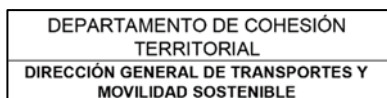


Proyecto Construcción del itinerario peatonal y ciclista de conexión entre Sarriguren-Ciudad de la Innovación-Ripagaina-Areta-Burlada

ANEJO N° 11: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS



V.S. Servicios y Urbanismo S.L.
C/ Julián Gayarre nº8 bajo 31005 Pamplona
Tlf: 948 224 776 - 948 220 132
E-mail: vs.pamplona@vsingenieria.com
Agosto 2023

Contenido

1. Introducción y objeto	3
2. Cuadro de precios descompuestos	3
3. Relación de precios básicos y auxiliares	3

1. Introducción y objeto

Se redacta el presente Anejo con objeto de justificar los importes de los precios unitarios que figuran en los Cuadros de Precios números 1 y 2 del “Documento 4. Presupuesto” del presente proyecto

2. Cuadro de precios descompuestos

Se incluye en el Anexo nº 1 del presente documento el cuadro de precios descompuestos

3. Relación de precios básicos y auxiliares

Se incluye en el Anexo nº 2 del presente documento la relación de precios básicos y auxiliares

ANEXO Nº 1: CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				
DYD00257	DESMONTAJE BIONDA DESMONTAJE DE BIONDA, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO	ml			
MO01OA010	Encargado	0,100 h	40,00	4,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,240 h	23,00	5,52	
MQ06CM020	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	0,250 h	3,07	0,77	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,250 h	3,01	0,75	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,140 h	45,98	6,44	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,145 h	40,12	5,82	
%CI	Costes Indirectos	0,233 %	3,00	0,70	
	TOTAL PARTIDA				24,00
DYD0002	DEMOLICIÓN DE BORDILLO DEMOLICIÓN DE BORDILLO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO.	m1			
MO01OA020	Capataz	0,020 h	30,00	0,60	
MO01OA070	Peón ordinario	0,100 h	23,00	2,30	
MQ05EN050	Retroexcavad.c/martillo rompedor	0,100 h	67,31	6,73	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,030 h	40,12	1,20	
%CI	Costes Indirectos	0,108 %	3,00	0,32	
	TOTAL PARTIDA				11,15
DM0015B	DESMONTAJE DE BARANDILLA PEATONAL DESMONTAJE DE BARANDILLA, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO	m1			
MO01OA010	Encargado	0,050 h	40,00	2,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,500 h	23,00	11,50	
MQ06CM020	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	0,300 h	3,07	0,92	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,300 h	3,01	0,90	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,107 h	45,98	4,92	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,150 h	40,12	6,02	
%CI	Costes Indirectos	0,263 %	3,00	0,79	
	TOTAL PARTIDA				27,05
DM0001	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CUALQUIER TIPO, SOLERA DE HORMIGÓN Y BORDILLO INCLUIDO, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO. INCLUSO LIMPIEZA.	m2			
MO01OA020	Capataz	0,045 h	30,00	1,35	
MO01OA070	Peón ordinario	0,150 h	23,00	3,45	
MQ05EN050	Retroexcavad.c/martillo rompedor	0,150 h	67,31	10,10	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,065 h	40,12	2,61	
%CI	Costes Indirectos	0,175 %	3,00	0,53	
	TOTAL PARTIDA				18,04
DM001B	RETIRADA DE PAVIMENTO DE BALDOSA DEMOLICION Y RETIRADA DE PAVIMENTO DE BALDOSA DE CUALQUIER TIPO, MORTERO DE AGARRE (NO INCLUYE SOLERA DE HORMIGÓN), INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO. INCLUSO LIMPIEZA.	m2			
	TOTAL PARTIDA	Sin descomposición			9,00
DM0012	FRESADO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO HASTA 5 CM. DE ESPESOR, INCLUSO CARGA Y TRANPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO. TOTALMENTE TERMINADO	m2			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO01OA010	Encargado	0,020 h	40,00	0,80	
MO01OA070	Peón ordinario	0,070 h	23,00	1,61	
MQ01FP010	Fresadora en frío compacta	0,070 h	128,45	8,99	
MQ05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	0,060 h	48,48	2,91	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,008 h	40,12	0,32	
%CI	Costes Indirectos	0,146 %	3,00	0,44	
		TOTAL PARTIDA			15,07
DM0011	FRESADO DE LÍNEAS FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. TOTALMENTE TERMINADO	ml			
MO01OA070	Peón ordinario	0,007 h	23,00	0,16	
MQ01FP010	Fresadora en frío compacta	0,007 h	128,45	0,90	
MQ05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	0,006 h	48,48	0,29	
%CI	Costes Indirectos	0,014 %	3,00	0,04	
		TOTAL PARTIDA			1,39
DM0002B	DESMONTAJE SEÑALIZACIÓN VERTICAL DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, INLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS.. TOTALMENTE TERMINADO	ud			
MO01OA010	Encargado	0,100 h	40,00	4,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,195 h	23,00	4,49	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,200 h	3,01	0,60	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,090 h	45,98	4,14	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,085 h	40,12	3,41	
%CI	Costes Indirectos	0,166 %	3,00	0,50	
		TOTAL PARTIDA			17,14
DM000154	PAJ DESMONTAJE DE MODULO DE PÉRGOLA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL DESMONTAJE DE PÉRGOLA DE ESTRUCTURA METÁLICA Y EN MADERA Y PAVIMENTO DE LAMAS DE MADERA EN EL MISMO TRAMO, INLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO. IMPUESTOS Y CANON DE GESTIÓN INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO. INCLUYE ACABADO DE LA SUPERFICIE Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO SIMILAR AL EXISTENTE.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			1.500,00
DM0010	DESMONTAJE PUNTO DE LUZ DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ, INCLUSO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN Y ARQUETA, CARGA Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS, TOTALMENTE TERMINADO	ud			
MO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,450 h	33,00	14,85	
MO01OB250	Oficial 2ª electricista	0,800 h	27,00	21,60	
MO01OA070	Peón ordinario	0,800 h	23,00	18,40	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,800 h	25,04	20,03	
MQ06CM040	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	0,600 h	10,67	6,40	
MQ06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,600 h	3,54	2,12	
		TOTAL PARTIDA			83,40
DEM00067C	TALA DESTOCONADO DE ARBOL TALA Y DESTONOCADO DE ARBOL EN ACERA, DE CUALQUIER CALIBRE. INCLUYE TALA, DESTOCONADO INCLUSO POR DEBAJO DE NIVEL DE PAVIMENTO POR MEDIOS MECÁNICOS COMO TALADRO NEUMÁTICO, MEDIDAS PARA ASEGURAR LA NO PROLIFERACIÓN DE LAS RAICES QUE PERMANECEN, CORTE DE RAMAS, TRONCO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO. INCLUYE IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO. TOTALMENTE TERMINADO	ud			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO01OA010	Encargado	0,250 h	40,00	10,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,500 h	23,00	11,50	
MQ11MM010	Motosierra gasolina	0,500 h	4,09	2,05	
MQ07CB020	Camión basculante 4x2 10 t.	0,500 h	33,41	16,71	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,500 h	25,04	12,52	
%CI	Costes Indirectos	0,528 %	3,00	1,58	
					TOTAL PARTIDA 54,36
U01BS010	DESBROCE DE TERRENO SIN CLASIFICAR	ml			
	DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE BANDA DE TERRENO SIN CLASIFICAR POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE TODA ANCHURA NECESARIA PARA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS. INCLUSO TALADO DE ÁRBOLES DE CUALQUIER DIÁMETRO. SE INCLUYE LA CARGA, TRANSPORTE Y GESTIÓN DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES EN VERTEDERO AUTORIZADO. TOTALMENTE TERMINADO.				
MO01OA070	Peón ordinario	0,120 h	23,00	2,76	
MQ05DC010	Dozer cadenas D-6 140 CV	0,120 h	58,79	7,05	
MQ05PC020	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	0,120 h	41,91	5,03	
MO01OA020	Capataz	0,024 h	30,00	0,72	
%CI	Costes Indirectos	0,156 %	3,00	0,47	
					TOTAL PARTIDA 16,03
PAJ28	PAJ DEMOLICIONES VARIAS	ud			
		Sin descomposición			TOTAL PARTIDA 10.000,00
C02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
EX0002	EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS	m3			
	EXCAVACIÓN EN ZANJAS, ESTRIBOS Y CIMENTOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUIDA ROCA EN CIMENTACIONES, ASFALTOS, PAVIMENTOS, ETC Y PROFUNDIDAD, INCLUSO CAGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUYE EL ACOPIO DE HASTA 40cm DE TIERRA VEGETAL PARA SU EMPLEO EN OBRA. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.				
MO01OA070	Peón ordinario	0,050 h	23,00	1,15	
MQ05ZC010	Zanjadora hidráulica 16 CV	0,020 h	27,18	0,54	
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,050 h	53,67	2,68	
MQ01DA020	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	0,050 h	8,80	0,44	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,050 h	40,12	2,01	
MO01OA010	Encargado	0,002 h	40,00	0,08	
%CI	Costes Indirectos	0,069 %	3,00	0,21	
					TOTAL PARTIDA 7,11
MT0002	RELLENO SUELO SELECCIONADO	m3			
	RELLENO DE SUELO SELECCIONADO COMPACTADO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO O CANTERA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, REFINO DE TALUDES Y COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.				
