5	1	3,00	7,00	0,20	4,20		
						21,60	97,80	2.112,48
07.02.01	**m VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES**							
	Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.							
	Cortes cebra	10	5,00			50,00		
						50,00	8,10	405,00
07.02.02	**m VALLA DE CIERRE DE OBRA**							
	Valla cerramiento trasladable de 2,00 metros de altura, en módulo autoportante de 3,5 x 2,0 metros, fabricado con soporte y mallazo electrosoldable todo ello galvanizado, en todo el perímetro de la obra, desde el inicio hasta el final de la misma, incluso puesta en obra, sujeciones, revisiones periódicas, estabilidad de las mismas, posibles desplazamientos, según las situaciones de la obra, puertas de acceso y salida al recinto y desmontaje final.							
		5	8,00			40,00		
						40,00	12,32	492,80
07.02.03	**UD CARTELES PVC SEÑALES**							
	Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220X300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia i/colocación. s/R.D. 485/97.							
		24				24,00		
						24,00	2,50	60,00
07.02.04	**UD CARTEL PVC EXTINTOR, B.I.**							
	Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), i/colocación. s/R.D. 485/97.							
		2				2,00		
						2,00	2,50	5,00
07.02.05	**UD PANEL COMPLETO PVC**							
	Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/1997.							
		2				2,00		
						2,00	26,80	53,60

3.2 MEDICIONES AGRUPADAS (PRESUPUESTO)

MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGI	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.03.01	**UD PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD**							
	Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
		5				5,00		
						5,00	19,00	95,00
07.03.02	**UD PAR GUANTES USO GENERAL**							
	Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
		5				5,00		
						5,00	1,70	8,50
07.03.03	**UD CHALECO REFLECTANTE**							
	Chaleco reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo, homologado							
		5				5,00		
						5,00	2,10	10,50
07.03.04	**UD GAFAS CONTRA IMPACTOS**							
	Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
		5				5,00		
						5,00	10,00	50,00
07.03.05	**UD MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO**							
	Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
		5				5,00		
						5,00	3,06	15,30
07.03.06	**UD CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE**							
	Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
		5				5,00		
						5,00	18,70	93,50
07.03.07	**UD JUEGO DE TAPONES ANTIRRUIDO**							
	Juego de tapones antirruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
		5				5,00		
						5,00	1,01	5,05
07.03.08	**UD CINTURÓN DE AMARRE LATERAL X2 REGULACIÓN**							
	Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
		5				5,00		
						5,00	11,70	58,50
07.03.09	**UD MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN**							
	Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certifficado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
		5				5,00		
						5,00	19,60	98,00
07.04.01	**mesCASETA DE OBRA**							
	Ud Mes de caseta de vestuarios de obra normalizada para cambio de ropa y custodia de pertenencias durante la duración de la obra							
		3				3,00		
						3,00	189,55	568,65

3.2 MEDICIONES AGRUPADAS (PRESUPUESTO)

MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGI	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.02	**mesBAÑO DE OBRA**							
	Ud Mes de caseta de baño de obra durante la duración de la obra.							
		3				3,00		
						3,00	80,24	240,72
07.04.03	**UD CUADRO ELÉCTRICO PROVISIONAL DE OBRA**							
	Unidad de montaje de cuadro eléctrico provisional de obra y posterior desmontaje a la finalización de los trabajos correspondientes o puesta en marcha del aparato. Montaje e instalación de módulo de contadores, trifásico montado en caja de doble aislamiento.*En caso de poder conectarse a la red de la Comunidad se deducirá esta partida del importa total.							
		1				1,00		
						1,00	275,00	275,00
07.05.04	**UD INST. AGUA PROVISIONAL DE OBRA**							
	Trabajo para acometida provisional de fontanería para abra desde boca de riego solicitando permiso municipal y colocando contador al efecto, realizarla con tubo de polietileno de 25mm de diámetro de alta densidad con collarín de loma de fundición, inc./p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, limpieza con p.p. de medios auxiliares, pequeño material etc, terminada y en funcionamiento.*En caso de poder conectarse a la red de la Comunidad se deducirá esta partida del importa total.							
		1				1,00		
						1,00	125,00	125,00
07.05.05	**UD ACOMETIDA SANEAMIENTO ASEOS**							
	Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m., formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y con p.p. de medios auxiliares.							
		1				1,00		
						1,00	101,10	101,10
07.05.06	**UD BOTIQUÍN DE URGENCIA**							
	Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.							
		1				1,00		
						1,00	36,20	36,20
07.05.07	**UD REPOSICIÓN DE BOTIQUÍN**							
	Reposición material de botiquín de urgencia según RD 486/97 disposiciones mínimas de seguridad en los lugares de trabajo, Desinfectantes y Antisépticos, gasas estériles, algodón Hidrófilo, venda esparadrapo, apósitos adhesivos, tijeras, pinzas, guantes desechables.							
		1				1,00		
						1,00	8,00	8,00
07.05.08	**UD EXTINTOR DE POLVO ABC 6Kg**							
	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.							
		3				3,00		
						3,00	20,00	60,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGI	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.01.01	**ud PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS**							
	Elaboración de Plan de gestión de RDC´s.							
	* Cantidades de RCDs, gestión y costes							
	* Separación, altura y densidad de los residuos							
	* Diferencias con el EGR							
		1				1,00		
						1,00	225,00	225,00
08.02.01	**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.							
		1	26,39			26,39		
						26,39	8,00	211,12
08.02.02	**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.							
		1	314,70			314,70		
						314,70	15,00	4.720,50
08.02.03	**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.							
		1	76,06			76,06		
						76,06	8,00	608,48
08.02.04	**t RESIDUO CÓDIGO LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS**							
	Coste de gestión de Tn de Residuo LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS Y BASURAS ABANDONADAS EN EDIFICIOS A DEMOLER (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.							
		1	0,45			0,45		
						0,45	66,00	29,70
08.02.05	**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.							

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGI	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	0,25			0,25		
						0,25	330,00	82,50
08.03.01	**mesALQUILER DE CONTENEDOR DE RCD 24 M3**							
	Coste mes de Alquiler de contenedor de RCD y residuos no peligrosos de 7 m3 colocado a pie de carga o en recinto de residuos.							
	CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN	1				1,00		
	CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS (<10% HULLA)	7				7,00		
	CÓDIGO LER 17.05.04 TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS	3				3,00		
						11,00	75,00	825,00
08.03.02	**mesALQUILER DE CONTENEDOR RESIDUO NO PELIGROSO 1,5 M3**							
	Coste mes de Alquiler de saco de residuos no peligrosos de 1,5 m3 colocado a pie de carga o en recinto de residuos.							
08.03.02	**mesALQUILER DE CONTENEDOR RESIDUO NO PELIGROSO 1,5 M3**							
	Coste mes de Alquiler de saco de residuos no peligrosos de 1,5 m3 colocado a pie de carga o en recinto de residuos.							
	CÓDIGO LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS Y ABANDONADAS EN EDIFICIOS	1				1,00		
						1,00	29,83	29,83
08.03.03	**mesALQUILER DE CONTENEDOR DE BIDON DE 200L**							
	Coste mes de Alquiler de bidón de 200 litros para residuos peligrosos colocado a pie de carga o en recinto de residuos.							
	CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	2				2,00		
						2,00	16,00	32,00
08.04.01	**u TRANSPORTE PLANTA <50KM CONTENEDOR RCD Y RNP 10 a 28 M3**							
	Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD y residuos no peligrosos de 10 a 28 m3 por transportista autorizado por la Consejería o Departamento de Medio Ambiente de la CC.AA. correspondiente, colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro autorizado de reciclaje no superior a 50Km. No incluye alquiler de contenedor, ni el canon de la planta.							
	no peligrosos	11				11,00		
						11,00	185,00	2.035,00
08.04.02	**u TRANSPORTE PLANTA <50KM CONTENEDOR RCD Y RNP 5 a 7 M3**							
	Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD y residuos no peligrosos de 5 a 7 m3 por transportista autorizado por la Consejería o Departamento de Medio Ambiente de la CC.AA. correspondiente, colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro autorizado de reciclaje no superior a 50Km. No incluye alquiler de contenedor, ni el canon de la planta.							
		2				2,00		
						2,00	135,00	270,00

3.2 MEDICIONES AGRUPADAS (PRESUPUESTO)

MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGI	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.04.03	**u TRANSPORTE PLANTA RESIDUOS PELIGROSOS <200KM COMPARTIDO HASTA 3,** Retirada y transporte por transportista autorizado de RP por la Consejería o Departamento de Medio Ambiente de la CC.AA. correspondiente, hasta el destino final (Centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando un camión de 3,5 Tn de P.M.A. El precio incluye la carga con maquinaria elevadora de los bidones o big bags (sacos 1,5 m3) colocados previamente sobre pallets. La capacidad total del camión será de dos pallets (cada pallet podrá contener de 2 a 4 bidones de 200l) o de 4 big bags, siempre que no se supere el P.M.A del vehículo. El precio dado es teniendo en cuenta que dicha capacidad será COMPARTIDA con otros centros productores (obras). El transporte será a una distancia menor de 200 km. El precio incluye los trámites documentales que establece la normativa (RD 833/1988 y RD 952/1997).							
		1				1,00		
						1,00	175,00	175,00
	Total.....							**127.262,78**

3.3 CUADROS DE PRECIOS 1

3.3 CUADRO DE PRECIOS 1

MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0001	01.01	m2	Fresado de pavimento de aglomerado asfáltico de 5 cm de espesor medio, mediante fresadora en frío compacta, equipada con banda transportadora para la carga directa sobre camión de los restos generados y posterior barrido de la superficie fresada con barredora mecánica. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	4,84
0002	01.02	m2	m² Fresado de pavimento de zonas degradadas en bidegorri de mezcla bituminosa existente en carril bici, de hasta 5 cm de espesor medio, realizado mediante minifresadora autopropulsada o implemento fresador acoplado a minicargadora, en zonas de acceso restringido donde no resulte posible la utilización de fresadoras convencionales, incluso replanteo, señalización provisional, carga sobre camión de los productos resultantes y transporte a zona de acopio o gestor autorizado, totalmente terminado. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.	DOCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	12,23
0003	01.03	m2	Demolición de pavimento exterior de baldosas de hormigón incluido material de agarre (mortero cola) hasta base de pavimento, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos. NOTA 2: En las áreas indicadas se deberá procurar una demolición del pavimento de modo que se degrade lo menos posible el pavimento circundante, y demoler el pavimento actual en función del estado futuro según planos del estado reformado.	SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	7,71
0004	01.05	m3	Extendido de tierras con material seleccionado, dejando el terreno perfilado en basto, con medios mecánicos. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera		16,92

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
			que en los planos.		
				DIECISÉIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0005	01.06	m3	Relleno de zanjas con arena de 0 a 5 mm de diámetro, y compactación en tongadas sucesivas de 25 cm de espesor máximo con medios mecánicos, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.	VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	25,58
0006	01.07	m	Demolición de contracinta de hormigón HM-20 de dimensiones aproximadas 30cm de ancho y 20cm de espesor medio, incluso excavación 20cm bajo la misma sin dañar el bordillo ni la base del mismo. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.	OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	8,19
0007	01.08	m	Demolición de bordillo sobre base de hormigón, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.	ONCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	11,76
0008	01.09	ud	Desmontaje de señal vertical, con martillo neumático, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.	DOCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	12,58
0009	01.11	ud	Retirada de recrecido de tapas de registros y		10,15

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
			arquetas existentes, menores de 30 x 30 cm de diversos tamaños,incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		
				DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
0010	01.12	ud	Retirada de recrecido de tapas de registros y arquetas existentes, mayores de 30 x 30 cm de diversos tamaños,incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		25,44
				VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0011	01.13	ud	ud. desmontaje de un bolardo de plástico o caucho/hito flexible copio y traslado al almacén municipal y recolocación de las mismas, en su caso. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		5,21
				CINCO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	
0012	02.01	m2	Solera de hormigón ccon adición de fibras de 15 cm de espesor, con juntas, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, con un contenido de fibras sin función estructural, fibras de vidrio resistentes a los álcalis (AR) de 2 kg/m³ y de fibras con función estructural, fibras poliméricas bicomponente de 3 kg/m³, extendido y vibrado manual, mediante regla vibrante, con acabado maestreado, para su posterior uso como soporte de pavimento; apoyada sobre capa de solera existente; incluso picado y rasgado supreficial de solera existente para correcta adhesion de la misma a la nueva solera ejecutada. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		31,00