MO01OA020	Capataz	0,005 h	30,00	0,15	
MO01OA070	Peón ordinario	0,050 h	23,00	1,15	
MQ08RL010	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	0,050 h	5,84	0,29	
MQ05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 CV	0,050 h	32,66	1,63	
MP01D130	Agua	0,040 m3	1,11	0,04	
MP02D144ABC	SUELO SELECCIONADO	1,050 m3	7,93	8,33	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,030 h	40,12	1,20	
%CI	Costes Indirectos	0,128 %	3,00	0,38	
					TOTAL PARTIDA 13,17
EX0008	PERFILADO Y REFINO DE TERRENO	m2			
	PERFILADO Y REFINO DE TALUDES, DE HASTA 3 M DE ALTURA, EN TIERRA, CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO MOVIMIENTOS DE TIERRAS, APORTES DE TIERRA, TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. ESTADO DEFINITIVO SEGÚN PLANOS.				
					Sin descomposición

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA			2,93
MT0057	ESCOLLERA DE PIEDRA CALIZA MURO DE ESCOLLERA DE BLOQUES DE PIEDRA CALIZA, CAREADA, COLOCADOS CON RETROEXCAVADORA SOBRE CADENAS CON PINZA PARA ESCOLLERA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA BASE SOPORTE PARA LA TRANSPORTE INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO.	m3			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			85,00
M000102	HORMIGÓN HM-20 HORMIGÓN HM-20, BOMBEADO, PUESTO EN OBRA, VIBRADO, CURADO. TOTALMENTE TERMINADO.	m3			
MO01OA030	Oficial primera	0,050 h	30,00	1,50	
MO01OA070	Peón ordinario	0,125 h	23,00	2,88	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	1,050 m3	83,00	87,15	
MQ11HV050	Vibrador de aguja eléctrico	0,150 h	5,35	0,80	
MQ02GE095	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	0,055 h	63,67	3,50	
%CI	Costes Indirectos	0,958 %	3,00	2,87	
		TOTAL PARTIDA			98,70
C03	FIRMES Y PAVIMENTOS				
MF0011	BORDILLO SIMILAR AL EXISTENTE 28 X15 CM. RECTO Y CURVO BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN SIMILAR AL EXISTENTE SEGÚN MODELO MUNICIPAL Y PLANOS DE DETALLE, DIMENSIONES 28 X 15 CM. INCLINADO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BADENES Y BORDILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA SEGUN PLANOS.	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,200 h	23,00	4,60	
MP08XBH050D	Bordillo HORMIGÓN	1,050 m	13,50	14,18	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,010 m3	55,36	0,55	
%CI	Costes Indirectos	0,223 %	3,00	0,67	
		TOTAL PARTIDA			23,00
MF0012	BORDILLO MONTABLE HORMIGÓN BORDILLO MONTABLE DE HORMIGÓN DIMENSIONES SEGÚN PLANO DE DETALLES. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BADENES Y BORDILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA SEGUN PLANOS. PINTADO O DE COLOR SEGÚN PREEXISTENTES.	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,220 h	23,00	5,06	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,010 m3	55,36	0,55	
%CI	Costes Indirectos	0,086 %	3,00	0,26	
MP08XBH050M	BORDILLO MONTABLE HORMIGÓN	1,050 m	22,00	23,10	
		TOTAL PARTIDA			31,97
MF0016R	BORDILLO JARDINERO HM 10CM BORDILLO JARDINERO DE HORMIGÓN DIMENSIONES SEGÚN PLANO DE DETALLES. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, RESINA EPOXI PARA FIJACIÓN EN SOLERAS EXISTENTES, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA SEGUN PLANOS. TOTALMENTE TERMINADO.	ml			
MO01OA060	Peón especializado	0,135 h	25,00	3,38	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,040 m3	83,00	3,32	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,002 m3	55,36	0,11	
A02AA5101	Bordillo rigola 20 x 10	1,000 m	7,50	7,50	
MRE0001458	RESINA EPOXI FIJACIÓN BORDILLO	0,150	3,00	0,45	
%CI	Costes Indirectos	0,148 %	3,00	0,44	
		TOTAL PARTIDA			15,20
MF0001	ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACION. TERMINADA.	m3			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO01OA020	Capataz	0,050 h	30,00	1,50	
MO01OA070	Peón ordinario	0,080 h	23,00	1,84	
MQ08N020	Motoniveladora de 200 CV	0,030 h	67,35	2,02	
MQ08RN040	Rodillo vibrante autopropuls. mixto 15 t.	0,005 h	60,83	0,30	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,005 h	40,12	0,20	
MQ08CA020	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	0,005 h	30,14	0,15	
MP01AF020	Zahorra artificial ZA0/20	2,200 t	7,00	15,40	
MP01D130	Agua	0,150 m3	1,11	0,17	
%CI	Costes Indirectos	0,216 %	3,00	0,65	
		TOTAL PARTIDA			22,23
MF00054	HORMIGÓN POBRE PARA REPOSICIÓN DE CALZADA HORMIGÓN POBRE EN CEMENTO PARA FORMACIÓN DE CAPA BASE DE PAVIMENTO BITUMINOSO EN CALZADA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. COMPLETAMENTE TERMINADO.	m3			
MO01OA030	Oficial primera	0,030 h	30,00	0,90	
MO01OA070	Peón ordinario	0,020 h	23,00	0,46	
MQ11HV050	Vibrador de aguja eléctrico	0,150 h	5,35	0,80	
MQ02GE095	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	0,030 h	63,67	1,91	
%CI	Costes Indirectos	0,041 %	3,00	0,12	
MP01HM020P	Hormigón pobre	1,000 m3	75,96	75,96	
		TOTAL PARTIDA			80,15
MF00561	CAPA RODADURA MBC 5 CM CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, TIPO AC16 SURF D (D-12), DE ESPESOR 5 CM, CON ÁRIDO OFÍTICO, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, RIEGO DE IMPRIMACIÓN/ADHERENCIA, EXTENDIDO Y COMPACTADO. TOTALMENTE TERMINADO.	m²			
MO01OA020	Capataz	0,001 h	30,00	0,03	
MO01OA040	Oficial segunda	0,010 h	26,00	0,26	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,004 h	45,98	0,18	
MQ03MC010	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	0,002 h	319,36	0,64	
MQ07CB030	Camión basculante de 12 t	0,005 h	40,68	0,20	
MQ08EA010	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	0,002 h	88,12	0,18	
MQ08RV010	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	0,002 h	48,18	0,10	
MQ08RN030	Rodillo vibrante autopropuls. mixto 11 t	0,014 h	54,15	0,76	
MP01AF120	Árido machaqueo ofítico 0/20	0,080 t	19,01	1,52	
MP01CC020	Cemento CEM II/A-S 32,5 N granel EN 197-1	0,008 t	93,62	0,75	
MP01P010	Betún 50/70 a pie de planta	0,010 t	750,00	7,50	
%CI	Costes Indirectos	0,121 %	3,00	0,36	
MO01OA070	Peón ordinario	0,002 h	23,00	0,05	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,002 h	10,51	0,02	
MQ08W020	Distribuidora material bituminoso	0,002 h	77,49	0,15	
MP01P080	Emulsión asfáltica C60B3 ADH	0,450 kg	0,50	0,23	
		TOTAL PARTIDA			12,93
U04VBH0501B	PAV. PEATONAL LOSETA 30x30 PAVIMENTO PEATONAL DE LOSETA SIMILAR AL EXISTENTE DE 30X30 CM., CON RESALTOS CILÍNDRICOS TIPO BOTÓN, ASENTADA SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO NIVELADA DE 3 CM. DE ESPESOR, CEMENTO DE UNIÓN ENTRE MORTERO Y BALDOSA, HUMECTADO, MACEADO DE LAS BALDOSAS CON MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, RECEBADOS DE LAS JUNTAS CON CEMENTO Y ARENA SILÍCEA, BARRIDO Y LIMPIEZA; P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN, CORTES Y REMATES. MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADA. MEDIDA LA SUPERFICIE. SEGÚN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD.	m2			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			30,00
MF00009	PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CMS PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS. DE ESPESOR, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCIÓN Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. ACABADO SUPERFICIAL A LA ESCOBA DE BREZO. TOTALMENTE TERMINADA,	m2			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO01OA030	Oficial primera	0,010 h	30,00	0,30	
MO01OA070	Peón ordinario	0,090 h	23,00	2,07	
MO01OB010	Oficial 1ª encofrador	0,005 h	30,00	0,15	
MO01OB020	Ayudante encofrador	0,005 h	22,00	0,11	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,160 m3	83,00	13,28	
MP01EM080	Madera pino encofrar 26 mm	0,014 m3	247,91	3,47	
MP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	0,053 kg	1,30	0,07	
MP01U070	Puntas 20x100	0,027 kg	7,30	0,20	
MQ11HC010	Equipo cortajuntas	0,008 h	11,38	0,09	
MQ11HV050	Vibrador de agua eléctrico	0,050 h	5,35	0,27	
%CI	Costes Indirectos	0,200 %	3,00	0,60	
		TOTAL PARTIDA			20,61
MF00015R	PAVIMENTO HORMIGÓN HM-20 COLOR ROJO DE 15CMS PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS. DE ESPESOR, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. ACABADO SUPERFICIAL A LA ESCOBA DE BREZO. TOTALMENTE TERMINADA. ACABADO IMPRESO EN RELIEVE Y TRATADO SUPERFICIALMENTE CON MORTERO DECORATIVO DE RODADURA PARA PAVIMENTO DE HORMIGÓN COLOR ROJO; DESMOLDEANTE EN POLVO COLOR BURDEOS Y CAPA DE SELLADO FINAL CON RESINA IMPERMEABILIZANTE.	m2			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			33,69
MF0010	SLURRY CAPA ACABADO MEZCLA BITUMINOSA CAPA DE ACABADO PARA PAVIMENTO, APLICADA EN DOS MANOS, REALIZADA CON LECHADA SINTÉTICA HOMOGÉNEA (SLURRY), COLOR NEGRO O ROJO, FORMADA POR ÁRIDOS SELECCIONADOS, PIGMENTOS Y LIGADOS CON EMULSIÓN DE RESINAS ACRÍLICAS, CON UN RENDIMIENTO DE 3,5 KG/M² CADA MANO, INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. TOTALMENTE TERMINADA	M2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,100 h	23,00	2,30	
mt47aaq040a	Lechada sintética homogénea (slurry)	6,000 kg	1,20	7,20	
%CI	Costes Indirectos	0,125 %	3,00	0,38	
		TOTAL PARTIDA			12,88
U04VBH0501C	PAV.BALDOSA PODOTÁCTIL 30x30 COLOR GRIS PAVIMENTO PEATONAL DE BALDOSA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL ANTIDESLIZANTE DE MODELO MUNICIPAL A DEFINIR EN OBRA DE 30X30 CM., ASENTADA SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO NIVELADA DE 3 CM. DE ESPESOR, CEMENTO DE UNIÓN ENTRE MORTERO Y BALDOSA, HUMECTADO, MACEADO DE LAS BALDOSAS CON MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, RECEBADOS DE LAS JUNTAS CON CEMENTO Y ARENA SILÍCEA, BARRIDO Y LIMPIEZA; P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN, CORTES, REMATES Y ADAPTACIÓN EN PASO DE PEATONES. MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADA. MEDIDA LA SUPERFICIE. SEGÚN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD.	m2			
MO01OA090	Cuadrilla A	0,170 h	67,50	11,48	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,030 m3	55,36	1,66	
MP01CC030	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,001 t	98,64	0,10	
MP01D130	Agua	0,006 m3	1,11	0,01	
MQ07AC020	Dumper convencional 2.000 kg	0,026 h	5,00	0,13	
MQ11HR010	Regla vibrante eléctrica 2 m	0,074 h	2,00	0,15	
MP08XVH060ABC	baldosa podotáctil gris	1,050 m2	18,27	19,18	
%CI	Costes Indirectos	0,327 %	3,00	0,98	
		TOTAL PARTIDA			33,69
MF0009L	PAVIMENTO DE HORMIGÓN CON ARLITA PAVIMENTO DE HORMIGÓN LIGERO CON ARLITA DE 20 CMS. DE ESPESOR, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. ACABADO SUPERFICIAL A LA ESCOBA DE BREZO. TOTALMENTE TERMINADO	m2			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			50,00
C04	ELEMENTOS URBANOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
URB0047	BARANDILLA METÁLICA H=130 BARANDILLA DE ALTURA DE 1,30 M. DE ACERO CON PINTURA ANTIOXIDANTE SEGÚN PLANOS Y DE ACUERDO CON LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL ORDEN VIV/561/2010. INCLUSO ANCLAJE A LOSA/SOLERA EXISTENTE. TORNILLERÍA. TOTALMENTE TERMINANDO	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,150 h	23,00	3,45	
MO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,350 h	28,00	9,80	
MO01OB170	Ayudante cerrajero	0,350 h	23,00	8,05	
MQ07CG010	Camión con grúa 6 t.	0,200 h	49,96	9,99	
MAS0002487A	BARANDILLA ACERO SEGÚN PLANOS	1,000 m	235,00	235,00	
%CI	Costes Indirectos	2,693 %	3,00	8,08	
TOTAL PARTIDA					277,37
U15MCA180	PAPELERA METÁLICA SEGÚN MODELO MUNICIPAL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA METÁLICA, CON SUJECIÓN METALICA, INCLUSO ANCLAJE A PAVIMENTO Y PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE TERMINADA.	ud			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					200,00
MOB00037	BANCO BANCO DE MADERA TRATADA "NIVEL 4" MODELO MUNICIPAL. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE CON CIMENTADO DE HORMIGÓN, TOTALMENTE COLOCADO	ud			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					450,00
URBP00245	PAJ SUPLEMENTO BARANDILLA PASARELA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL SUPLEMENTO DE BARANDILLA DE PASARELA PEATONAL EXISTENTE HASTA UNA ALTURA DE 1,30 M. MEDIANTE PERFIL TUBULAR DE ACERO CON PINTURA ANTIOXIDANTE SIMILAR A LA EXISTENTE EN LA PASARELA Y DE ACUERDO CON LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL ORDEN VIV/561/2010.	ml			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					80,00
MOB00245	BARANDILLA PEATONAL RÚSTICA VALLADO PEATONAL FABRICADO EN MADERA, H=1,10 M. DE MODELO MADERPLAY O SIMILAR CON POSTE DE Ø120 X 1.100 MM., BARANDILLA DE Ø100 MM. Y MEDIO POSTE DE Ø160 MM. INCLUYE PATA/PLETINA METÁLICA PARA ATONILLAR EN EL SUELO. MÓDULOS DE 2 METROS. INCLUSO COLOCACIÓN, CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN TORNILLERÍA, MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE TERMINADO.	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,150 h	23,00	3,45	
MAS0002487MP	BARANDILLA PEATONAL MADERA	1,000 m	90,00	90,00	
MO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,350 h	28,00	9,80	
MO01OB170	Ayudante cerrajero	0,350 h	23,00	8,05	
MQ07CG010	Camión con grúa 6 t.	0,200 h	49,96	9,99	
%CI	Costes Indirectos	1,243 %	3,00	3,73	
TOTAL PARTIDA					128,02
MOB00246	BARANDILLA CICLISTA RÚSTICA VALLADO PEATONAL FABRICADO EN MADERA, H=1,30 M. DE MODELO MADERPLAY O SIMILAR CON POSTE DE Ø120 X 1.100 MM., BARANDILLA DE Ø100 MM. Y MEDIO POSTE DE Ø160 MM. INCLUYE PATA METÁLICA PARA ATONILLAR EN EL SUELO. MÓDULOS DE 2 METROS. INCLUSO COLOCACIÓN, TORNILLERÍA, MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE TERMINADO.	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,150 h	23,00	3,45	
MO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,350 h	28,00	9,80	
MAS0002487MC	BARANDILLA CICLISTA MADERA	1,000 m	125,00	125,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO01OB170	Ayudante cerrajero	0,350 h	23,00	8,05	
MQ07CG010	Camión con grúa 6 t.	0,200 h	49,96	9,99	
%CI	Costes Indirectos	1,593 %	3,00	4,78	
TOTAL PARTIDA					164,07
M0002	HORMIGÓN HA-25 HORMIGÓN HA-25 N/MM2 H-25/B/20/IIB, BOMBEADO, PUESTO EN OBRA, VIBRADO, CURADO. TOTALMENTE TERMINADO.	m3			
MO01OA030	Oficial primera	0,050 h	30,00	1,50	
MO01OA070	Peón ordinario	0,125 h	23,00	2,88	
MQ11HV050	Vibrador de aguja eléctrico	0,150 h	5,35	0,80	
MQ02GE095	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	0,055 h	63,67	3,50	
MP01HA160A	Hormigón HA-25 central	1,000 m3	103,00	103,00	
%CI	Costes Indirectos	1,117 %	3,00	3,35	
TOTAL PARTIDA					115,03
M0003	ACERO B-500S EN ARMADURAS ACERO B-500 S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 5100 KP/CM2, ELABORADO Y COLOCADO EN ARMADURAS, INCLUYE P/PROPORCIONAL DE SEPARADORES DE ARMADO, ELEMENTOS DE ATADO, SUSTENTACIÓN, CORTES, MERMAS, PATILLAS, PIES DE PATO, ETC. TOTALMENTE TERMINADO.	kg			
MO01OA030	Oficial primera	0,004 h	30,00	0,12	
MO01OA050	Especialista	0,008 h	26,00	0,21	
MP03ACC015	Acero corrugado B 500 S/SD	1,100 kg	1,12	1,23	
MP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	0,032 kg	1,30	0,04	
MP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	0,032 kg	1,30	0,04	
%CI	Costes Indirectos	0,016 %	3,00	0,05	
TOTAL PARTIDA					1,65
C05	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO				
SE0002	M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 15 cm MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA BLANCA/AMARILLA, DE 15 CM. DE ANCHO, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA CON UNA DOTACIÓN DE 720 GR./M2 Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACIÓN DE 480 GR./M2, EXCEPTO PREMARCAJE. MEDIDA LA LONGITUD.	m.			