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				TREINTA Y UN EUROS	
0013	02.02	m2	m2 Riego de imprimación de 1,0kg/m2 de emulsión bituminosa catiónica al 60% de betún, incluso barrido y limpieza previa de superficie existente, medida la superficie realmente regada, ejecutado según las diversas fases de obra. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.	UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1,47
0014	02.03	m2	Riego de adherencia de 0,60kg/m2 de emulsión bituminosa catiónica C60B3 ADH, con un 60% de betún , que incluye fabricación, suministro, limpieza de superficie y extendido, medida la superficie realmente regada, ejecutado según las diversas fases de obra. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.	CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	0,91
0015	02.04	m3	Excavación de zanjas en terreno de tránsito compacto, de hasta 1,25 m de profundidad máxima, con medios mecánicos, y carga a camión.	VEINTE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	20,35
0016	02.09	t	Mezcla bituminosa en caliente 50/70 con árido ofítico tipo AC 16 SURF D árido ofítico, en capa de rodadura, incluso betún, extendido, compactación y nivelación de superficie. según cotas y pendientes de proyecto, así como los medios y elementos auxiliares necesarios para su correcta ejecución, medido sobre el perfil teórico de proyecto, con el espesor indicado en el mismo, ejecutado según las diversas fases de obra. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		119,52

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
				CIENTO DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0017	02.10	m2	Acabado impreso mediante aplicación en caliente de asfalto, estampación imitación de adoquín sobre los pasos de cebra y sellado de las superficies, con las cotas y pendientes definidas en los planos de proyecto, así como los medios y elementos auxiliares necesarios para su correcta ejecución, medido la superficie ,ejecutado según las diversas fases de obra. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		29,79
				VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0018	02.11	m2	m² Pavimento de baldosa prefabricada de hormigón acabado árido visto tipo camto rodado beige 40x40cm, de características equivalentes a las existentes en la urbanización, colocada sobre capa de mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor, incluso cortes, piezas especiales, rejuntado, remates contra bordillos y limpieza final, totalmente terminado. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos. NOTA 2: La presente partida se realiza para el posible deterioro del pavimento colindante a la actuación, el objeto de la obra no es colocar nuevo pavimento y su superficie deberá justificarse en dirección de obra.		57,37
				CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0019	02.12	m2	Pavimento de baldosa prefabricada de hormigón vibroprensado para exteriores, acabado granallado antideslizante color análogo el actual, dimensiones 40×40 cm y espesor 4 cm, colocada sobre capa de mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor, incluso cortes, remates, rejuntado y limpieza final. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos. NOTA 2: La presente partida se realiza para el posible deterioro del pavimento colindante a la		59,60

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
			actuación, el objeto de la obra no es colocar nuevo pavimento y su superficie deberá justificarse en dirección de obra.		
				CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0020	02.13	ml	Pavimento podotáctil de advertencia constituido por baldosa prefabricada de hormigón vibroprensado para exteriores, acabado antideslizante con botones truncados normalizados, color rojo claro, dimensiones 30x30 cm y espesor 4 cm, colocada sobre capa de mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor, incluso cortes, remates, rejuntado y limpieza final, completamente terminada. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		47,29
				CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0021	02.14	ml	m² Pavimento podotáctil direccional constituido por baldosa prefabricada de hormigón vibroprensado para exteriores, acabado antideslizante con acanaladuras longitudinales normalizadas para guiado de personas con discapacidad visual, color rojo claro contrastado respecto al pavimento circundante, dimensiones 30x30 cm y espesor 4 cm, colocada sobre capa de mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor, incluso cortes, remates, rejuntado y limpieza final, completamente terminada. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		47,66
				CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0022	02.15A	ml	Bordillo - Recto - MC - C5 (25x15) - B- H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0) de 20 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5. NOTA 1: El precio del metro lineal de granito es de aproximadamente: 67,77€/m NOTA 2: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera		37,47

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
			que en los planos.		
				TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0023	02.16	ml	Ejecución de contracinta de hormigón HM-20 de 0,30 m. de ancho y 0,20 de espesor medio, según planos, incluso excavación, encofrados, vibrado y fratasado de superficie, dando las pendientes adecuadas. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		21,61
				VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0024	02.17	m2	Solera de hormigón con malla electrosoldada de 15 cm de espesor ejecutada con las pendientes indicadas en planos de aproximadamente 2,75% para las rampas, sin pendiente en plataformas, con juntas, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, con malla electrosoldada superior como armadura de reparto, ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 y con malla electrosoldada inferior, ME 15x30 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, extendido y vibrado manual, mediante regla vibrante, con malla electrosoldada superior como armadura de reparto, ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 y con malla electrosoldada inferior, ME 15x30 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con acabado superficial antideslizante sobre pavimento de hormigón fresco mediante fratasado ligero y cepillado transversal con escoba de fibra rígida, obteniendo textura apta para itinerarios peatonales accesibles y rampas exteriores, incluso replanteo, ejecución de muestras, medios auxiliares y limpieza final, totalmente terminado. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		52,17
				CINCUENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0025	02.18	t	t. Reposición de pavimento de carril bici mediante con mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 surf D ofítico con betún 50/70, destinada a pavimentación de carril bici urbano, extendida mediante maquinaria ligera o medios adaptados a espacios reducidos, incluso transporte desde planta, descarga, extendido, compactación, ejecución de juntas y remates, totalmente terminada. Incluye el relleno para el anterior paso peatonal. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	143,85
0026	02.19	m3	Muro a una cara en mediana, con talón, de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 64 kg/m³. Incluso tubos de PVC para drenaje o mechinales, alambre de atar y separadores. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.	DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	283,76
0027	02.20	m2	Revestimiento exterior con piezas irregulares de granito color y tono similar al existente, de entre 1 y 2 cm de espesor. SOPORTE: paramento de hormigón, vertical, de hasta 3 m de altura. COLOCACIÓN: en capa gruesa de 25 mm de espesor con mortero bastardo de cemento CEM II/A-P 32,5 R, cal y arena, M-5. REJUNTADO: con el mismo material. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.	CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	156,47
0028	03.01	ud	Formación de imbornal de hormigón para colocación de rejilla sumidero 0,50 x 0,30 m de hormigón HA-25, según las dimensiones y		651,30

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
			características especificadas en los planos, incluso p.p. solera y losa superior, conexión de acometidas, encofrados, armaduras, suministro,vertido y vibrado de hormigón, totalmente terminada, medida la longitud ejecutada. Totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		
				SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0029	03.02	ml	Colector enterrado en terreno no agresivo, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		38,34
				TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0030	03.03	ud	ud. Entronque de conducto de saneamiento de pluviales PVC 200mm de diámetro a rejilla existente, para realizar la función de arqueta de paso, o de doble función imbornal y arqueta de paso, en el caso del paso P21 según especificaciones de Servicios de Txingudi. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		29,72
				VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0031	03.04	ud	Entronque de nuevo tubo de 200mm de diámetro de PVC a pozo de registro de pluviales 53119 según leyenda Servicios Txingudi . NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		13,26
				TRECE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
0032	03.05	ud	ud. Recrecido de tapas de registros y arquetas		62,44

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
			existentes, inferiores de 30 x 30 cm de diversos tamaños, incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		
				SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0033	03.06	ud	ud. Recrecido de tapas de registros y arquetas existentes, superiores de 30 x 30 cm de diversos tamaños, incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		125,54
				CIENTO VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0034	03.07	ud	ud. Adaptación de imbornales a arquetas de paso en el P5 (imbornales que pasan a ser arquetas de paso, e imbornal con doble función de arqueta de paso y rejillas con recogida de aguas P2.1 rejilla 7 y existente), incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		71,82
				SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0035	04.01	ml	Ml. de pintado de línea continua o discontinua longitudinal en señalización horizontal de viales, de 15 cm de anchura con pintura alcídica, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Medida la longitud realmente pintada.		1,51
				UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	

3.3 CUADRO DE PRECIOS 1

MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0036	04.02	ml	Ml. de pintado de línea continua o discontinua transversal en señalización horizontal de viales, de 15 cm de anchura con pintura alcídica, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Medida la longitud realmente pintada.	DOS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	2,26
0037	04.03	ml	Ml. de pintado de línea continua o discontinua longitudinal y/o transversal en señalización horizontal de viales, de 10cm de anchura con pintura alcídica, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Medida la longitud realmente pintada.	UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1,68
0038	04.04	ud	ud. Ejecución de señalización horizontal en rótulos, símbolos y palabras, con pintura alcídica color a elegir, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Señal de stop tipo M-6.4, ceda el paso M-6.5, bicicleta M-6.10a, indicador de velocidad máxima permitida tipo M-6.7, letras M-6.22.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	49,35
0039	04.05	ml	Ml. de pintado de lomo de asno ref. M-4.5 en señalización horizontal de viales, de 15 cm de anchura con pintura alcídica, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Medida la longitud realmente pintada.	CATORCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	14,76
0040	04.06	ud	Marca vial de pintado de flecha de tráfico normalizada en señalización horizontal para circulación compartida bicicleta-vehículo, realizado con pintura termoplástica reflectante de dos componentes, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones.	CATORCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	14,30

3.3 CUADRO DE PRECIOS 1

MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0041	04.07	ud	Pintado de cebreados incluida su delimitación para travesías y vías urbanas M-4.3b, M-7.2a y M-7.2b de 15 cm de anchura con pintura alcídica, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Medida la longitud realmente pintada.	CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	41,64
0042	04.08	ml	Ml. de pintado de línea continua o discontinua longitudinal en señalización horizontal de carril bicicleta, de 10 cm de anchura con pintura alcídica, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Medida la longitud realmente pintada.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	6,55
0043	04.09	ud	ud. Ejecución de señalización horizontal en rótulos, símbolos y palabras, con pintura termoplástica reflectante, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones.	DIEZ EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	10,70
0044	04.10	m2	m2. Aplicación de revestimiento coloreado rojo rendimiento 1,2kg/m2 para carril bici sobre pavimento asfáltico previamente limpio y seco, mediante resina acrílica o metacrílica pigmentada, aplicada en dos manos, incluso árido antideslizante, limpieza previa del soporte, protección de elementos colindantes, remates y acabado uniforme, totalmente terminado.	NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	9,55

3.3 CUADRO DE PRECIOS 1

MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0045	05.01	ud	Señal vertical de tráfico de acero galvanizado, triangular de advertencia de peligro de paso para peatones P-20a, de 700 mm de lado, con nivel de reflectancia 3, incluso poste de aluminio lacado circular de diámetro 90 x 5 x 3000 mm, color gris claro RAL 9006, abrazaderas del mismo material, p.p. de accesorios, anclaje mediante dado de hormigón HM-20 de 0,40x0,40x0,50 m, sujeción y aplomado.	DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	271,79
0046	05.02	ud	Señal vertical de tráfico de acero galvanizado, triangular de advertencia de peligro de paso para peatones y/o ciclistas P-20c, de 700 mm de lado, con nivel de reflectancia 3, incluso poste de aluminio lacado circular de diámetro 90 x 5 x 3000 mm, color gris claro RAL 9006, abrazaderas del mismo material, p.p. de accesorios, anclaje mediante dado de hormigón HM-20 de 0,40x0,40x0,50 m, sujeción y aplomado.	DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	271,79
0047	05.03	ud	Señal de informativa y de limitación de velocidad máxima a 20km/h de zona de coexistencia dimensiones 900x900mm de coexistencia de vehículos S-47, con bicicletas y peatones con nivel de reflectancia 3, incluso poste de aluminio lacado circular de diámetro 90 x 5 x 3000 mm, color gris claro RAL 9006, abrazaderas del mismo material, p.p. de accesorios, anclaje mediante dado de hormigón HM-20 de 0,40x0,40x0,50 m, sujeción y aplomado.	TRESCIENTOS DOCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	312,62
0048	06.01	PA	DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Se solicitarán certificados de calidad de materiales incluidos en obra para la redacción del fin de obra en el colegio oficial correspondiente: -marcados ce -certificados de idoneidad -control de prestaciones	TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS	350,00

3.3 CUADRO DE PRECIOS 1

MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0049	07.01.01	UD	Documento en el cual el contratista identifica, planifica, organiza y controla, tanto cada una de las actividades a realizar desde el punto de vista preventivo; como los procedimientos de trabajo a aplicar para ello; así como los riesgos derivados de las actividades a realizar y las medidas preventivas a adoptar en cada caso para la eliminación o control de los mismos. Todo ello en base al Estudio de Seguridad y Salud.	TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS	325,00
0050	07.02.00	m3	Base de hormigón en masa de 20 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual, mediante regla vibrante, para su posterior uso como paso de peatonal provisional sobre base de pavimento. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.	NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	97,80
0051	07.02.01	m	Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	8,10
0052	07.02.02	m	Valla cerramiento trasladable de 2,00 metros de altura, en módulo autoportante de 3,5 x 2,0 metros, fabricado con soporte y mallazo electrosoldable todo ello galvanizado, en todo el perímetro de la obra, desde el inicio hasta el final de la misma, incluso puesta en obra, sujeciones, revisiones periódicas, estabilidad de las mismas, posibles desplazamientos, según las situaciones de la obra, puertas de acceso y salida al recinto y desmontaje final.	DOCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	12,32

3.3 CUADRO DE PRECIOS 1

MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0053	07.02.03	UD	Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220X300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia i/colocación. s/R.D. 485/97.	DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	2,50
0054	07.02.04	UD	Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), i/colocación. s/R.D. 485/97.	DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	2,50
0055	07.02.05	UD	Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/1997.	VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	26,80
0056	07.03.01	UD	Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	DIECINUEVE EUROS	19,00
0057	07.03.02	UD	Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	1,70
0058	07.03.03	UD	Chaleco reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo, homologado	DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	2,10
0059	07.03.04	UD	Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	DIEZ EUROS	10,00
0060	07.03.05	UD	Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS	3,06