MO01OA030	Oficial primera	0,004 h	30,00	0,12	
MO01OA070	Peón ordinario	0,006 h	23,00	0,14	
MQ07AC020	Dumper convencional 2.000 kg	0,002 h	5,00	0,01	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,002 h	10,51	0,02	
MQ11SP020	Equipo pintabandas spray	0,002 h	92,65	0,19	
MP27EH020	Pintura termoplástica caliente	0,450 kg	1,71	0,77	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,080 kg	0,77	0,06	
%CI	Costes Indirectos	0,013 %	3,00	0,04	
TOTAL PARTIDA					1,35
SE0004	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS PINTURA REFLEXIVA ACRÍLICA EN CEBREADOS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE.	m2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,259 h	23,00	5,96	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,500 kg	0,77	0,39	
MP27EH120	Pintura dos componentes	3,000 kg	1,89	5,67	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,050 h	10,51	0,53	
%CI	Costes Indirectos	0,156 %	3,00	0,47	
TOTAL PARTIDA					16,02
SE0005	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS PINTURA REFLEXIVA BLANCA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA, EN SÍMBOLOS Y FLECHAS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE.	m2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,300 h	23,00	6,90	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,500 kg	0,77	0,39	
MP27EH120	Pintura dos componentes	3,500 kg	1,89	6,62	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,050 h	10,51	0,53	
%CI	Costes Indirectos	0,174 %	3,00	0,52	
TOTAL PARTIDA					17,96
SE0013	SEPARADOR CARRIL BICI SEPARADOR DE CARRIL FABRICADO EN CAUCHO CON BANDA BLANCA DE CAUCHO INTEGRADA EN LA PIEZA POR VULCANIZACIÓN Y CON ÁNGULOS DE ATAQUE FRONTAL Y LATERAL QUE FACILITAN LA ABSORCIÓN DE IMPACTOS. SEGÚN PLANOS. COLOCADO, INCLUSO TORNILLERÍA.TOTALMENTE TERMINADA. COLOCADA CON INTERSECCIONES DE 1 M. MEDIDO EL METRO LINEAL DE ACTUACIÓN	m			
MO01OA030	Oficial primera	0,070 h	30,00	2,10	
MO01OA070	Peón ordinario	0,070 h	23,00	1,61	
MP01CB010	Sumin. y coloc. Separador carril rompe con banda reflectante	1,000 ud	27,07	27,07	
%CI	Costes Indirectos	0,308 %	3,00	0,92	
TOTAL PARTIDA					31,70
SE0009	CARTEL PROVISIONAL ANUNCIADOR OBRAS CARTEL DE ANUNCIO DE OBRAS SEGÚN MODELO, CONTENIDO Y DIMENSIONES DEL DEPARTAMENTO GOBIERNO DE NAVARRA/AYUNTAMIENTO. INCLUSO POSTES, CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN. COLOCACIÓN, RETIRADA AL CONCLUIR LAS OBRAS Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO SI PROCEDE. TOTALMENTE TERMINADO.	ud			
TOTAL PARTIDA					2.000,00
U17VAA010	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=90 cm. SEÑAL CIRCULAR DE DIÁMETRO 90 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.	ud			
MO01OA070	Peón ordinario	1,400 h	23,00	32,20	
MP27ER015	Señal circular reflex. E.G. D=90 cm	1,000 ud	84,30	84,30	
%CI	Costes Indirectos	1,165 %	3,00	3,50	
TOTAL PARTIDA					120,00
U17VAC010	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=90 cm. SEÑAL CUADRADA DE LADO 90 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE, COMPLEMENTO S-800 GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.	ud			
MO01OA070	Peón ordinario	1,400 h	23,00	32,20	
MP27ER015C	Señal cuadradareflex. E.G. L=90 cm	1,000 ud	113,43	113,43	
%CI	Costes Indirectos	1,456 %	3,00	4,37	
TOTAL PARTIDA					150,00
U17VAT020	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=135 cm. SEÑAL TRIANGULAR DE LADO 135 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.	ud			
MO01OA070	Peón ordinario	2,000 h	23,00	46,00	
MP27ER095	Señal triangular refle. E.G.L=135 cm	1,000 ud	89,92	89,92	
%CI	Costes Indirectos	1,359 %	3,00	4,08	
TOTAL PARTIDA					140,00
U17VAO010	SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA E.G. 2A=60 cm. SEÑAL OCTOGONAL DE DOBLE APOTEMA 60 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.	ud			
MO01OA070	Peón ordinario	2,000 h	23,00	46,00	
MP27ER095O	Señal octogonal refle.	1,000 ud	109,34	109,34	
%CI	Costes Indirectos	1,553 %	3,00	4,66	
TOTAL PARTIDA					160,00
PARSE0004	Señal direccional CN-03	ud			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL DIRECCIONAL TRIPLE TIPO CN-03 SOBRE PORTE DE SECCIÓN CIRCULAR DE 120 MM DE DIÁMETRO Y 3000 MM DE ALTURA, CON PROFUNDIDAD DE ZAPATA DE 600 MM, INCLUSO CARTEL DE DIMENSIONES 594 X 210 MM, GRABADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE DIRECCIÓN FACULTATIVA Y PROTEGIDA CON LÁMINA DE VINILO ANTIPINTADAS Y CUMPLIENDO LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS PARA LA SEÑALIZACIÓN DE LOS CAMINOS NATURALES, SEGÚN MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL MARINO, TOTALMENTE INSTALADO, INCLUSO PIECERIO Y MEDIOS AUXILIARES.				
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			210,00
SE00558	BADÉN REDUCTOR DE VELOCIDAD BADÉN REDUCTOR DE VELOCIDAD HOMOLOGADO DE CAUCHO, SEGÚN NORMATIVA MUNICIPAL. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TORNILLERÍA, ANCLAJE A FIRME. TOTALMENTE TERMINADO.	ud			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			400,00
C06	REPOSICIÓN DE SERVICIOS				
PAU02EC050	Localización redes / Calicata PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS.	Ud			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			156,54
A7	RECRECIDO/RECERCADO DE TAPAS RECRECIDO/RECERCADO DE TAPAS, INCLUSO COLOCACIÓN A COTA DEFINITIVA, SEGÚN CRITERIOS DE LA COMPAÑÍA DE SERVICIO PROPIETARIA, CON POSIBLE CAMBIO DE MATERIAL PREVIO ACUERDO CON LA COMPAÑÍA DE SERVICIO PROPIETARIA, HORMIGONADO DE MARCO, SUJECCIÓN CON "SPLITS" Y TERMINACIÓN SUPERFICIAL DE AGLOMERADO OFÍTICO, TOTALMENTE TEMINADA. PRECIO INDEPENDIENTE DEL MOMENTO EN QUE SE REALICE LA OPERACIÓN.	ud			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			150,00
SA00031	SUMIDERO PLUVIALES SUMIDERO EN BORDILLO PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES CONSTRUIDO CON HORMIGON H-200 DE 750 X 300 MM., INCLUSO MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL CLASE C-250. TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN NORMATIVA SCPSA. INCLUSO CONEXIÓN CON ACOMETIDA A RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE	ud			
MO01OA030	Oficial primera	0,500 h	30,00	15,00	
MO01OA060	Peón especializado	0,500 h	25,00	12,50	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,042 m3	83,00	3,49	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,037 m3	55,36	2,05	
MP01MC020	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	0,016 m3	64,02	1,02	
MO01OA090	Cuadrilla A	0,500 h	67,50	33,75	
MP02ECF120	Rejilla abadenada fundición c/cerco sumidero D400 750x350 mm	1,000 ud	126,36	126,36	
%CI	Costes Indirectos	1,942 %	3,00	5,83	
		TOTAL PARTIDA			200,00
REP00012	LOSA DE HORMIGÓN HA-25 DE 15CMS PROTECCIÓN CANALIZACIÓN LOSA DE HORMIGÓN HA-25 DE 15 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON MALLAZO ELECTROSOLDADO 150 X 150 X 8 MM. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO TOTALMENTE TERMINADA. SEGÚN NORMATIVA COMPAÑÍA.	ml			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			45,00
REP00158	PAJ REPOSICIÓN RED DE RIEGO CIUDAD DE LA INNOVACIÓN PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA REPOSICIÓN DE LA RED DE RIEGO EXISTENTE EN LA CIUDAD DE LA INNOVACIÓN Y DEL TALUD NORTE DEL	ud			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	TRAMO 1. INCLUSO CONEXIÓN CON RED DE ABASTECIMIENTO, ARQUETAS, VÁLVULAS, PROGRAMADROES, GOTEO. TOTALMENTE TERMINADO.				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			6.000,00
REP0066	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR REPOSICIÓN OTROS SERVICIOS	ud			
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS SEGÚN CRITERIO DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			10.000,00
C07	DRENAJE				
DRE0006	CUNETA REVESTIDA DE HORMIGÓN	mL			
	CUNETA REVESTIDA DE HORMIGÓN HM-20, SOBRE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE SECCIÓN TRIANGULAR SEGÚN PLANOS. INCLUSO DESBROCE Y EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A GESTORI AUTORIZADO, IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADA				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			35,00
EX0002	EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS	m3			
	EXCAVACIÓN EN ZANJAS, ESTRIBOS Y CIMENTOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUIDA ROCA EN CIMENTACIONES, ASFALTOS, PAVIMENTOS, ETC Y PROFUNDIDAD, INCLUSO CAGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUYE EL ACOPIO DE HASTA 40cm DE TIERRA VEGETAL PARA SU EMPLEO EN OBRA. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.				
MO01OA070	Peón ordinario	0,050 h	23,00	1,15	
MQ05ZC010	Zanjadora hidráulica 16 CV	0,020 h	27,18	0,54	
MQ05EN030	Excav. hidráulica neumáticos 100 CV	0,050 h	53,67	2,68	
MQ01DA020	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	0,050 h	8,80	0,44	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,050 h	40,12	2,01	
MO01OA010	Encargado	0,002 h	40,00	0,08	
%CI	Costes Indirectos	0,069 %	3,00	0,21	
		TOTAL PARTIDA			7,11
MT0002	RELLENO SUELO SELECCIONADO	m3			
	RELLENO DE SUELO SELECCIONADO COMPACTADO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO O CANTERA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, REFINO DE TALUDES Y COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.				
MO01OA020	Capataz	0,005 h	30,00	0,15	
MO01OA070	Peón ordinario	0,050 h	23,00	1,15	
MQ08RL010	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	0,050 h	5,84	0,29	
MQ05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 CV	0,050 h	32,66	1,63	
MP01D130	Agua	0,040 m3	1,11	0,04	
MP02D144ABC	SUELO SELECCIONADO	1,050 m3	7,93	8,33	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,030 h	40,12	1,20	
%CI	Costes Indirectos	0,128 %	3,00	0,38	
		TOTAL PARTIDA			13,17
SA000123	TUBERIA PVC SANEAM. DIAM. 315MM	ml			
	TUBERIA PVC PARA SANEAMIENTO DE DIAMETRO 315 MM., SEGUN NORMATIVA S.C.P.S.A., NORMA UNE 53962 EX COLOR GRIS CLARO (APROXIMADAMENTE RAL 70/37) CON EMBOCADURA ESTANCA, MEDIANTE JUNTA HOMOGENEA DE CAUCHO EPDM TIPO DELTA BILABIADA, SEGUN NORMA UNE-EN-681-1, COLOCADA Y PROBADA, COLOCADA Y PROBADA, INCLUSO JUNTAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CORTES, ACCESORIOS, DERIVACIONES, ETC., TOTALMENTE TERMINADA.				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			26,24
MT0005	MATERIAL GRANULAR CON ARIDO 5/10MM	m3			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	MATERIAL GRANULAR CON ARIDO 5/10 MM EN LECHO Y PROTECCION DE TUBERIAS, INCLUSO COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADO.				
MO01OA020	Capataz	0,005 h	30,00	0,15	
MO01OA070	Peón ordinario	0,005 h	23,00	0,12	
MQ08RL010	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	0,150 h	5,84	0,88	
MQ05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 CV	0,015 h	32,66	0,49	
MP01D130	Agua	0,100 m3	1,11	0,11	
MP01AG090GA	Grava machaqueo 3/5 mm	1,050 m3	20,52	21,55	
%CI	Costes Indirectos	0,233 %	3,00	0,70	
		TOTAL PARTIDA			24,00
SA0000280	MODULO BASE PREFABRICADO Ø 1000 MM. MODULO BASE PREFABRICADO DE POZO DE REGISTRO DE DIAMETRO INTERIOR 1000 MM, SEGUN NORMATIVA S.C.P.S.A., INCLUSO TALADROS Y JUNTAS, COLOCADO Y PROBADO.	UD			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			337,10
SA0000300	PIEZA RECRECIDO PREF. 30 CM Ø 1000 MM. PIEZA DE RECRECIDO PREFABRICADO DE LONGITUD 30 CM. PARA POZO DE REGISTRO Ø 1000 MM. SEGUN NORMATIVA S.C.P.S.A, INCLUSO JUNTAS, COLOCADA Y PROBADA.	UD			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			90,00
SA0000360	CONO PREFABRICADO HORMIGON Ø 1000 MM. CONO PREFABRICADO DE HORMIGON DE LONGITUD 85 CMS PARA POZO DE REGISTRO Ø 1000 MM, SEGUN NORMATIVA S.C.P.S.A, INCLUSO JUNTAS COLOCADO Y PROBADO.	UD			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			130,00
SA0007	MARCO Y TAPA DE FUNDICION DE Ø 600 MM MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE Ø 600 MM., SEGUN NORMATIVA S.C.P.S.A. PARA TRAFICO PESADO ,INCLUSO ACCESORIOS, TOTALMENTE COLOCADA Y RECIBIDO EN OBRA.	UD			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			142,00
SA0003	SUMIDERO PLUVIALES SUMIDERO PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES CONSTRUIDO CON HORMIGON H-200 DE 750 X 300 MM., INCLUSO EXCAVACIÓN, TUBERÍA DIAM200 (2M/SUMIDERO) BASE DE HORMIGÓN, MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL CLASE C-250 MODELO FUTURA DE FDB CON BISAGRAS O SIMILAR SEGUN NORMATIVA SCPA, TOTALMENTE TERMINADO.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			142,00
MO01OA030	Oficial primera	0,500 h	30,00	15,00	
MO01OA060	Peón especializado	0,500 h	25,00	12,50	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,042 m3	83,00	3,49	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,037 m3	55,36	2,05	
MP01MC020	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	0,016 m3	64,02	1,02	
MO01OA090	Cuadrilla A	0,500 h	67,50	33,75	
MP02ECF120	Rejilla abadenada fundición c/cerco sumidero D400 750x350 mm	1,000 ud	126,36	126,36	
%CI	Costes Indirectos	1,942 %	3,00	5,83	
		TOTAL PARTIDA			200,00
DRE0017	POCILLO PARA CAÑOS DIAM <1200MM. POCILLO PARA CAÑOS DE DIÁMETRO IGUAL O INFERIOR A 1200MM. INCLUSO TAPA. TOTALMENTE TERMINADO.	UD			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			488,82
DRE00080	TUBO DE HORMIGÓN DIAM 800 MM TUBO DE HORMIGÓN ARMADO HM-25 DE DIAMETRO 800 CM, CON RECUBRIMIENTO DE HORMIGÓN HM-15, INCLUSO EXCAVACIÓN, CIMENTO,	ML			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	RELLENO Y COMPACTACIÓN, ENCOFRADO SI FUESE NECESARIO. COLOCADO, NIVELADO Y EN FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE TERMINADO.				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			125,60
SA0000660	PAJ ALETAS HORMIGÓN DIAM <800 ALETAS DE HORMIGÓN HM-20/P/19/I, PARA TUBERÍA DE D=400 MM., SEGÚN PLANOS, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE TERMINADO, HERRAMIENTAS Y DEMÁS MEDIOS AUXILIARES.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			600,00
DRE0005	FORMACIÓN CUNETAS EN TIERRAS FORMACIÓN O REPERFILADO DE CUNETAS EN TIERRAS, DE SECCIÓN TRAPEZOIZAL ANCHURA= 2M. TOTALMENTE TERMINADA. INCLUSO COMPROBACIÓN DE PENDIENTES Y COTAS, EXCAVACIÓN, DESBROCE, REPERFILADO DE TALUDES, LIMPIEZA, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL Y RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO, CANON E IMPUESTOS INCLUIDOS.	ml			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			8,50
DRE0057	PAJ CONEXIÓN CUNETAS DE CORONACIÓN PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA CONEXIÓN DE LAS CUNETAS DE CORONACIÓN A EJECUTAR EN LAS ESCOLLERAS EXISTENTES CON LA RED DE DRENAJE PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO.				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			5.000,00
C08	ALUMBRADO Y SEMAFORIZACIÓN				
C8.1	OBRA CIVIL				
HPA0461	CANALIZ. ACERA 2 Ø 110 CANALIZACION EN ACERA CON DOS TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR, DE DIAM. 110 MM.,INCLUSO EXCAVACION, HORMIGON, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE.	ML			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			11,56
HPA0401	CANALIZACION CALZADA 4 Ø 110 CANALIZACION EN CALZADA CON TRES TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR DE DIAM.DE 110 MM.,INCLUSO EXCAVACION,HORMIGON, RELLENO Y GUIAS,SEGUN DETALLE.	ML			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			16,00
HAP0101	ARQUETA 40X40X80 ARQUETA DE DERIVACION O CRUCE, DE 0,40 X 0,40 X 0,80 METROS DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICION NORMALIZADA, SEGUN DETALLE.	UD			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			79,46
HAP0201	ARQUETA 70X70X90 ARQUETA DE DERIVACION O CRUCE, DE 0,70 X 0,70 X 0,90 METROS DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICION NORMALIZADA, SEGUN DETALLE.	UD.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			128,06
HAP4545	CIMENT. COLUMNA 4-5 M CIMENTACION PARA COLUMNA DE 4-5 METROS DE ALTURA, DE 60X60X100 CM DE HORMIGON TIPO H-250,INCLUSO EXCAVACION, PERNOS DE ANCLAJE Y CODOS DE PVCØ90 SEGUN DETALLE.	ud			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			84,71
E01005C	CIMENT. COLUMNA 12 M CIMENTACION PARA COLUMNA DE 12METROS DE ALTURA, SEGUN DETALLES DE HORMIGON TIPO H-250,INCLUSO EXCAVACION, PERNOS DE ANCLAJE Y CODOS DE PVCØ90 SEGUN DETALLE.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			188,04
GJ00002051	COND. EQUIPOTENCIAL 35 MM2 CONDUCTOR EQUIPOTENCIAL DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA DE UNION A PUNTO DE LUZ Y PICAS DE PUESTA A TIERRA Y P.P. DE CABLE AISLADO A 750 V. DE UNION A P. DE LUZ, COLOCADO EN FONDO DE CANALIZACION Y PROBADO.	ML			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			2,37