3.3 CUADRO DE PRECIOS 1

MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0061	07.03.06	UD	Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	DIECIOCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	18,70
0062	07.03.07	UD	Juego de tapones antirruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	UN EUROS con UN CÉNTIMOS	1,01
0063	07.03.08	UD	Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	ONCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	11,70
0064	07.03.09	UD	Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certifficado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	DIECINUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	19,60
0065	07.04.01	mes	Ud Mes de caseta de vestuarios de obra normalizada para cambio de ropa y custodia de pertenencias durante la duración de la obra	CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	189,55
0066	07.04.02	mes	Ud Mes de caseta de baño de obra durante la duración de la obra.	OCHENTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	80,24
0067	07.04.03	UD	Unidad de montaje de cuadro eléctrico provisional de obra y posterior desmontaje a la finalización de los trabajos correspondientes o puesta en marcha del aparato. Montaje e instalación de módulo de contadores, trifásico montado en caja de doble aislamiento.*En caso de poder conectarse a la red de la Comunidad se deducirá esta partida del importa total.	DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS	275,00

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0068	07.05.04	UD	Trabajo para acometida provisional de fontanería para abra desde boca de riego solicitando permiso municipal y colocando contador al efecto, realizarla con tubo de polietileno de 25mm de diámetro de alta densidad con collarín de loma de fundición, inc./p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, limpieza con p.p. de medios auxiliares, pequeño material etc, terminada y en funcionamiento.*En caso de poder conectarse a la red de la Comunidad se deducirá esta partida del importa total.	CIENTO VEINTICINCO EUROS	125,00
0069	07.05.05	UD	Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m., formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y con p.p. de medios auxiliares.	CIENTO UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	101,10
0070	07.05.06	UD	Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	36,20
0071	07.05.07	UD	Reposición material de botiquín de urgencia según RD 486/97 disposiciones mínimas de seguridad en los lugares de trabajo, Desinfectantes y Antisépticos, gasas estériles, algodón Hidrófilo, venda esparadrapo, apósitos adhesivos, tijeras, pinzas, guantes desechables.	OCHO EUROS	8,00
0072	07.05.08	UD	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	VEINTE EUROS	20,00

3.3 CUADRO DE PRECIOS 1

MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0073	08.01.01	ud	Elaboración de Plan de gestión de RDC´s. * Cantidades de RCDs, gestión y costes * Separación, altura y densidad de los residuos * Diferencias con el EGR	DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS	225,00
0074	08.02.01	t	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.	OCHO EUROS	8,00
0075	08.02.02	t	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.	QUINCE EUROS	15,00
0076	08.02.03	t	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,		8,00

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
			de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.		
				OCHO EUROS	
0077	08.02.04	t	Coste de gestión de Tn de Residuo LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS Y BASURAS ABANDONADAS EN EDIFICIOS A DEMOLER (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.		66,00
				SESENTA Y SEIS EUROS	
0078	08.02.05	t	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.		330,00
				TRESCIENTOS TREINTA EUROS	
0079	08.03.01	mes	Coste mes de Alquiler de contenedor de RCD y residuos no peligrosos de 7 m3 colocado a pie de carga o en recinto de residuos.		75,00
				SETENTA Y CINCO EUROS	

3.3 CUADRO DE PRECIOS 1

MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0080	08.03.02	mes	Coste mes de Alquiler de saco de residuos no peligrosos de 1,5 m3 colocado a pie de carga o en recinto de residuos.	VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	29,83
0081	08.03.03	mes	Coste mes de Alquiler de bidón de 200 litros para residuos peligrosos colocado a pie de carga o en recinto de residuos.	DIECISÉIS EUROS	16,00
0082	08.04.01	u	Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD y residuos no peligrosos de 10 a 28 m3 por transportista autorizado por la Consejería o Departamento de Medio Ambiente de la CC.AA. correspondiente, colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro autorizado de reciclaje no superior a 50Km. No incluye alquiler de contenedor, ni el canon de la planta.	CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS	185,00
0083	08.04.02	u	Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD y residuos no peligrosos de 5 a 7 m3 por transportista autorizado por la Consejería o Departamento de Medio Ambiente de la CC.AA. correspondiente, colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro autorizado de reciclaje no superior a 50Km. No incluye alquiler de contenedor, ni el canon de la planta.	CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS	135,00

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0084	08.04.03	u	Retirada y transporte por transportista autorizado de RP por la Consejería o Departamento de Medio Ambiente de la CC.AA. correspondiente, hasta el destino final (Centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando un camión de 3,5 Tn de P.M.A. El precio incluye la carga con maquinaria elevadora de los bidones o big bags (sacos 1,5 m3) colocados previamente sobre pallets. La capacidad total del camión será de dos pallets (cada pallet podrá contener de 2 a 4 bidones de 200l) o de 4 big bags, siempre que no se supere el P.M.A del vehículo. El precio dado es teniendo en cuenta que dicha capacidad será COMPARTIDA con otros centros productores (obras). El transporte será a una distancia menor de 200 km. El precio incluye los trámites documentales que establece la normativa (RD 833/1988 y RD 952/1997).	CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS	175,00

3.4 CUADROS DE PRECIOS 2

3.4 CUADRO DE PRECIOS 2

MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
0001	01.01	m2	Fresado de pavimento de aglomerado asfáltico de 5 cm de espesor medio, mediante fresadora en frío compacta, equipada con banda transportadora para la carga directa sobre camión de los restos generados y posterior barrido de la superficie fresada con barredora mecánica. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		
				Mano de obra	1,17
				Maquinaria.....	3,35
				Resto de obra y materiales.....	0,32
				TOTAL PARTIDA	**4,84**
0002	01.02	m2	m² Fresado de pavimento de zonas degradadas en bidegorri de mezcla bituminosa existente en carril bici, de hasta 5 cm de espesor medio, realizado mediante minifresadora autopropulsada o implemento fresador acoplado a minicargadora, en zonas de acceso restringido donde no resulte posible la utilización de fresadoras convencionales, incluso replanteo, señalización provisional, carga sobre camión de los productos resultantes y transporte a zona de acopio o gestor autorizado, totalmente terminado. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		
				Mano de obra	4,06
				Maquinaria.....	7,37
				Resto de obra y materiales.....	0,80
				TOTAL PARTIDA	**12,23**
0003	01.03	m2	Demolición de pavimento exterior de baldosas de hormigón incluido material de agarre (mortero cola) hasta base de pavimento, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos. NOTA 2: En las áreas indicadas se deberá procurar una demolición del pavimento de modo que se degrade lo menos posible el pavimento circundante, y demoler el pavimento actual en función del estado futuro según planos del estado reformado.		
				Mano de obra	6,69
				Maquinaria.....	0,52
				Resto de obra y materiales.....	0,50
				TOTAL PARTIDA	**7,71**
				Mano de obra	6,69
				Maquinaria.....	0,52
				Resto de obra y materiales.....	0,50
				TOTAL PARTIDA	**7,71**
0004	01.05	m3	Extendido de tierras con material seleccionado, dejando el terreno perfilado en basto, con medios mecánicos. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
				Mano de obra	3,75
				Maquinaria.....	0,69
				Resto de obra y materiales.....	12,48
				TOTAL PARTIDA	**16,92**
0005	01.06	m3	Relleno de zanjas con arena de 0 a 5 mm de diámetro, y compactación en tongadas sucesivas de 25 cm de espesor máximo con medios mecánicos, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.		
				Mano de obra	1,63
				Maquinaria.....	5,65
				Resto de obra y materiales.....	18,30
				TOTAL PARTIDA	**25,58**
0006	01.07	m	Demolición de contracinta de hormigón HM-20 de dimensiones aproximadas 30cm de ancho y 20cm de espesor medio, incluso excavación 20cm bajo la misma sin dañar el bordillo ni la base del mismo. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		
				Mano de obra	6,59
				Maquinaria.....	1,06
				Resto de obra y materiales.....	0,54
				TOTAL PARTIDA	**8,19**
0007	01.08	m	Demolición de bordillo sobre base de hormigón, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		
				Mano de obra	9,93
				Maquinaria.....	1,06
				Resto de obra y materiales.....	0,77
				TOTAL PARTIDA	**11,76**
0008	01.09	ud	Desmontaje de señal vertical, con martillo neumático, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		
				Mano de obra	9,63
				Maquinaria.....	2,12
				Resto de obra y materiales.....	0,83
				TOTAL PARTIDA	**12,58**
0009	01.11	ud	Retirada de recrecido de tapas de registros y arquetas existentes, menores de 30 x 30 cm de diversos tamaños,incluso desmontaje y montaje		

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		
				Mano de obra	5,90
				Maquinaria.....	3,58
				Resto de obra y materiales.....	0,67
				TOTAL PARTIDA	**10,15**
0010	01.12	ud	Retirada de recrecido de tapas de registros y arquetas existentes, mayores de 30 x 30 cm de diversos tamaños,incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		
				Mano de obra	9,83
				Maquinaria.....	13,94
				Resto de obra y materiales.....	1,67
				TOTAL PARTIDA	**25,44**
0011	01.13	ud	ud. desmontaje de un bolardo de plástico o caucho/hito flexible copio y traslado al almacén municipal y recolocación de las mismas, en su caso. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		
				Mano de obra	4,87
				Resto de obra y materiales.....	0,34
				TOTAL PARTIDA	**5,21**
0012	02.01	m2	Solera de hormigón ccon adición de fibras de 15 cm de espesor, con juntas, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, con un contenido de fibras sin función estructural, fibras de vidrio resistentes a los álcalis (AR) de 2 kg/m³ y de fibras con función estructural, fibras poliméricas bicomponente de 3 kg/m³, extendido y vibrado manual, mediante regla vibrante, con acabado maestreado, para su posterior uso como soporte de pavimento; apoyada sobre capa de solera existente; incluso picado y rasgado supreficial de solera existente para correcta adhesion de la misma a la nueva solera ejecutada. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		
				Mano de obra	7,91
				Maquinaria.....	1,26
				Resto de obra y materiales.....	21,83
				TOTAL PARTIDA	**31,00**
0013	02.02	m2	m2 Riego de imprimación de 1,0kg/m2 de emulsión bituminosa catiónica al 60% de betún, incluso barrido y limpieza previa de superficie		

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			existente, medida la superficie realmente regada, ejecutado según las diversas fases de obra. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		
				Mano de obra	0,27
				Maquinaria.....	0,45
				Resto de obra y materiales.....	0,75
				TOTAL PARTIDA	**1,47**
0014	02.03	m2	Riego de adherencia de 0,60kg/m2 de emulsión bituminosa catiónica C60B3 ADH, con un 60% de betún , que incluye fabricación, suministro, limpieza de superficie y extendido, medida la superficie realmente regada, ejecutado según las diversas fases de obra. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		
				Mano de obra	0,20
				Maquinaria.....	0,32
				Resto de obra y materiales.....	0,39
				TOTAL PARTIDA	**0,91**
0015	02.04	m3	Excavación de zanjas en terreno de tránsito compacto, de hasta 1,25 m de profundidad máxima, con medios mecánicos, y carga a camión.		
				Mano de obra	6,74
				Maquinaria.....	12,28
				Resto de obra y materiales.....	1,33
				TOTAL PARTIDA	**20,35**
0016	02.09	t	Mezcla bituminosa en caliente 50/70 con árido ofítico tipo AC 16 SURF D árido ofítico, en capa de rodadura, incluso betún, extendido, compactación y nivelación de superficie. según cotas y pendientes de proyecto, así como los medios y elementos auxiliares necesarios para su correcta ejecución, medido sobre el perfil teórico de proyecto, con el espesor indicado en el mismo, ejecutado según las diversas fases de obra. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		
				Mano de obra	5,86
				Maquinaria.....	4,67
				Resto de obra y materiales.....	108,99
				TOTAL PARTIDA	**119,52**
0017	02.10	m2	Acabado impreso mediante aplicación en caliente de asfalto, estampación imitación de adoquín sobre los pasos de cebra y sellado de las superficies, con las cotas y pendientes definidas en los planos de proyecto, así como los medios y elementos auxiliares necesarios para su correcta ejecución, medido la superficie ,ejecutado según las diversas fases de obra. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera		