GJ00002001	TOMA DE TIERRA TOMA DE TIERRA FORMADA POR PICA DE ACERO COBREADO DE 2 M DE LONGITUD Y 20 MM DE DIAM., GRAPA DE CONEXION Y CABLE DE CONEXION DE 16 MM2 DE COBRE CON AISLAMIENTO AMARILLO-VERDE TOTALMENTE INSTALADO.	UD			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			22,59
C8.2	INSTALACIONES ELECTRICAS				
CM001	ADECUACION CENTRO DE MANDO EXISTENTE ADECUACION DE CENTRO DE MANDO EXISTENTE, COLOCANDO UNA NUEVA SALIDA COMPUESTA POR UN INTERRUPTOR DIFERENCIAL REARMABLE DE 40 A 300 MA E INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC DE 25 A TOTALMENTE INSTALADO, REFORMAS NECESARIAS PARA CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA.	UD			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			1.000,00
ACOM001	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE PUNTO DE CONEXION CON RED ACTUAL ACOMETIDA ELECTRICA DESDE PUNTO DE CONEXION CON RED ACTUAL	UD			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			250,52
FDA00056	COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 6 MM2 CONDUCTOR UNIPOLAR DESIGNACION RVK 0.6/1 KVDE COBRE DE 10 MM2 DE SECCION . TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO EN ZANJA O TUBO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES EMPALMES Y TERMINALES	ml			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			1,20
FDA00101	COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 16 MM2 CONDUCTOR UNIPOLAR DESIGNACION RVK 0.6/1 KVDE COBRE DE 16 MM2 DE SECCION . TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO EN ZANJA O TUBO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES EMPALMES Y TERMINALES	ML			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			1,39
FDA000050	CONduc. TRIPOL. CU 2.5 MM2 CONDUCTOR TRIPOLAR DESIGNACION RV 0.6/1 KV DE COBRE DE 2*2.5+T MM2 DE SECCION CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE PVC. TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO.	ML			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			1,02
GJ0000180	CAJA PROT. LUMINARIA 2*6 A	UD			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	CAJA ESTANCA PARA BORNAS Y PROTECCION PARA LUMINARIA CON DOS CORTACIRCUITOS FUSIBLES CALIBRADOS A 6 AMPERIOS				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	UD		12,33
HAP457	COLUMNA 4,M GALVANIZADA COLUMNA TRONCOCONICA DE ACERO GALVANIZADO DE 4 M DE ALTURA , CHAPA DE DE 3 MM DE ESPESOR, COLOCADA Y APLOMADA TOTALMENTE TERMINADA				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	UD		275,00
HAP 787	COLUMNA 5,M GALVANIZADA COLUMNA TRONCOCONICA DE ACERO GALVANIZADO DE 5 M DE ALTURA , CHAPA DE DE 3 MM DE ESPESOR, COLOCADA Y APLOMADA TOTALMENTE TERMINADA				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	UD		350,00
HAP99	COLUMNA 12,M GALVANIZADA COLUMNA TRONCOCONICA DE ACERO GALVANIZADO DE 12 M DE ALTURA , CHAPA DE DE 4 MM DE ESPESOR, COLOCADA Y APLOMADA, TOTALMENTE TERMINADA				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	UD		650,00
VAR001	LUMINARIA VEKA SPP PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI LUMINARIA TIPO VEKA SPP PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI CON CIERRE DE VIDRIO PLANO IP 66 IK 08 53 W 6600 LM 3000 K INCLUSO ELEMENTO DE UNION ENTRE LUMINARIA Y COLUMNA, TOTALMENTE TERMINADO.				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	UD		741,78
LM0005	LUMINARIA TIPO JUNIOR DE CARANDINI MODELO JNR 4Z AC AMM1 VB2 A 1 56 Z 004.3.032 C SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO JUNIOR DE CARANDINI MODELO JNR 4Z AC AMM1 VB2 A 1 56 Z 004.3.032 C CON POSIBILIDAD DE PROGRAMADOR READY 2 MAINS PROGRAMACION CON REDUCCION DEL 30 % ENTRE LAS 00 Y LAS 05 H , COLOCADA EN BACULO O COLUMNA, SEGUN DETALLES, CONEXIONADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	UD		890,00
LM004	LUMINARIA VMAX DE CARANDINI REF VMAX-3-4-MC-L3Q1-PT2-A LUMINARIA VMAX REF VMAX-3-4-MC-L3Q1-PT2-A LUMINARIA PARA EXTERIOR APLICACIÓN PÚBLICO VIARIA, DE SISTEMA MODULAR VMAX CON CHÉVRONS DE 16 LEDS CADA UNO PARA OBTENER DIFERENTES PAQUETES LUMÍNICOS. ARMADURA, TAPA Y ACOPLAMIENTOS FABRICADOS EN ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN LM6 (EN AC-44100 AISI12) CON BAJO CONTENIDO EN COBRE <0,1%. CONTROL TÉRMICO POR LOS 3 PRINCIPIOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR: CONDUCCIÓN, CONVECCIÓN Y RADIACIÓN QUE AYUDAN A CONSEGUIR LARGAS VIDAS DEL LED Y DEL DRIVER: COMPARTIMENTO DEL DRIVER SEPARADO DE LOS MÓDULOS LED. MÓDULO ÓPTICO DE LENTES DE PMMA LED DE 2X2, SIN VIDRIO PARA UNA MÁXIMA EFICIENCIA. GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS IK07 (SEGÚN EN 62262) GRADO DE ESTANQUIDAD: IP66 GENERAL EN 60529, TEMPERATURA DE COLOR DE 3.000° K CRI 80 @ 3000 K				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES INDEPENDIENTE DEL DRIVER DE HASTA 10KV/10KA FHS ENTRE 0,0% Y 0,01% RESTO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN MEMORIA. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			505,00
LM0566	TRASLADO DE LUMINARIA EXISTENTE TRASLADO DE LUMINARIA EXISTENTE A ALMACEN, GUARDADO DURANTE EL PERIODO DE LA OBRA Y TRASLADO A NUEVA POSICION. INCLUSO NUEVA CIMENTACIÓN, CONEXIÓN A RED DE ALUMBRADO. TOTALMENTE TERMINADO.	UD			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			95,00
GAS001	COLOCACION DE NUEVA SALIDA EN CENTRO DE MANDO PARA SEMAFORIZACION PARTIDA PARA COLOCACION DE NUEVA SALIDA PARA SEMAFORIZACION EN CENTRO DE MANDO EXISTENTE COMPUESTA POR MAGNETOTERMICO DE 16 A, Y DIFERENCIAL 25 A - 30 MA LINEA MONOFASICA CON CONDUCTOR RZ-1 0.6/1 KV 2 X 1 X 6MM DESDE EL CUADRO HASTA ARQUETA DE CONEXION A SEMAFORO. TOTALMENTE TERMINADA.	UD			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			600,00
U11SU040	BÁCULO B=4,5 m. C/4 SEMÁFOROS LED Y PULSADOR SEMÁFORO CON BÁCULO DE ACERO GALVANIZADO DE 7 M. DE ALTURA Y 4,5 M. DE BRAZO CON CUATRO SEMÁFOROS, S 13/300, S 13/200, S 12/100 Y S 12/200 P. PULSADOR PARA EL PASO DE PEATONES. TODOS SEMÁFOROS LED. INCLUSO CIMENTACIÓN, INSTALACIÓN, MONTAJE, CONEXIONES Y ARQUETA. TOTALMENTE TERMINADO. PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA. INCLUYE PULSADOR DE PEATONES ANTIVANDÁLICO ILUMINADO, FABRICADO EN ALUMINIO DE 216X111X101,5MM.	UD			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			3.600,00
U11SU041	ARMARIO REGULADOR SEMAFORIZACION	UD			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			7.000,00
08.02.17	BALIZA ILUMINACION SIMILAR A EXISTENTE NUEVA BALIZA DE ILUMINACIÓN SIMILAR A EXISTENTE. TOTALMENTE INSTALADA.	UD			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			600,00
C09	FASES DE OBRA Y DESVÍOS PROVISIONALES				
SEP001	MARCA VIAL AMARILLA DE 15 CM MARCA VIAL AMARILLA REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO, CON PINTURA ACRÍLICA EN EMULSIÓN (TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO PREMARCAJES, LIMPIEZA, SEÑALIZACIÓN MOVIL DE OBRA Y SEÑALISTA SI FUERA NECESARIO). INCLUSO BORRADO TRAS FINALIZACIÓN DE LAS OBRAS. TOTALMENTE TERMINADO.	m			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			3,00
SEP010	PINTURA ACRÍLICA PROVISIONAL EN SIMBOLOS PINTURA REFLEXIVA AMARILLA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA, EN SÍMBOLOS Y FLECHAS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO, PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO Y POSTERIOR BORRADO TRAS FINALIZACIÓN DE LAS OBRAS. MEDIDA LA SUPERFICIE. TOTALMENTE TERMINADO	m2			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA			30,00
SEP007	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE AMBAR LED SUMINISTRO, MONTAJE Y DESMONTAJE DE BALIZA LUMINOSA TL-10 INTERMITENTE PARA SEÑALIZACIÓN, DE COLOR ÁMBAR, CON LÁMPARA LED, DE 1,2 M DE ALTURA, ALIMENTADA POR 2 PILAS DE 6 V 4R25. INCLUSO MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA.	ud			
mt50bal040b	Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led y enganche metálico para soporte.	1,000 Ud	17,50	17,50	
mt50bal041a	Pila de 6V tipo 4R25 estándar.	4,000 Ud	4,50	18,00	
mo120	Peón Seguridad y Salud.	0,200 h	21,00	4,20	
%0300	Costes directos complementarios	0,397 %	3,00	1,19	
		TOTAL PARTIDA			40,89
SEP003	SEÑAL CIRCULAR 90 CM SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM.REFLECTANTE, CON FONDO AMARILLO, COLOCADA EN OBRA, INCLUIDO TRÍPODE DE SUSTENTACIÓN, CONTRAPESO Y MANTENIMIENTO DE LA SEÑAL DURANTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA OBRA. SE INCLUYE EN EL PRECIO LOS TRASLADOS NECESARIOS DE DICHA SEÑAL POR LO QUE SÓLO SE ABONARÁ LAS SEÑALES COLOCADAS EN LA OBRA AUNQUE PUEDAN VARIAR DE EMPLAZAMIENTO.	ud			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA			25,00
SEP004	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM. DE LADO, REFLECTANTE CON FONDO AMARILLO, COLOCADA EN OBRA, INCLUIDO TRÍPODE DE SUSTENTACIÓN, CONTRAPESO Y MANTENIMIENTO DE LA SEÑAL DURANTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA OBRA. SE INCLUYE EN EL PRECIO LOS TRASLADOS NECESARIOS DE DICHA SEÑAL POR LO QUE SÓLO SE ABONARÁ LAS SEÑALES COLOCADAS EN LA OBRA AUNQUE PUEDAN VARIAR DE EMPLAZAMIENTO.	ud			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA			26,00
SEP0024	NEW JERSEY PROVISIONAL COLOCACIÓN DE BARRERA NEW JERSEY PROVISIONAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. LASTRABLE CON AGUA PARA INCREMENTAR SU PESO Y ESTABILIDAD. SISTEMA DE ANCLAJE "MACHO"(DOBLE)/"HEMBRA". L=120CM. H=80CM. INCLUSO POSTERIOR RETIRADA. TOTALMENTE TERMINADO.	m			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA			12,00
SSW030	MANO DE OBRA PEÓN SEÑALISTA MANO DE OBRA DE PEÓN SEÑALISTA EMPLEADA EN TRABAJOS DE LA OBRA, ASÍ COMO INDICACIONES DE TRÁFICO A VEHÍCULOS AJENOS A LA OBRA.	h			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA			23,00
C3.004	CARTEL INDICATIVO DE OBRAS CARTEL INDICATIVO DE OBRAS, SEGÚN MODELO OFICIAL, COLOCADO CON ESTRUCTURA RESISTENTE AL VIENTO.	Ud			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA			33,84
SSCS50	CARTEL INDICATIVO DE RIESGO S/SP CARTEL INDICATIVO DE RIESGO SIN SOPORTE METÁLICO, INCLUIDA LA COLOCACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	ud			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA			13,22
SSCS120	CASCADAS LUMINOSAS CASCADA LUMINOSA SINCRONIZADA PARA BALIZAMIENTO PROVISIONAL, FORMADA POR BASES DE GOMA RECICLADA DE 800X400X120 MM, BALIZAS DE SEGURIDAD CON BANDAS REFLECTANTES DE COLOR ROJO Y BLANCO,	ud			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	COLOCADAS CADA 3 M Y FOCOS DE COLOR ÁMBAR, CON LÁMPARA SÚPER LED, AMORTIZABLES LAS BASES EN 10 USOS, LAS BALIZAS EN 10 USOS Y LOS FOCOS EN 10 USOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			40,88
SEP0028	SEÑAL CUADRADA 90CM SEÑAL CUADRADA DE 90 CM. DE LADO, REFLECTANTE CON FONDO AMARILLO, COLOCADA EN OBRA, INCLUIDO TRÍPODE DE SUSTENTACIÓN, CONTRAPESO Y MANTENIMIENTO DE LA SEÑAL DURANTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA OBRA. SE INCLUYE EN EL PRECIO LOS TRASLADOS NECESARIOS DE DICHA SEÑAL POR LO QUE SÓLO SE ABONARÁ LAS SEÑALES COLOCADAS EN LA OBRA AUNQUE PUEDAN VARIAR DE EMPLAZAMIENTO.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			28,00
SE00013	CARTEL PROVISIONAL ANUNCIADOR OBRAS CARTEL DE ANUNCIO DE OBRAS CONTENIDO Y DIMENSIONES DEL DEPARTAMENTO GOBIERNO DE NAVARRA/AYUNTAMIENTO. INCLUSO POSTES, CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN. COLOCACIÓN, RETIRADA AL CONCLUIR LAS OBRAS Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO SI PROCEDE. TOTALMENTE TERMINADO.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			1.250,00
SS0001	VALLA MALLA METALICA ML.VALLA METÁLICA DE 2.00M. DE ALTURA Y 1MM. DE ESPESOR, CON PROTECCIÓN DE INTEMPERIE Y SOPORTES DE HORMIGÓN SEPARADOS CADA 2.50M., INCLUSO P.P. DE MONTAJE Y DESMONTAJE.	m			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			10,50
SS000289	SEMAFORO PROVISIONAL PAR DE SEMÁFOROS PORTÁTILES DE OBRA PARA VEHÍCULOS Y PARA PARA PEATONES , CON MANDO A DISTANCIA Y TEMPORIZADOR, AMORTIZABLE EN 10USOS, Y ALIMENTACIÓN CON 2 BATERÍAS DE 12V - 220AH. INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN. PROBADO SU USO. TOTALMENTE TERMINANDO.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			3.000,00
SS1457	CARTEL METÁLICO INFORMATIVO CARTEL INFORMATIVO DE OBRAS. DE LADO, REFLECTANTE CON FONDO AMARILLO, COLOCADA EN OBRA, INCLUIDO TRÍPODE DE SUSTENTACIÓN, CONTRAPESO Y MANTENIMIENTO DE LA SEÑAL DURANTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA OBRA. SE INCLUYE EN EL PRECIO LOS TRASLADOS NECESARIOS DE DICHA SEÑAL POR LO QUE SÓLO SE ABONARÁ LAS SEÑALES COLOCADAS EN LA OBRA AUNQUE PUEDAN VARIAR DE EMPLAZAMIENTO.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			90,00
SS00124	CONO DE BALIZAMIENTO CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 50 CM DE ALTURA, DE 2 PIEZAS, CON CUERPO DE POLIETILENO Y BASE DE CAUCHO, CON 1 BANDA REFLECTANTE DE 200 MM DE ANCHURA Y RETRORREFLECTANCIA NIVEL 1 (E.G.)	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			3,00
FAS0025	PAJ EJECUCIÓN DE DESVÍOS POR FASES PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA EJECUCIÓN DE LOS DESVÍOS DE TRÁFICO POR FASES.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			10.000,00
C10	MEDIDAS AMBIENTALES				
1	MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SH0000320	JALONAMIENTO DE LA OBRA JALONAMIENTO PARA DELIMITACION DE LAS SUPERFICIES DE LA OBRA, TOTALMENTE TERMINADO	m			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			0,86
PAJDRP01	P.A.J. DRENAJES PROVISIONALES PARIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE PROVISIONALES (CUNETAS, TUBOS...) Y/O BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS... TOTALMENTE TERMINADA	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			3.500,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
2	RESTAURACION AMBIENTAL				
UJA040	ADECUACIÓN DEL TERRENO ARADO DEL TERRENO SUELTO O COMPACTO, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM, CON MEDIOS MECÁNICOS, MEDIANTE TRACTOR AGRÍCOLA EQUIPADO CON ROTOVATOR, EFECTUANDO DOS PASADAS CRUZADAS. INCLUYE: LABOREO DEL TERRENO. SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN DEL TERRENO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ, EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.	m ²			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			0,94
E03005	RESIEMBRA DE CESPED SUMINISTRO Y SIEMBRA DE CÉSPED ORNAMENTAL SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUSO RIEGO, TAPADO CON MANTILLO, PRIMEROS CORTES Y RESIEMBRAS, TOTALMENTE TERMINADO.	m ²			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			5,71
JAR00014	PLANTACION DE ARBUSTO SUMINISTRO Y PLANATACIÓN DE ARBUSTO DE ESPECIE A DEFINIR EN OBRA DE ALTURA 40-60 CM. SERVIDO EN CEPELLÓN DE DIMENSIONES APROPIADAS, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 60X60X60 CM, APORTE DE TIERRA VEGETAL Y COMPOST, PRIMER RIEGO Y REPOSICIÓN DE MARRAS DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA, TOTALMENTE TERMINADO.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			30,00
JAR0015	PLANTACIÓN DE ARBOL SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBOL A ELEGIR POR TÉCNICOS MUNICIPALES O LA DIRECCIÓN DE OBRA, CON ALTURA MEDIA DE 2 M Y CALIBRE MINIMO 14-16 CM. SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DEL HOYO DE 0,80 X 0,80 X 1,00 M., APORTE DE TIERRA VEGETAL DE MÁXIMA CALIDAD MEZCLADA CON ABONO ORGÁNICO, COMPACTADO, PRIMER RIEGO Y REPOSICIÓN DE MARRAS DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA, TOTALMENTE TERMINADO.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			120,00
PAJJAR1	P.A.J. RESTITUCIÓN PARTERRES Y SETOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA RESTITUCIÓN Y REDISEÑO DE LOS PARTERRES Y SETOS AFECTADOS DURANTE LAS OBRAS, A CONSENSUAR CON LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, TOTALMENTE TERMINADA.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			6.000,00