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			que en los planos.	
			Mano de obra	5,86
			Maquinaria.....	5,66
			Resto de obra y materiales.....	18,27
			TOTAL PARTIDA	**29,79**
0018	02.11	m2	m² Pavimento de baldosa prefabricada de hormigón acabado árido visto tipo camto rodado beige 40x40cm, de características equivalentes a las existentes en la urbanización, colocada sobre capa de mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor, incluso cortes, piezas especiales, rejuntado, remates contra bordillos y limpieza final, totalmente terminado. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos. NOTA 2: La presente partida se realiza para el posible deterioro del pavimento colindante a la actuación, el objeto de la obra no es colocar nuevo pavimento y su superficie deberá justificarse en dirección de obra.	
			Mano de obra	33,11
			Resto de obra y materiales.....	24,26
			TOTAL PARTIDA	**57,37**
0019	02.12	m2	Pavimento de baldosa prefabricada de hormigón vibroprensado para exteriores, acabado granallado antideslizante color análogo el actual, dimensiones 40×40 cm y espesor 4 cm, colocada sobre capa de mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor, incluso cortes, remates, rejuntado y limpieza final. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos. NOTA 2: La presente partida se realiza para el posible deterioro del pavimento colindante a la actuación, el objeto de la obra no es colocar nuevo pavimento y su superficie deberá justificarse en dirección de obra.	
			Mano de obra	33,11
			Resto de obra y materiales.....	26,49
			TOTAL PARTIDA	**59,60**
0020	02.13	ml	Pavimento podotáctil de advertencia constituido por baldosa prefabricada de hormigón vibroprensado para exteriores, acabado antideslizante con botones truncados normalizados, color rojo claro, dimensiones 30x30 cm y espesor 4 cm, colocada sobre capa de mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor, incluso cortes, remates, rejuntado y limpieza final, completamente terminada. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.	
			Mano de obra	33,11
			Resto de obra y materiales.....	14,18

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA	**47,29**
0021	02.14	ml	m² Pavimento podotáctil direccional constituido por baldosa prefabricada de hormigón vibroprensado para exteriores, acabado antideslizante con acanaladuras longitudinales normalizadas para guiado de personas con discapacidad visual, color rojo claro contrastado respecto al pavimento circundante, dimensiones 30x30 cm y espesor 4 cm, colocada sobre capa de mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor, incluso cortes, remates, rejuntado y limpieza final, completamente terminada. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.	
			Mano de obra	33,11
			Resto de obra y materiales.....	14,55
			TOTAL PARTIDA	**47,66**
0022	02.15A	ml	Bordillo - Recto - MC - C5 (25x15) - B- H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0) de 20 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5. NOTA 1: El precio del metro lineal de granito es de aproximadamente: 67,77€/m NOTA 2: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.	
			Mano de obra	21,85
			Resto de obra y materiales.....	15,62
			TOTAL PARTIDA	**37,47**
			Mano de obra	21,85
			Resto de obra y materiales.....	15,62
			TOTAL PARTIDA	**37,47**
0023	02.16	ml	Ejecución de contracinta de hormigón HM-20 de 0,30 m. de ancho y 0,20 de espesor medio, según planos, incluso excavación, encofrados, vibrado y fratasado de superficie, dando las pendientes adecuadas. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.	
			Mano de obra	7,87
			Resto de obra y materiales.....	13,74
			TOTAL PARTIDA	**21,61**
0024	02.17	m2	Solera de hormigón con malla electrosoldada de 15 cm de espesor ejecutada con las pendientes indicadas en planos de aproximadamente 2,75% para las rampas, sin pendiente en plataformas, con juntas, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, con malla electrosoldada superior como armadura de reparto, ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 y con malla electrosoldada inferior, ME 15x30 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080,	

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			extendido y vibrado manual, mediante regla vibrante, con malla electrosoldada superior como armadura de reparto, ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 y con malla electrosoldada inferior, ME 15x30 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con acabado superficial antideslizante sobre pavimento de hormigón fresco mediante fratasado ligero y cepillado transversal con escoba de fibra rígida, obteniendo textura apta para itinerarios peatonales accesibles y rampas exteriores, incluso replanteo, ejecución de muestras, medios auxiliares y limpieza final, totalmente terminado. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.	
			Mano de obra	8,75
			Maquinaria.....	1,26
			Resto de obra y materiales.....	42,16
			TOTAL PARTIDA	**52,17**
0025	02.18	t	t. Reposición de pavimento de carril bici mediante con mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 surf D ofítico con betún 50/70, destinada a pavimentación de carril bici urbano, extendida mediante maquinaria ligera o medios adaptados a espacios reducidos, incluso transporte desde planta, descarga, extendido, compactación, ejecución de juntas y remates, totalmente terminada. Incluye el relleno para el anterior paso peatonal. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.	
			Mano de obra	16,04
			Maquinaria.....	25,24
			Resto de obra y materiales.....	102,57
			TOTAL PARTIDA	**143,85**
0026	02.19	m3	Muro a una cara en mediana, con talón, de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 64 kg/m³. Incluso tubos de PVC para drenaje o mechinales, alambre de atar y separadores. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.	
			Mano de obra	70,06
			Resto de obra y materiales.....	213,70
			TOTAL PARTIDA	**283,76**
0027	02.20	m2	Revestimiento exterior con piezas irregulares de granito color y tono similar al existente, de entre 1 y 2 cm de espesor. SOPORTE: paramento de hormigón, vertical, de hasta 3 m de altura. COLOCACIÓN: en capa gruesa de 25 mm de espesor con mortero bastardo de cemento CEM	

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			II/A-P 32,5 R, cal y arena, M-5. REJUNTADO: con el mismo material. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		
				Mano de obra	116,31
				Resto de obra y materiales.....	40,16
				TOTAL PARTIDA	**156,47**
				Mano de obra	116,31
				Resto de obra y materiales.....	40,16
				TOTAL PARTIDA	**156,47**
0028	03.01	ud	Formación de imbornal de hormigón para colocación de rejilla sumidero 0,50 x 0,30 m de hormigón HA-25, según las dimensiones y características especificadas en los planos, incluso p.p. solera y losa superior, conexión de acometidas, encofrados, armaduras, suministro,vertido y vibrado de hormigón, totalmente terminada, medida la longitud ejecutada. Totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		
				Mano de obra	181,66
				Resto de obra y materiales.....	469,64
				TOTAL PARTIDA	**651,30**
0029	03.02	ml	Colector enterrado en terreno no agresivo, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		
				Mano de obra	12,39
				Maquinaria.....	1,69
				Resto de obra y materiales.....	24,26
				TOTAL PARTIDA	**38,34**
0030	03.03	ud	ud. Entronque de conducto de saneamiento de pluviales PVC 200mm de diámetro a rejilla existente, para realizar la función de arqueta de paso, o de doble función imbornal y arqueta de paso, en el caso del paso P21 según especificaciones de Servicios de Txingudi. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		
				Mano de obra	12,39
				Resto de obra y materiales.....	17,33
				TOTAL PARTIDA	**29,72**
0031	03.04	ud	Entronque de nuevo tubo de 200mm de diámetro de PVC a pozo de registro de pluviales 53119 según leyenda Servicios Txingudi .		

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
			NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		
				Mano de obra	12,39
				Resto de obra y materiales.....	0,87
				TOTAL PARTIDA	**13,26**
0032	03.05	ud	ud. Recrecido de tapas de registros y arquetas existentes, inferiores de 30 x 30 cm de diversos tamaños, incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		
				Mano de obra	58,35
				Resto de obra y materiales.....	4,09
				TOTAL PARTIDA	**62,44**
0033	03.06	ud	ud. Recrecido de tapas de registros y arquetas existentes, superiores de 30 x 30 cm de diversos tamaños, incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		
				Mano de obra	117,33
				Resto de obra y materiales.....	8,21
				TOTAL PARTIDA	**125,54**
0034	03.07	ud	ud. Adaptación de imbornales a arquetas de paso en el P5 (imbornales que pasan a ser arquetas de paso, e imbornal con doble función de arqueta de paso y rejillas con recogida de aguas P2.1 rejilla 7 y existente), incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		
				Mano de obra	67,12
				Resto de obra y materiales.....	4,70
				TOTAL PARTIDA	**71,82**
0035	04.01	ml	Ml. de pintado de línea continua o discontinua longitudinal en señalización horizontal de viales, de 15 cm de anchura con pintura alcídica, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Medida la longitud realmente pintada.		
				Mano de obra	0,55
				Maquinaria.....	0,12
				Resto de obra y materiales.....	0,84

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
				TOTAL PARTIDA	**1,51**
0036	04.02	ml	Ml. de pintado de línea continua o discontinua transversal en señalización horizontal de viales, de 15 cm de anchura con pintura alcídica, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Medida la longitud realmente pintada.		
				Mano de obra	1,25
				Maquinaria.....	0,12
				Resto de obra y materiales.....	0,89
				TOTAL PARTIDA	**2,26**
0037	04.03	ml	Ml. de pintado de línea continua o discontinua longitudinal y/o transversal en señalización horizontal de viales, de 10cm de anchura con pintura alcídica, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Medida la longitud realmente pintada.		
				Mano de obra	0,55
				Maquinaria.....	0,12
				Resto de obra y materiales.....	1,01
				TOTAL PARTIDA	**1,68**
				Mano de obra	0,55
				Maquinaria.....	0,12
				Resto de obra y materiales.....	1,01
				TOTAL PARTIDA	**1,68**
0038	04.04	ud	ud. Ejecución de señalización horizontal en rótulos, símbolos y palabras, con pintura alcídica color a elegir, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Señal de stop tipo M-6.4, ceda el paso M-6.5, bicicleta M-6.10a, indicador de velocidad máxima permitida tipo M-6.7, letras M-6.22.		
				Mano de obra	36,35
				Resto de obra y materiales.....	13,00
				TOTAL PARTIDA	**49,35**
0039	04.05	ml	Ml. de pintado de lomo de asno ref. M-4.5 en señalización horizontal de viales, de 15 cm de anchura con pintura alcídica, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Medida la longitud realmente pintada.		
				Mano de obra	5,81
				Maquinaria.....	0,12
				Resto de obra y materiales.....	8,83
				TOTAL PARTIDA	**14,76**
0040	04.06	ud	Marca vial de pintado de flecha de tráfico normalizada en señalización horizontal para circulación compartida bicicleta-vehículo, realizado con pintura termoplástica reflectante de dos componentes, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones.		
				Mano de obra	7,65
				Maquinaria.....	0,12
				Resto de obra y materiales.....	6,53

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
				TOTAL PARTIDA	**14,30**
0041	04.07	ud	Pintado de cebreados incluida su delimitación para travesías y vías urbanas M-4.3b, M-7.2a y M-7.2b de 15 cm de anchura con pintura alcídica, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Medida la longitud realmente pintada.		
				Mano de obra	10,91
				Maquinaria.....	2,05
				Resto de obra y materiales.....	28,68
				TOTAL PARTIDA	**41,64**
0042	04.08	ml	Ml. de pintado de línea continua o discontinua longitudinal en señalización horizontal de carril bicicleta, de 10 cm de anchura con pintura alcídica, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Medida la longitud realmente pintada.		
				Mano de obra	3,67
				Maquinaria.....	1,71
				Resto de obra y materiales.....	1,17
				TOTAL PARTIDA	**6,55**
0043	04.09	ud	ud. Ejecución de señalización horizontal en rótulos, símbolos y palabras, con pintura termoplástica reflectante, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones.		
				Mano de obra	4,29
				Maquinaria.....	0,12
				Resto de obra y materiales.....	6,29
				TOTAL PARTIDA	**10,70**
0044	04.10	m2	m2. Aplicación de revestimiento coloreado rojo rendimiento 1,2kg/m2 para carril bici sobre pavimento asfáltico previamente limpio y seco, mediante resina acrílica o metacrílica pigmentada, aplicada en dos manos, incluso árido antideslizante, limpieza previa del soporte, protección de elementos colindantes, remates y acabado uniforme, totalmente terminado.		
				Mano de obra	2,43
				Maquinaria.....	0,39
				Resto de obra y materiales.....	6,73
				TOTAL PARTIDA	**9,55**
0045	05.01	ud	Señal vertical de tráfico de acero galvanizado, triangular de advertencia de peligro de paso para peatones P-20a, de 700 mm de lado, con nivel de reflectancia 3, incluso poste de aluminio lacado circular de diámetro 90 x 5 x 3000 mm, color gris claro RAL 9006, abrazaderas del mismo material, p.p. de accesorios, anclaje mediante dado de hormigón HM-20 de 0,40x0,40x0,50 m, sujeción y aplomado.		
				Mano de obra	15,15
				Resto de obra y materiales.....	256,64
				TOTAL PARTIDA	**271,79**

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		PRECIO
0046	05.02	ud	Señal vertical de tráfico de acero galvanizado, triangular de advertencia de peligro de paso para peatones y/o ciclistas P-20c, de 700 mm de lado, con nivel de reflectancia 3, incluso poste de aluminio lacado circular de diámetro 90 x 5 x 3000 mm, color gris claro RAL 9006, abrazaderas del mismo material, p.p. de accesorios, anclaje mediante dado de hormigón HM-20 de 0,40x0,40x0,50 m, sujeción y aplomado.		
				Mano de obra	15,15
				Resto de obra y materiales.....	256,64
				TOTAL PARTIDA	**271,79**
0047	05.03	ud	Señal de informativa y de limitación de velocidad máxima a 20km/h de zona de coexistencia dimensiones 900x900mm de coexistencia de vehículos S-47, con bicicletas y peatones con nivel de reflectancia 3, incluso poste de aluminio lacado circular de diámetro 90 x 5 x 3000 mm, color gris claro RAL 9006, abrazaderas del mismo material, p.p. de accesorios, anclaje mediante dado de hormigón HM-20 de 0,40x0,40x0,50 m, sujeción y aplomado.		
				Mano de obra	15,15
				Resto de obra y materiales.....	297,47
				TOTAL PARTIDA	**312,62**
0048	06.01	PA	DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE SOLICITARAN CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES INCLUIDOS EN OBRA PARA LA REDACCIÓN DEL FIN DE OBRA EN EL COLEGIO OFICIAL CORRESPONDIENTE: -MARCADOS CE -CERTIFICADOS DE IDONEIDAD -CONTROL DE PRESTACIONES		
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	**350,00**
0049	07.01.01	UD	Documento en el cual el contratista identifica, planifica, organiza y controla, tanto cada una de las actividades a realizar desde el punto de vista preventivo; como los procedimientos de trabajo a aplicar para ello; así como los riesgos derivados de las actividades a realizar y las medidas preventivas a adoptar en cada caso para la eliminación o control de los mismos. Todo ello en base al Estudio de Seguridad y Salud.		
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	**325,00**
0050	07.02.00	m3	Base de hormigón en masa de 20 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual, mediante regla vibrante, para su posterior uso como paso de peatonal provisional sobre base de pavimento. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.		

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Mano de obra	5,72
			Resto de obra y materiales.....	92,08
			TOTAL PARTIDA	**97,80**
0051	07.02.01	m	Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**8,10**
0052	07.02.02	m	Valla cerramiento trasladable de 2,00 metros de altura, en módulo autoportante de 3,5 x 2,0 metros, fabricado con soporte y mallazo electrosoldable todo ello galvanizado, en todo el perímetro de la obra, desde el inicio hasta el final de la misma, incluso puesta en obra, sujeciones, revisiones periódicas, estabilidad de las mismas, posibles desplazamientos, según las situaciones de la obra, puertas de acceso y salida al recinto y desmontaje final.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**12,32**
0053	07.02.03	UD	Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220X300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia i/colocación. s/R.D. 485/97.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**2,50**
0054	07.02.04	UD	Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), i/colocación. s/R.D. 485/97.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**2,50**
0055	07.02.05	UD	Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/1997.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**26,80**
0056	07.03.01	UD	Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**19,00**

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
0057	07.03.02	UD	Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**1,70**
0058	07.03.03	UD	Chaleco reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo, homologado	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**2,10**
0059	07.03.04	UD	Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**10,00**
0060	07.03.05	UD	Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**3,06**
0061	07.03.06	UD	Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**18,70**
0062	07.03.07	UD	Juego de tapones antirruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**1,01**
0063	07.03.08	UD	Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**11,70**
0064	07.03.09	UD	Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certifficado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**19,60**
0065	07.04.01	mes	Ud Mes de caseta de vestuarios de obra normalizada para cambio de ropa y custodia de pertenencias durante la duración de la obra	

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**189,55**
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**189,55**
0066	07.04.02	mes	Ud Mes de caseta de baño de obra durante la duración de la obra.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**80,24**
0067	07.04.03	UD	Unidad de montaje de cuadro eléctrico provisional de obra y posterior desmontaje a la finalización de los trabajos correspondientes o puesta en marcha del aparato. Montaje e instalación de módulo de contadores, trifásico montado en caja de doble aislamiento.*En caso de poder conectarse a la red de la Comunidad se deducirá esta partida del importa total.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**275,00**
0068	07.05.04	UD	Trabajo para acometida provisional de fontanería para abra desde boca de riego solicitando permiso municipal y colocando contador al efecto, realizarla con tubo de polietileno de 25mm de diámetro de alta densidad con collarín de loma de fundición, inc./p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, limpieza con p.p. de medios auxiliares, pequeño material etc, terminada y en funcionamiento.*En caso de poder conectarse a la red de la Comunidad se deducirá esta partida del importa total.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**125,00**
0069	07.05.05	UD	Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m., formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y con p.p. de medios auxiliares.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**101,10**
0070	07.05.06	UD	Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**36,20**
0071	07.05.07	UD	Reposición material de botiquín de urgencia	

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			según RD 486/97 disposiciones mínimas de seguridad en los lugares de trabajo, Desinfectantes y Antisépticos, gasas estériles, algodón Hidrófilo, venda esparadrapo, apósitos adhesivos, tijeras, pinzas, guantes desechables.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**8,00**
0072	07.05.08	UD	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**20,00**
0073	08.01.01	ud	Elaboración de Plan de gestión de RDC´s. * Cantidades de RCDs, gestión y costes * Separación, altura y densidad de los residuos * Diferencias con el EGR	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**225,00**
0074	08.02.01	t	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.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**8,00**
0075	08.02.02	t	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.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**15,00**
0076	08.02.03	t	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.05.04 TIERRAS Y ROCAS NO	

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			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.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**8,00**
0077	08.02.04	t	Coste de gestión de Tn de Residuo LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS Y BASURAS ABANDONADAS EN EDIFICIOS A DEMOLER (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.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**66,00**
0078	08.02.05	t	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.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**330,00**
0079	08.03.01	mes	Coste mes de Alquiler de contenedor de RCD y residuos no peligrosos de 7 m3 colocado a pie de carga o en recinto de residuos.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**75,00**
0080	08.03.02	mes	Coste mes de Alquiler de saco de residuos no peligrosos de 1,5 m3 colocado a pie de carga o en recinto de residuos.	
			Sin descomposición	

N.º	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA	**29,83**
0081	08.03.03	mes	Coste mes de Alquiler de bidón de 200 litros para residuos peligrosos colocado a pie de carga o en recinto de residuos.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**16,00**
0082	08.04.01	u	Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD y residuos no peligrosos de 10 a 28 m3 por transportista autorizado por la Consejería o Departamento de Medio Ambiente de la CC.AA. correspondiente, colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro autorizado de reciclaje no superior a 50Km. No incluye alquiler de contenedor, ni el canon de la planta.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**185,00**
0083	08.04.02	u	Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD y residuos no peligrosos de 5 a 7 m3 por transportista autorizado por la Consejería o Departamento de Medio Ambiente de la CC.AA. correspondiente, colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro autorizado de reciclaje no superior a 50Km. No incluye alquiler de contenedor, ni el canon de la planta.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**135,00**
0084	08.04.03	u	Retirada y transporte por transportista autorizado de RP por la Consejería o Departamento de Medio Ambiente de la CC.AA. correspondiente, hasta el destino final (Centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando un camión de 3,5 Tn de P.M.A. El precio incluye la carga con maquinaria elevadora de los bidones o big bags (sacos 1,5 m3) colocados previamente sobre pallets. La capacidad total del camión será de dos pallets (cada pallet podrá contener de 2 a 4 bidones de 200l) o de 4 big bags, siempre que no se supere el P.M.A del vehículo. El precio dado es teniendo en cuenta que dicha capacidad será COMPARTIDA con otros centros productores (obras). El transporte será a una distancia menor de 200 km. El precio incluye los trámites documentales que establece la normativa (RD 833/1988 y RD 952/1997).	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	**175,00**

3.5 RESUMEN DEL PRESUPUESTO

3.5 RESUMEN DE PRESUPUESTO

MEJORA URBANA Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
C01	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	19.985,96	15,70
C02	URBANIZACIÓN	66.760,26	52,46
C03	INSTALACIONES	13.486,63	10,60
C04	PINTURA Y SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	9.374,15	7,37
C05	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	2.758,73	2,17
C06	CONTROL DE CALIDAD	350,00	0,28
C07	SEGURIDAD Y SALUD	5.302,90	4,17
C08	GESTIÓN DE RESIDUOS	9.244,13	7,26

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	**127.262,76**
13,00 % Gastos generales	16.544,16
6,00 % Beneficio industrial	7.635,77
Suma	24.179,93
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	**151.442,69**
21% IVA	31.802,96
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	**183.245,65**

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

Hondarribia, 17 de junio de 2026

3.6 PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01	**m2 FRESADO PAVIMENTO**							
	Fresado de pavimento de aglomerado asfáltico de 5 cm de espesor medio, mediante fresadora en frío compacta, equipada con banda transportadora para la carga directa sobre camión de los restos generados y posterior barrido de la superficie fresada con barredora mecánica.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	PS-P1	1	71,76	3,25		233,22		
	P1 curva a P2	1	23,68	3,35		79,33		
	curva a P2	1	50,62	3,40		172,11		
	P2-P3	1	52,11	3,40		177,17		
	Jaizkibel Hiribidea	1	79,77	3,50		279,20		
	P2 curva	1	8,74	5,30		46,32		
	P3	1	4,31	5,75		24,78		
	P3-P4	1	87,13	9,30		810,31		
	P4-rotonda	1	92,26			92,26		
	Rotonda	1	54,96	5,52		303,38		
	Rotonda-P5	1	101,81			101,81		
	P5	1	11,47	7,00		80,29		
						2.400,18	4,84	11.616,87
01.02	**m2 FRESADO PAVIMENTO BIDEGORRI**							
	m² Fresado de pavimento de zonas degradadas en bidegorri de mezcla bituminosa existente en carril bici, de hasta 5 cm de espesor medio, realizado mediante minifresadora autopropulsada o implemento fresador acoplado a minicargadora, en zonas de acceso restringido donde no resulte posible la utilización de fresadoras convencionales, incluso replanteo, señalización provisional, carga sobre camión de los productos resultantes y transporte a zona de acopio o gestor autorizado, totalmente terminado.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	PS-P1	1	26,25	2,20		57,75		
	P1-P2	1	40,65	2,20		89,43		
	P2-P3	1	10,00	2,20		22,00		
						169,18	12,23	2.069,07
01.03	**m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO BALDOSA HORMIGÓN**							
	Demolición de pavimento exterior de baldosas de hormigón incluido material de agarre (mortero cola) hasta base de pavimento, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	NOTA 2: En las áreas indicadas se deberá procurar una demolición del pavimento de modo que se degrade lo menos posible el pavimento circundante, y demoler el pavimento actual en función del estado futuro según planos del estado reformado.							
	Futuro podotactil							
	P1	2	4,96	1,00		9,92		
	P2.2	1	4,78	1,00		4,78		
	P3	1	4,82	1,00		4,82		
	P4	1	4,34	1,00		4,34		
		1	3,80	1,00		3,80		
	Futuro direccional							
	P1	1	3,77	0,95		3,58		
		1	3,38	0,95		3,21		
	P2	1	3,63	0,95		3,45		
		1	1,74	0,95		1,65		
	P4	1	5,68	0,95		5,40		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	5,71	0,95		5,42		
	Demolición pavimento paso cebra actual							
	P2.1 existente	1	4,10	2,10		8,61		
	PREVISIONES							
	Futuro piedra de río							
	P2.1	1	3,63	0,80		2,90		
	P2.2	1	1,80	0,80		1,44		
	P4	1	5,68	0,80		4,54		
		1	5,71	0,80		4,57		
	Futuro Granallado							
	Adaptación nuevo podotactil P1	1	8,05	1,20		9,66		
		2	2,16	0,80		3,46		
		2	3,78	0,80		6,05		
						91,60	7,71	706,24
02.04	**m3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS**							
	Excavación de zanjas en terreno de tránsito compacto, de hasta 1,25 m de profundidad máxima, con medios mecánicos, y carga a camión.							
	PLUVIALES							
	P5 rej1	1	5,95	0,70	1,00	4,17		
	p5 rej2	1	2,85	0,70	1,00	2,00		
	p4 rej3	1	13,85	0,70	1,00	9,70		
	p4-p3 rej 4	1	4,25	0,70	1,00	2,98		
	rej 5	1	7,35	0,70	1,00	5,15		
	p2 rej6	1	4,05	0,70	0,50	1,42		
	p2 rej 7	1	5,25	0,70	0,50	1,84		
	MURO							
		1	10,00	1,50	1,00	15,00		
						42,26	20,35	859,99
01.05	**m3 EXTENDIDO DE TIERRAS MEDIANA**							
	Extendido de tierras con material seleccionado, dejando el terreno perfilado en basto, con medios mecánicos.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	Mediana	1	120,10		0,40	48,04		
						48,04	16,92	812,84
01.06	**m3 RELLENO DE ZANJAS**							
	Relleno de zanjas con arena de 0 a 5 mm de diámetro, y compactación en tongadas sucesivas de 25 cm de espesor máximo con medios mecánicos, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.							
	PLUVIALES							
	P5 rej1	1	5,95	0,70	0,50	2,08		
	p5 rej2	1	2,85	0,70	0,50	1,00		
	p4 rej3	1	13,85	0,70	0,50	4,85		
	p4-p3 rej 4	1	4,25	0,70	0,50	1,49		
	rej 5	1	7,35	0,70	0,50	2,57		
	p2 rej6	1	4,05	0,70	0,30	0,85		
	p2 rej 7	1	5,25	0,70	0,30	1,10		
						13,94	25,58	356,59
01.07	**m DEMOLICIÓN DE CONTRACINTA**							
	Demolición de contracinta de hormigón HM-20 de dimensiones aproximadas 30cm de ancho y 20cm de espesor medio, incluso excavación 20cm bajo la misma sin dañar el bordillo ni la base del mismo.							

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P21	2	6,30			12,60		
	P2 anterior	2	3,65			7,30		
	P22	2	6,30			12,60		
	P3	2	2,60			5,20		
	P3-P4 subida	1	24,34			24,34		
		1	12,25			12,25		
	P4	2	5,80			11,60		
	P5	1	3,92			3,92		
						89,81	8,19	735,54
01.08	**m DEMOLICIÓN DE BORDILLO**							
	Demolición de bordillo sobre base de hormigón, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P1 Bidegorri	1	3,02			3,02		
		1	3,30			3,30		
	P2 anterior	2	3,65			7,30		
	P2.2	2	6,30			12,60		
	P3	2	2,60			5,20		
	P3-P4 subida	1	24,34			24,34		
		1	12,25			12,25		
	P4	2	5,80			11,60		
	P5	1	3,92			3,92		
	Rampa							
		1	14,85			14,85		
		1	14,60			14,60		
						112,98	11,76	1.328,64
01.09	**ud DESMONTAJE SEÑAL**							
	Desmontaje de señal vertical, con martillo neumático, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
		8				8,00		
						8,00	12,58	100,64
01.11	**ud RETIRADA TAPA REGISTRO / ARQUETA PEQUEÑA**							
	Retirada de recrecido de tapas de registros y arquetas existentes, menores de 30 x 30 cm de diversos tamaños,incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P1-P2.1	1				1,00		
						1,00	10,15	10,15
01.12	**ud RETIRADA TAPA REGISTRO/ARQUETA GRANDE**							
	Retirada de recrecido de tapas de registros y arquetas existentes, mayores de 30 x 30 cm de diversos tamaños,incluso desmontaje y							

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	Arqueta pluviales							
	Inicio-P1	5				5,00		
	P2.1-P3	5				5,00		
	P2.2-P3	2				2,00		
	Rampa verde	5				5,00		
	P3-P4	5				5,00		
	P4-P5	3				3,00		
	Arquetas saneamiento							
	Inicio-P1	3				3,00		
	Rampa verde	2				2,00		
	P2.1-P3	2				2,00		
	P2.2-P3	1				1,00		
	Arqueta KHS telecom.							
	P1	2				2,00		
	P1-P2.1	1				1,00		
	P3	1				1,00		
	Arqueta iluminación							
	P1-P2.1	1				1,00		
	P2.1-P3	4				4,00		
	Electricidad							
	P1-P2.1	2				2,00		
	Gas							
	P3	1				1,00		
	P4	1				1,00		
	Rotonda	1				1,00		
	Euskaltel							
	P2.1-P3	1				1,00		
	P3-P4	1				1,00		
	Telefónica							
	Rampa verde	1				1,00		
	P3	1				1,00		
	Electricidad alta tensión							
	P3	1				1,00		
	Otros							
	P4	2				2,00		
						54,00	25,44	1.373,76
01.13	**ud RETIRADA DE BOLARDO** ud. desmontaje de un bolardo de plástico o caucho/hito flexible copio y traslado al almacén municipal y recolocación de las mismas, en su caso. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	Soroetagain	3				3,00		
						3,00	5,21	15,63
	TOTAL C01							**19.985,96**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C02	**URBANIZACIÓN**							
02.01	**m2 Solera HA-25 de 15cm armado fibras**							
	Solera de hormigón ccon adición de fibras de 15 cm de espesor, con juntas, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, con un contenido de fibras sin función estructural, fibras de vidrio resistentes a los álcalis (AR) de 2 kg/m³ y de fibras con función estructural, fibras poliméricas bicomponente de 3 kg/m³, extendido y vibrado manual, mediante regla vibrante, con acabado maestreado, para su posterior uso como soporte de pavimento; apoyada sobre capa de solera existente; incluso picado y rasgado supreficial de solera existente para correcta adhesion de la misma a la nueva solera ejecutada. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P2.2	1	4,78	1,05		5,02		
	P4	1	5,35	1,85		9,90		
		1	5,05	1,85		9,34		
						24,26	31,00	752,06
02.02	**m2 De riego de imprimación asfalto**							
	m2 Riego de imprimación de 1,0kg/m2 de emulsión bituminosa catiónica al 60% de betún, incluso barrido y limpieza previa de superficie existente, medida la superficie realmente regada, ejecutado según las diversas fases de obra. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	PS-P1	1	71,76	3,25		233,22		
	P1 curva a P2	1	23,68	3,35		79,33		
	curva a P2	1	50,62	3,40		172,11		
	P2-P3	1	52,11	3,40		177,17		
	Jaizkibel Hiribidea	1	79,77	3,50		279,20		
	P2 curva	1	8,74	5,30		46,32		
	P3	1	4,31	5,75		24,78		
	P3-P4	1	87,13	9,30		810,31		
	P4-rotonda	1	92,26			92,26		
	Rotonda	1	54,96	5,52		303,38		
	Rotonda-P5	1	101,81			101,81		
	P5	1	11,47	7,00		80,29		
	Bidegorri							
	PS-P1	1	26,25	2,20		57,75		
	P1-P2	1	40,65	2,20		89,43		
	P2-P3	1	10,00	2,20		22,00		
						2.569,36	1,47	3.776,96
02.03	**m2 Riego de adherencia asfalto**							
	Riego de adherencia de 0,60kg/m2 de emulsión bituminosa catiónica C60B3 ADH, con un 60% de betún , que incluye fabricación, suministro, limpieza de superficie y extendido, medida la superficie realmente regada, ejecutado según las diversas fases de obra. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	Incremento elevación pasos							
	P21	2	5,60	4,25		47,60		
	P22	2	5,80	4,05		46,98		
	P3	2	2,70	5,75		31,05		
	P4	2	5,30	6,20		65,72		
	P5	2	2,70	7,85		42,39		
						233,74	0,91	212,70

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.09	**t Mezcla bituminosa AC 16 SURF 50/70 D OFITA TA (D-8)**							
	Mezcla bituminosa en caliente 50/70 con árido ofítico tipo AC 16 SURF D árido ofítico, en capa de rodadura, incluso betún, extendido, compactación y nivelación de superficie. según cotas y pendientes de proyecto, así como los medios y elementos auxiliares necesarios para su correcta ejecución, medido sobre el perfil teórico de proyecto, con el espesor indicado en el mismo, ejecutado según las diversas fases de obra.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	PS-P1	1	71,76	3,25	0,05	28,57 *2.45*		
	P1 curva a P2	1	23,68	3,35	0,05	9,72 *2.45*		
	curva a P2	1	50,62	3,40	0,05	21,08 *2.45*		
	P2-P3	1	52,11	3,40	0,05	21,70 *2.45*		
	Jaizkibel Hiribidea	1	79,77	3,50	0,05	34,20 *2.45*		
	P2 curva	1	8,74	5,30	0,05	5,67 *2.45*		
	P3	1	4,31	5,75	0,05	3,04 *2.45*		
	P3-P4	1	87,13	9,30	0,05	99,26 *2.45*		
	P4-rotonda	1	92,26		0,05	11,30 *2.45*		
	Rotonda	1	54,96	5,52	0,05	37,16 *2.45*		
	Rotonda-P5	1	101,81		0,05	12,47 *2.45*		
	P5	1	11,47	7,00	0,05	9,84 *2.45*		
	Incremento elevación pasos							
	P2.1	1	5,60	4,25	0,10	5,83 *2.45*		
	P2.2	1	5,80	4,05	0,10	5,76 *2.45*		
	P3	1	2,70	5,75	0,10	3,80 *2.45*		
	P4	1	5,30	6,20	0,10	8,05 *2.45*		
	P5	1	2,70	7,85	0,10	5,19 *2.45*		
						322,64	119,52	38.561,93
02.10	**m2 Acabado asfalto estampado**							
	Acabado impreso mediante aplicación en caliente de asfalto, estampación imitación de adoquín sobre los pasos de cebra y sellado de las superficies, con las cotas y pendientes definidas en los planos de proyecto, así como los medios y elementos auxiliares necesarios para su correcta ejecución, medido la superficie ,ejecutado según las diversas fases de obra.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P1	1	3,32	4,95		16,43		
	P2	1	3,37	4,45		15,00		
		1	3,13	4,79		14,99		
	P3	1	5,74	6,05		34,73		
	P4	1	4,22	5,64		23,80		
	P5	1	5,81	7,72		44,85		
						149,80	29,79	4.462,54

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.11	**m2 Pavimento canto rodado**							
	m² Pavimento de baldosa prefabricada de hormigón acabado árido visto tipo camto rodado beige 40x40cm, de características equivalentes a las existentes en la urbanización, colocada sobre capa de mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor, incluso cortes, piezas especiales, rejuntado, remates contra bordillos y limpieza final, totalmente terminado. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos. NOTA 2: La presente partida se realiza para el posible deterioro del pavimento colindante a la actuación, el objeto de la obra no es colocar nuevo pavimento y su superficie deberá justificarse en dirección de obra.							
	P2.1	2	3,63	0,80		5,81		
	P2.2	1	1,80	0,80		1,44		
	P4	1	5,67	0,80		4,54		
		1	5,71	0,80		4,57		
						16,36	57,37	938,57
02.12	**m2 Pavimento granallado**							
	Pavimento de baldosa prefabricada de hormigón vibroprensado para exteriores, acabado granallado antideslizante color análogo el actual, dimensiones 40×40 cm y espesor 4 cm, colocada sobre capa de mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor, incluso cortes, remates, rejuntado y limpieza final. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos. NOTA 2: La presente partida se realiza para el posible deterioro del pavimento colindante a la actuación, el objeto de la obra no es colocar nuevo pavimento y su superficie deberá justificarse en dirección de obra.							
	P1	1	8,05	1,20		9,66		
		2	2,16	0,80		3,46		
		2	3,78	0,80		6,05		
						19,17	59,60	1.142,53
02.13	**ml Pavimento terrazo podotáctil botones**							
	Pavimento podotáctil de advertencia constituido por baldosa prefabricada de hormigón vibroprensado para exteriores, acabado antideslizante con botones truncados normalizados, color rojo claro, dimensiones 30x30 cm y espesor 4 cm, colocada sobre capa de mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor, incluso cortes, remates, rejuntado y limpieza final, completamente terminada. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P1	2	4,96	1,00		9,92		
	P2	1	4,82	1,00		4,82		
		1	4,78	1,00		4,78		
	plataforma rampa	1	4,32	1,00		4,32		
		1	4,07	1,00		4,07		
	P4	1	4,34	1,00		4,34		
		1	3,80	1,00		3,80		
						36,05	47,29	1.704,80

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.14	**ml Pavimento terrazo podotáctil direccional**							
	m² Pavimento podotáctil direccional constituido por baldosa prefabricada de hormigón vibroprensado para exteriores, acabado antideslizante con acanaladuras longitudinales normalizadas para guiado de personas con discapacidad visual, color rojo claro contrastado respecto al pavimento circundante, dimensiones 30x30 cm y espesor 4 cm, colocada sobre capa de mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor, incluso cortes, remates, rejuntado y limpieza final, completamente terminada.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P1	1	3,77	0,95		3,58		
		1	3,38	0,95		3,21		
	P2	1	3,63	0,95		3,45		
		1	1,74	0,95		1,65		
	P4	1	5,68	0,95		5,40		
		1	5,71	0,95		5,42		
						22,71	47,66	1.082,36
02.15A	**ml Bordillo de hormigón**							
	Bordillo - Recto - MC - C5 (25x15) - B- H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0) de 20 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5.							
	NOTA 1: El precio del metro lineal de granito es de aproximadamente: 67,77€/m							
	NOTA 2: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P1 Bidegorri	1	3,02			3,02		
		1	3,30			3,30		
	P2.1 existente	2	3,65			7,30		
	P2.2	2	6,30			12,60		
	P3	2	2,60			5,20		
	P3-P4 subida	1	24,34			24,34		
		1	12,25			12,25		
	P4	2	5,80			11,60		
	P5	1	3,92			3,92		
	Rampa							
	Plataforma1	1	6,05			6,05		
	Rampa 1	2	7,05		1,03	14,52		
	Plataforma 2	2	2,05			4,10		
	Rampa 2	1	8,65		1,03	8,91		
		1	9,10		1,03	9,37		
	Plataforma 3	1	4,40			4,40		
						130,88	37,47	4.904,07

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.16	**ml Contracinta hormigón**							
	Ejecución de contracinta de hormigón HM-20 de 0,30 m. de ancho y 0,20 de espesor medio, según planos, incluso excavación, encofrados, vibrado y fratasado de superficie, dando las pendientes adecuadas. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P21	2	6,30			12,60		
	P2 anterior	2	3,65			7,30		
	P22	2	6,30			12,60		
	P3	2	2,60			5,20		
	P3-P4 subida	1	24,34			24,34		
		1	12,25			12,25		
	P4	2	5,80			11,60		
	P5	1	3,92			3,92		
						89,81	21,61	1.940,79
02.18	**t Asfaltado bidegorri**							
	t. Reposición de pavimento de carril bici mediante con mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 surf D ofítico con betún 50/70, destinada a pavimentación de carril bici urbano, extendida mediante maquinaria ligera o medios adaptados a espacios reducidos, incluso transporte desde planta, descarga, extendido, compactación, ejecución de juntas y remates, totalmente terminada. Incluye el relleno para el anterior paso peatonal. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	PS-P1	1	26,25	2,20	0,05	7,07 *2.45*		
	P1-P2	1	40,65	2,20	0,05	10,96 *2.45*		
	P2-P3	1	10,00	2,20	0,05	2,70 *2.45*		
						20,73	143,85	2.982,01
02.17	**m2 Solera HA-25 de 15cm acabado antideslizante**							
	Solera de hormigón con malla electrosoldada de 15 cm de espesor ejecutada con las pendientes indicadas en planos de aproximadamente 2,75% para las rampas, sin pendiente en plataformas, con juntas, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, con malla electrosoldada superior como armadura de reparto, ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 y con malla electrosoldada inferior, ME 15x30 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, extendido y vibrado manual, mediante regla vibrante, con malla electrosoldada superior como armadura de reparto, ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 y con malla electrosoldada inferior, ME 15x30 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, con acabado superficial antideslizante sobre pavimento de hormigón fresco mediante fratasado ligero y cepillado transversal con escoba de fibra rígida, obteniendo textura apta para itinerarios peatonales accesibles y rampas exteriores, incluso replanteo, ejecución de muestras, medios auxiliares y limpieza final, totalmente terminado. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	plataforma 1	1	8,95			8,95		
	rampa 1	1	14,25			14,68 *1.03*		
	plataforma 2	1	4,05			4,05		
	rampa 2	1	17,59			18,12 *1.03*		
	plataforma 3	1	7,55			7,55		
						53,35	52,17	2.783,27

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.19	**m3 Muro de hormigón a una cara**							
	Muro a una cara en mediana, con talón, de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 64 kg/m³. Incluso tubos de PVC para drenaje o mechinales, alambre de atar y separadores.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	talón armado superior	1	6,50	0,50	0,30	0,98		
	muro armado doble cara	1	15,00	0,25	0,50	1,88		
						2,86	283,76	811,55
02.20	**m2 Chapeo en piedra**							
	Revestimiento exterior con piezas irregulares de granito color y tono similar al existente, de entre 1 y 2 cm de espesor. SOPORTE: paramento de hormigón, vertical, de hasta 3 m de altura. COLOCACIÓN: en capa gruesa de 25 mm de espesor con mortero bastardo de cemento CEM II/A-P 32,5 R, cal y arena, M-5. REJUNTADO: con el mismo material.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	muro	1	15,00		0,30	4,50		
						4,50	156,47	704,12
	TOTAL C02							**66.760,26**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C03	**INSTALACIONES**							
03.01	**ud Imbornal saneamiento pluviales**							
	Formación de imbornal de hormigón para colocación de rejilla sumidero 0,50 x 0,30 m de hormigón HA-25, según las dimensiones y características especificadas en los planos, incluso p.p. solera y losa superior, conexión de acometidas, encofrados, armaduras, suministro,vertido y vibrado de hormigón, totalmente terminada, medida la longitud ejecutada. Totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P5 rej1	1				1,00		
	p5 rej2	1				1,00		
	p4 rej3	1				1,00		
	p4-p3 rej 4	1				1,00		
	rej 5	1				1,00		
	p2 rej6	1				1,00		
	p2 rej 7	1				1,00		
						7,00	651,30	4.559,10
03.02	**ml Conducto saneamiento pluviales PVC 200mm**							
	Colector enterrado en terreno no agresivo, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P5 rej1	1	5,95			5,95		
	P5 rej2	1	2,85			2,85		
	P4 rej3	1	13,85			13,85		
	P4-P3 rej 4	1	4,25			4,25		
	P4-P3 rej 5	1	7,35			7,35		
	P2 rej6	1	4,05			4,05		
	P2 rej 7	1	5,25			5,25		
						43,55	38,34	1.669,71
03.03	**ud Entronque a rejillas existentes**							
	ud. Entronque de conducto de saneamiento de pluviales PVC 200mm de diámetro a rejilla existente, para realizar la función de arqueta de paso, o de doble función imbornal y arqueta de paso, en el caso del paso P21 según especificaciones de Servicios de Txingudi.							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P5	2				2,00		
	P2.1	1				1,00		
						3,00	29,72	89,16
03.04	**ud Entronque pozo pluviales existentes**							
	Entronque de nuevo tubo de 200mm de diámetro de PVC a pozo de registro de pluviales 53119 según leyenda Servicios Txingudi .							
	NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P4	1				1,00		
	P4-P3	2				2,00		
						3,00	13,26	39,78

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.05	**ud Recrecido de tapa registro / arqueta pequeña** ud. Recrecido de tapas de registros y arquetas existentes, inferiores de 30 x 30 cm de diversos tamaños, incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P1-P2.1	1				1,00		
						1,00	62,44	62,44
03.06	**ud Recrecido de tapa registro / arqueta grande** ud. Recrecido de tapas de registros y arquetas existentes, superiores de 30 x 30 cm de diversos tamaños, incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	Arqueta pluviales							
	Inicio-P1	5				5,00		
	P2.1-P3	5				5,00		
	P2.2-P3	2				2,00		
	Rampa verde	5				5,00		
	P3-P4	5				5,00		
	P4-P5	3				3,00		
	Arquetas saneamiento							
	Inicio-P1	3				3,00		
	Rampa verde	2				2,00		
	P2.1-P3	2				2,00		
	P2.2-P3	1				1,00		
	Arqueta KHS telecom.							
	P1	2				2,00		
	P1-P2.1	1				1,00		
	P3	1				1,00		
	Arqueta iluminación							
	P1-P2.1	1				1,00		
	P2.1-P3	4				4,00		
	Electricidad							
	P1-P2.1	2				2,00		
	Gas							
	P3	1				1,00		
	P4	1				1,00		
	Rotonda	1				1,00		
	Euskaltel							
	P2.1-P3	1				1,00		
	P3-P4	1				1,00		
	Telefónica							
	Rampa verde	1				1,00		
	P3	1				1,00		
	Electricidad alta tensión							
	P3	1				1,00		
	Otros							
	P4	2				2,00		
						54,00	125,54	6.779,16

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.07	**ud Arqueta de paso pluviales**							
	ud. Adaptación de imbornales a arquetas de paso en el P5 (imbornales que pasan a ser arquetas de paso, e imbornal con doble función de arqueta de paso y rejillas con recogida de aguas P2.1 rejilla 7 y existente), incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	REJ 1-1	1				1,00		
	REJ 2-2	1				1,00		
	REJ 6-7	1				1,00		
	REJ 7 REJ EXISTENTE	1				1,00		
						4,00	71,82	287,28
	TOTAL C03							**13.486,63**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C04	**PINTURA Y SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**							
04.01	**ml Pintado línea vial longitudinal blanca**							
	Ml. de pintado de línea continua o discontinua longitudinal en señalización horizontal de viales, de 15 cm de anchura con pintura alcídica, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Medida la longitud realmente pintada.							
	PS-P1	1	65,80			65,80		
		1	67,65			67,65		
	P1-P2.1	1	58,56			58,56		
		1	21,83			21,83		
		1	55,79			55,79		
		1	4,34			4,34		
	P2.1-P3	1	49,24			49,24		
		1	28,54			28,54		
	P2.2-P3	1	16,01			16,01		
		1	15,57			15,57		
		1	25,69			25,69		
		1	36,95			36,95		
		1	35,22			35,22		
	P3-P4	1	79,02			79,02		
		4	60,28			241,12		
	P4-P5	1	44,91			44,91		
		1	20,35			20,35		
		1	10,25			10,25		
	Rotonda bici							
		4	38,95			155,80		
						1.032,64	1,51	1.559,29
04.02	**ml Pintado línea vial transversal**							
	Ml. de pintado de línea continua o discontinua transversal en señalización horizontal de viales, de 15 cm de anchura con pintura alcídica, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Medida la longitud realmente pintada.							
	P1-P2	1	7,70			7,70		
	P2.1-curva	1	7,05			7,05		
	Rotonda	1	6,65			6,65		
		1	4,47			4,47		
	Paso cebra bicis							
	P1	2	3,44			6,88		
	P3	1	3,80			3,80		
		1	8,40			8,40		
	P5	1	3,80			3,80		
		1	8,40			8,40		
						57,15	2,26	129,16
04.03	**ml Pintado de líneas de aparcamiento y servicios**							
	Ml. de pintado de línea continua o discontinua longitudinal y/o transversal en señalización horizontal de viales, de 10cm de anchura con pintura alcídica, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Medida la longitud realmente pintada.							
	P3	1	5,00			5,00		
	P3-P4 subida							
	Discapacitados amarillo	1	8,17			8,17		
	Aparcam. blanco	1	14,33			14,33		
	Motos amarillo	1	8,13			8,13		
	DYA amarillo	1	20,23			20,23		
	Aparcam. blanco	1	17,42			17,42		
	P4-P3 bajada							

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Aparcam. blanco	1	59,95			59,95		
	Containers amarillo	1	13,07			13,07		
	Motos amarillo	1	9,60			9,60		
						155,90	1,68	261,91
04.04	**ud Pintado de rótulos señal. horizontal**							
	ud. Ejecución de señalización horizontal en rótulos, símbolos y palabras, con pintura alcídica color a elegir, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Señal de stop tipo M-6.4, ceda el paso M-6.5, bicicleta M-6.10a, indicador de velocidad máxima permitida tipo M-6.7, letras M-6.22.							
	P1-P2.1							
	STOP blanco	1				1,00		
	P2.1-curva							
	Ceda blanco	1				1,00		
	P3-P4							
	Aparcam. Discapac.	1				1,00		
	MOTOAK	12				12,00		
	Bicicleta	6				6,00		
	30	6				6,00		
	DYA	3				3,00		
	Rotonda							
	Ceda	2				2,00		
						32,00	49,35	1.579,20
04.05	**ml Pintado reductor velocidad lomo de asno**							
	Ml. de pintado de lomo de asno ref. M-4.5 en señalización horizontal de viales, de 15 cm de anchura con pintura alcídica, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Medida la longitud realmente pintada.							
	P2.1	1	2,86			2,86		
	P2.2	1	2,86			2,86		
	P3	2	2,86			5,72		
	P4	2	2,86			5,72		
	P5	2	2,86			5,72		
						22,88	14,76	337,71
04.06	**ud Pintado de flecha tráfico calzada compartida**							
	Marca vial de pintado de flecha de tráfico normalizada en señalización horizontal para circulación compartida bicicleta-vehículo, realizado con pintura termoplástica reflectante de dos componentes, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones.							
	P3-P4	6				6,00		
						6,00	14,30	85,80
04.07	**ud Pintado de cebreados**							
	Pintado de cebreados incluida su delimitación para travesías y vías urbanas M-4.3b, M-7.2a y M-7.2b de 15 cm de anchura con pintura alcídica, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Medida la longitud realmente pintada.							
	P1.P2.1 curva	1				1,00		
	P2.1-P3	1				1,00		
	Rotonda	2				2,00		
	Paso de cebra							
	P1	1				1,00		
	P2	2				2,00		
	P3	1				1,00		
	P4	1				1,00		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P5	1				1,00		
						10,00	41,64	416,40
04.08	**ml Pintado de señalización longitudinal bidegorri**							
	Ml. de pintado de línea continua o discontinua longitudinal en señalización horizontal de carril bicicleta, de 10 cm de anchura con pintura alcídica, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones. Medida la longitud realmente pintada.							
	PS-P1	1	51,40			51,40		
	P1-P3	1	118,04			118,04		
	P5	1	5,15			5,15		
						174,59	6,55	1.143,56
04.09	**ud Señalización bidegorri**							
	ud. Ejecución de señalización horizontal en rótulos, símbolos y palabras, con pintura termoplástica reflectante, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización y protecciones.							
	PS-P1							
	flechas	2				2,00		
	P1-P2.1							
	flechas	2				2,00		
	velocidad	2				2,00		
	P2.1-P3							
	flechas	2				2,00		
	ceda paso P1	2				2,00		
	ceda paso P2	2				2,00		
	ceda paso P3	1				1,00		
						13,00	10,70	139,10
04.10	**m2 Pintura carril bicicleta**							
	m2. Aplicación de revestimiento coloreado rojo rendimiento 1,2kg/m2 para carril bici sobre pavimento asfáltico previamente limpio y seco, mediante resina acrílica o metacrílica pigmentada, aplicada en dos manos, incluso árido antideslizante, limpieza previa del soporte, protección de elementos colindantes, remates y acabado uniforme, totalmente terminado.							
	PS-P1	1	51,40	2,20		113,08		
	P1-P3	1	118,04	2,20		259,69		
	P5	1	16,97			16,97		
						389,74	9,55	3.722,02
	TOTAL C04							**9.374,15**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C05	**SEÑALIZACIÓN VERTICAL**							
05.01	**ud Señal peligro paso peatones**							
	Señal vertical de tráfico de acero galvanizado, triangular de advertencia de peligro de paso para peatones P-20a, de 700 mm de lado, con nivel de reflectancia 3, incluso poste de aluminio lacado circular de diámetro 90 x 5 x 3000 mm, color gris claro RAL 9006, abrazaderas del mismo material, p.p. de accesorios, anclaje mediante dado de hormigón HM-20 de 0,40x0,40x0,50 m, sujeción y aplomado.							
	P21	1				1,00		
	P22	1				1,00		
	P4	2				2,00		
						4,00	271,79	1.087,16
05.02	**ud Señal peligro peatones / ciclistas**							
	Señal vertical de tráfico de acero galvanizado, triangular de advertencia de peligro de paso para peatones y/o ciclistas P-20c, de 700 mm de lado, con nivel de reflectancia 3, incluso poste de aluminio lacado circular de diámetro 90 x 5 x 3000 mm, color gris claro RAL 9006, abrazaderas del mismo material, p.p. de accesorios, anclaje mediante dado de hormigón HM-20 de 0,40x0,40x0,50 m, sujeción y aplomado.							
	P1	1				1,00		
	P3	2				2,00		
	P5	2				2,00		
						5,00	271,79	1.358,95
05.03	**ud Zona de coexistencia**							
	Señal de informativa y de limitación de velocidad máxima a 20km/h de zona de coexistencia dimensiones 900x900mm de coexistencia de vehículos S-47, con bicicletas y peatones con nivel de reflectancia 3, incluso poste de aluminio lacado circular de diámetro 90 x 5 x 3000 mm, color gris claro RAL 9006, abrazaderas del mismo material, p.p. de accesorios, anclaje mediante dado de hormigón HM-20 de 0,40x0,40x0,50 m, sujeción y aplomado.							
		1				1,00		
						1,00	312,62	312,62
	TOTAL C05							**2.758,73**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C06	**CONTROL DE CALIDAD**							
06.01	**PA CONTROL DOCUMENTAL**							
	DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE SOLICITARAN CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES INCLUIDOS EN OBRA PARA LA REDACCIÓN DEL FIN DE OBRA EN EL COLEGIO OFICIAL CORRESPONDIENTE: -MARCADOS CE -CERTIFICADOS DE IDONEIDAD -CONTROL DE PRESTACIONES							
		1				1,00		
						1,00	350,00	350,00
	TOTAL C06							**350,00**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C07	**SEGURIDAD Y SALUD**							
07.01	**PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD**							
07.01.01	**UD PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD**							
	Documento en el cual el contratista identifica, planifica, organiza y controla, tanto cada una de las actividades a realizar desde el punto de vista preventivo; como los procedimientos de trabajo a aplicar para ello; así como los riesgos derivados de las actividades a realizar y las medidas preventivas a adoptar en cada caso para la eliminación o control de los mismos. Todo ello en base al Estudio de Seguridad y Salud.							
		1				1,00		
						1,00	325,00	325,00
	TOTAL 07.01							**325,00**
07.02	**PROTECCIONES COLECTIVAS**							
07.02.00	**m3 ACCESO PEATONAL PROVISIONAL**							
	Base de hormigón en masa de 20 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual, mediante regla vibrante, para su posterior uso como paso de peatonal provisional sobre base de pavimento. NOTA: En el estado de mediciones se hace referencia a tramos llamados de la misma manera que en los planos.							
	P1	1	3,00	7,00	0,20	4,20		
	P2	1	3,00	4,00	0,20	2,40		
		1	3,00	4,00	0,20	2,40		
	P3	1	3,00	7,00	0,20	4,20		
	P4	1	3,00	7,00	0,20	4,20		
	P5	1	3,00	7,00	0,20	4,20		
						21,60	97,80	2.112,48
07.02.01	**m VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES**							
	Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.							
	Cortes cebra	10	5,00			50,00		
						50,00	8,10	405,00
07.02.02	**m VALLA DE CIERRE DE OBRA**							
	Valla cerramiento trasladable de 2,00 metros de altura, en módulo autoportante de 3,5 x 2,0 metros, fabricado con soporte y mallazo electrosoldable todo ello galvanizado, en todo el perímetro de la obra, desde el inicio hasta el final de la misma, incluso puesta en obra, sujeciones, revisiones periódicas, estabilidad de las mismas, posibles desplazamientos, según las situaciones de la obra, puertas de acceso y salida al recinto y desmontaje final.							
		5	8,00			40,00		
						40,00	12,32	492,80

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.02.03	**UD CARTELES PVC SEÑALES**							
	Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220X300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia i/colocación. s/R.D. 485/97.							
		24				24,00		
						24,00	2,50	60,00
07.02.04	**UD CARTEL PVC EXTINTOR, B.I.**							
	Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), i/colocación. s/R.D. 485/97.							
		2				2,00		
						2,00	2,50	5,00
07.02.05	**UD PANEL COMPLETO PVC**							
	Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/1997.							
		2				2,00		
						2,00	26,80	53,60
	TOTAL 07.02							**3.128,88**
07.03	**PROTECCIONES INDIVIDUALES**							
07.03.01	**UD PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD**							
	Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
		5				5,00		
						5,00	19,00	95,00
07.03.02	**UD PAR GUANTES USO GENERAL**							
	Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
		5				5,00		
						5,00	1,70	8,50
07.03.03	**UD CHALECO REFLECTANTE**							
	Chaleco reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo, homologado							
		5				5,00		
						5,00	2,10	10,50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.03.04	**UD GAFAS CONTRA IMPACTOS** Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
		5				5,00		
						5,00	10,00	50,00
07.03.05	**UD MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO** Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
		5				5,00		
						5,00	3,06	15,30
07.03.06	**UD CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE** Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
		5				5,00		
						5,00	18,70	93,50
07.03.07	**UD JUEGO DE TAPONES ANTIRRUIDO** Juego de tapones antirruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
		5				5,00		
						5,00	1,01	5,05
07.03.08	**UD CINTURÓN DE AMARRE LATERAL X2 REGULACIÓN** Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
		5				5,00		
						5,00	11,70	58,50
07.03.09	**UD MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN** Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certifficado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
		5				5,00		
						5,00	19,60	98,00
	TOTAL 07.03							**434,35**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04	**INSTALACIONES**							
07.04.01	**mes** **CASETA DE OBRA** Ud Mes de caseta de vestuarios de obra normalizada para cambio de ropa y custodia de pertenencias durante la duración de la obra							
		3				3,00		
						3,00	189,55	568,65
07.04.02	**mes** **BAÑO DE OBRA** Ud Mes de caseta de baño de obra durante la duración de la obra.							
		3				3,00		
						3,00	80,24	240,72
07.04.03	**UD CUADRO ELÉCTRICO PROVISIONAL DE OBRA** Unidad de montaje de cuadro eléctrico provisional de obra y posterior desmontaje a la finalización de los trabajos correspondientes o puesta en marcha del aparato. Montaje e instalación de módulo de contadores, trifásico montado en caja de doble aislamiento.*En caso de poder conectarse a la red de la Comunidad se deducirá esta partida del importa total.							
		1				1,00		
						1,00	275,00	275,00
07.05.04	**UD INST. AGUA PROVISIONAL DE OBRA** Trabajo para acometida provisional de fontanería para abra desde boca de riego solicitando permiso municipal y colocando contador al efecto, realizarla con tubo de polietileno de 25mm de diámetro de alta densidad con collarín de loma de fundición, inc./p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, limpieza con p.p. de medios auxiliares, pequeño material etc, terminada y en funcionamiento.*En caso de poder conectarse a la red de la Comunidad se deducirá esta partida del importa total.							
		1				1,00		
						1,00	125,00	125,00
07.05.05	**UD ACOMETIDA SANEAMIENTO ASEOS** Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m., formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y con p.p. de medios auxiliares.							
		1				1,00		
						1,00	101,10	101,10

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.05.06	**UD BOTIQUÍN DE URGENCIA** Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.							
		1				1,00		
						1,00	36,20	36,20
07.05.07	**UD REPOSICIÓN DE BOTIQUÍN** Reposición material de botiquín de urgencia según RD 486/97 disposiciones mínimas de seguridad en los lugares de trabajo, Desinfectantes y Antisépticos, gasas estériles, algodón Hidrófilo, venda esparadrapo, apósitos adhesivos, tijeras, pinzas, guantes desechables.							
		1				1,00		
						1,00	8,00	8,00
07.05.08	**UD EXTINTOR DE POLVO ABC 6Kg** Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.							
		3				3,00		
						3,00	20,00	60,00
	TOTAL 07.04							**1.414,67**
	TOTAL C07							**5.302,90**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C08	**GESTIÓN DE RESIDUOS**							
08.01	**PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS**							
08.01.01	**ud PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS** Elaboración de Plan de gestión de RDC´s. * Cantidades de RCDs, gestión y costes * Separación, altura y densidad de los residuos * Diferencias con el EGR							
		1				1,00		
						1,00	225,00	225,00
	TOTAL 08.01							**225,00**
08.02	**COSTE GESTION RESIDUOS**							
08.02.01	**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.							
		1	26,39			26,39		
						26,39	8,00	211,12
08.02.02	**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.							
		1	314,70			314,70		
						314,70	15,00	4.720,50
08.02.03	**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.							
		1	76,06			76,06		
						76,06	8,00	608,48

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02.04	**t RESIDUO CÓDIGO LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS**							
	Coste de gestión de Tn de Residuo LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS Y BASURAS ABANDONADAS EN EDIFICIOS A DEMOLER (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.							
		1	0,45			0,45		
						0,45	66,00	29,70
08.02.05	**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.							
		1	0,25			0,25		
						0,25	330,00	82,50
	TOTAL 08.02							**5.652,30**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.03	**ALQUILER CONTENEDORES**							
08.03.01	**mes ALQUILER DE CONTENEDOR DE RCD 24 M3**							
	Coste mes de Alquiler de contenedor de RCD y residuos no peligrosos de 7 m3 colocado a pie de carga o en recinto de residuos.							
	CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN	1				1,00		
	CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS (<10% HULLA)					7	7,00	
	CÓDIGO LER 17.05.04 TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS	3				3,00		
						11,00	75,00	825,00
08.03.02	**mes ALQUILER DE CONTENEDOR RESIDUO NO PELIGROSO 1,5 M3**							
	Coste mes de Alquiler de saco de residuos no peligrosos de 1,5 m3 colocado a pie de carga o en recinto de residuos.							
	CÓDIGO LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS Y ABANDONADAS EN EDIFICIOS					1	1,00	
						1,00	29,83	29,83
08.03.03	**mes ALQUILER DE CONTENEDOR DE BIDON DE 200L**							
	Coste mes de Alquiler de bidón de 200 litros para residuos peligrosos colocado a pie de carga o en recinto de residuos.							
	CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	2				2,00		
						2,00	16,00	32,00
	TOTAL 08.03							**886,83**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.04	**TRANSPORTE DE CONTENEDORES**							
08.04.01	**u TRANSPORTE PLANTA <50KM CONTENEDOR RCD Y RNP 10 a 28 M3** Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD y residuos no peligrosos de 10 a 28 m3 por transportista autorizado por la Consejería o Departamento de Medio Ambiente de la CC.AA. correspondiente, colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro autorizado de reciclaje no superior a 50Km. No incluye alquiler de contenedor, ni el canon de la planta.							
	no peligrosos	11				11,00		
						11,00	185,00	2.035,00
08.04.02	**u TRANSPORTE PLANTA <50KM CONTENEDOR RCD Y RNP 5 a 7 M3** Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD y residuos no peligrosos de 5 a 7 m3 por transportista autorizado por la Consejería o Departamento de Medio Ambiente de la CC.AA. correspondiente, colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro autorizado de reciclaje no superior a 50Km. No incluye alquiler de contenedor, ni el canon de la planta.							
		2				2,00		
						2,00	135,00	270,00
08.04.03	**u TRANSPORTE PLANTA RESIDUOS PELIGROSOS <200KM COMPARTIDO** Retirada y transporte por transportista autorizado de RP por la Consejería o Departamento de Medio Ambiente de la CC.AA. correspondiente, hasta el destino final (Centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando un camión de 3,5 Tn de P.M.A. El precio incluye la carga con maquinaria elevadora de los bidones o big bags (sacos 1,5 m3) colocados previamente sobre pallets. La capacidad total del camión será de dos pallets (cada pallet podrá contener de 2 a 4 bidones de 200l) o de 4 big bags, siempre que no se supere el P.M.A del vehículo. El precio dado es teniendo en cuenta que dicha capacidad será COMPARTIDA con otros centros productores (obras). El transporte será a una distancia menor de 200 km. El precio incluye los trámites documentales que establece la normativa (RD 833/1988 y RD 952/1997).							
		1				1,00		
						1,00	175,00	175,00
							TOTAL 08.04	**2.480,00**
							TOTAL C08	**9.244,13**
							TOTAL	**127.262,76**