3	PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL				
MA000002	SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LAS OBRAS SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LAS OBRAS POR TÉCNICO COMPETENTE, INCLUSO DESPLAZAMIENTOS, REDACCION Y PRESENTACION DE INFORMES	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			850,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C11	SEGURIDAD Y SALUD				
CSS01	PROTECCIONES COLECTIVAS				
SS0001	VALLA MALLA METALICA ML.VALLA METÁLICA DE 2.00M. DE ALTURA Y 1MM. DE ESPESOR, CON PROTECCIÓN DE INTEMPERIE Y SOPORTES DE HORMIGÓN SEPARADOS CADA 2.50M., INCLUSO P.P. DE MONTAJE Y DESMONTAJE.	m			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			10,50
SS0003	BARANDILLA BORDE EXCAVACION BARANDILLA CON SOPORTE ANCLADO AL TERRENO (CADA 2,5 M) Y 3 TABLONES (PASAMANOS, INTERMEDIO Y RODAPIE), EN PROTECCIÓN DE PERÍMETRO DE EXCAVACIÓN. INCLUIDO LA COLOCACIÓN Y EL DESMONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD PROTEGIDA. DURACIÓN ESTIMADA DEL TABLÓN 4 USOS.	m			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			8,37
SS0041	MALLA STOPPER MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (200 G/M ²), COLOR NARANJA, DE 1,20 M DE ALTURA, SUJETA MEDIANTE BRIDAS DE NYLON A SOPORTES DE BARRA CORRUGADA DE ACERO B 500 S DE 1,75 M DE LONGITUD Y 20 MM DE DIÁMETRO, HINCADOS EN EL TERRENO CADA 1,00 M, UTILIZADA COMO SEÑALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LOS BORDES DE LA EXCAVACIÓN. COLOCADA. TOTALMENTE TERMINADO	ml			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			4,00
CSS03	SEÑALIZACIÓN				
C3.004	CARTEL INDICATIVO DE OBRAS CARTEL INDICATIVO DE OBRAS, SEGÚN MODELO OFICIAL, COLOCADO CON ESTRUCTURA RESISTENTE AL VIENTO.	Ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			33,84
SSCS50	CARTEL INDICATIVO DE RIESGO S/SP CARTEL INDICATIVO DE RIESGO SIN SOPORTE METÁLICO, INCLUIDA LA COLOCACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			13,22
CSS04	INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA				
C4.001	ACOMETIDA ELECT. CASETA 4x4 mm2. ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD A CASETA DE OBRA, DESDE CUADRO GENERAL, FORMADA POR MANGUERA FLEXIBLE DE 4X4MM2. DE TENSIÓN NOMINAL 750V., INCORPORANDO CONDUCTOR DE TIERRA COLOR VERDE Y AMARILLO, FIJADA SOBRE APOYOS INTERMEDIOS CADA 2.50M. TOTALMENTE INSTALADA.	Ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			32,54
C4.002	ACOMETIDA PROV.FONTANERIA 25 mm. ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERÍA HASTA UNA LONGITUD MÁX. DE 8M. REALIZADA CON TUBO DE POLIETILENO DE 25MM. DE DIÁMETRO, DE ALTA DENSIDAD Y PARA 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN MÁXIMA CON COLLARIN DE TOMA DE FUNDICIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES DE POLIETILENO Y TAPÓN ROSCADO, INCLUSO DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	Ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			28,46
C4.003	ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO DE CASETA DE OBRA A LA RED GENERAL MUNICIPAL, HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 8M., FORMADA	Ud			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	POR TUBERÍA DE HORMIGÓN EN MASA DE ENCHUFE DE CAMPANA CON JUNTA DE GOMA DE 20CM. DE DIÁMETRO INTERIOR, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA INCLUSO FORMACIÓN DEL POZO EN EL PUNTO DE ACOMETIDA, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUSO DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	ud		31,94
SHIL2850	ALQUILER MES MODULO ASEOS 15 P. MES DE MÓDULO PREFABRICADO, EN REGIMEN DE ALQUILER, DE 24,00 M2 DE SUPERFICIE PARA ASEOS CON CAPACIDAD Y SERVICIOS PARA 15 PERSONAS, FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO; CERRAMIENTO Y CUBIERTA DE PANEL "SANDWICH" DE CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS CON ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDO; CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO; REJAS DE PROTECCIÓN; SUELO CON SOPORTE DE PERFILERÍA Y TABLERO FENÓLICO REVESTIDO CON PVC; INCLUSO DISTRIBUCIÓN INTERIOR, INSTALACIONES Y APARATOS SANITARIOS. NO SE INCLUYEN AYUDAS COMPLEMENTARIAS DE PREPARACIÓN DEL TERRENO, SOPORTES Y PLACAS DE ASIENTO, CONEXIÓN DE INSTALACIONES, ETC.; TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA POR MES.				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	m2		280,68
SHIL22	ALQUILER MES CASETA MODUL. VESTUARIO MES DE CASETA MODULABLE PREFABRICADA, EN RÉGIMEN DE ALQUILER, PARA ADAPTAR A VESTUARIO; FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRÍO; CERRAMIENTO Y CUBIERTA DE PANEL "SANDWICH" EN CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS CON ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDO; CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO; REJAS DE PROTECCIÓN; SUELO CON SOPORTE DE PERFILERÍA Y TABLERO FENÓLICO REVESTIDO CON PVC; INCLUSO DISTRIBUCIÓN INTERIOR E INSTALACIONES; TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PLANTA DE CASETA TOTALMENTE INSTALADA POR MES.				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	ud		16,68
SHIL50	MODULO PREF.ALQ.CAS/OFIC.10,50M2 MES DE ALQUILER (MÍNIMO 6 MESES) DE CASETA MODULABLE PREFABRICADA DE 4,50 X 2,30 M (10,50 M2), Y 2,30 M DE ALTURA, PARA ADAPTARLA COMO OFICINA DE OBRA, FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO; CUBIERTA Y CERRAMIENTO LATERAL DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA Y AISLADA CON ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDO, EL INTERIOR CON TABLERO DE MELAMINA EN COLOR, SUELO CON SOPORTE DE PERFILERÍA Y TABLERO FENÓLICO REVESTIDO CON PVC CONTINUO; PUERTA DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM DE ESPESOR Y DE 0,8 X 2,00 M; VENTANA CORREDERA DE ALUMINIO ANODIZADO CON REJAS DE PROTECCIÓN; INCLUSO INSTALACIONES INTERIORES Y DISTRIBUCIÓN; TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA POR MES DE UTILIZACIÓN.				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	ud		147,83
SHMV10	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA, ESTIMÁNDOSE 5 USOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	ud		4,32
SSCI20	EXTINTOR MANUAL POLVO POLIV.6 KG EXTINTOR MANUAL DE POLVO POLIVALENTE DE 6 KG DE CAPACIDAD, INCLUSO SOPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. ESTIMÁNDOSE 1,5 USOS, COMPRENDIÉNDOSE EN ESTA				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	AMORTIZACIÓN LA P.P. DE REVISIONES OBLIGATORIAS, UNA ANUAL DEL CONTENIDO, Y OTRA CADA 5 AÑOS DEL CONTINENTE, SIN INCLUIR EL RECARGADO QUE FUESE NECESARIO.				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			48,89
SSCI40	EXTINTOR MANUAL DE CO2 6 KG EXTINTOR MANUAL DE CO2 DE 6 KG DE CAPACIDAD, INCLUSO SOPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. ESTIMÁNDOSE 2 USOS, COMPRENDIÉNDOSE EN ESTA AMORTIZACIÓN LA P.P. DE REVISIONES OBLIGATORIAS, UNA ANUAL DEL CONTENIDO, Y OTRA CADA 5 AÑOS DEL CONTINENTE, SIN INCLUIR EL RECARGADO QUE FUESE NECESARIO.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			65,96
CSS05	MANO DE OBRA DE SEGURIDAD				
SSW010	MANO DE OBRA PEON ORD. LIMPIEZA MANO DE OBRA DE PEONAJE ORDINARIO EMPLEADA EN LA LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE LOS LOCALES E INSTALACIONES PARA LA HIGIENE Y BIENESTAR DEL PERSONAL.	h			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			19,06
SSW020	MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REVISIÓN DE PROTECCIONES.	h			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			28,68
CSS06	PRIMEROS AUXILIOS				
SHMB3050	BOTIQUIN OBRA EQUIPO 15 PERSONAS BOTIQUIN DE OBRA PARA UN EQUIPO DE TRABAJO DE 15 PERSONAS COMPLETO (ARMARIO Y MATERIAL) Y COLOCADO. CONTENIENDO LOS ÚTILES NECESARIOS SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			303,34
C12	GESTIÓN DE RESIDUOS				
GR1000	GESTIÓN DE RESIDUOS	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			13.644,20

ANEXO Nº 2: RELACIÓN DE PRECIOS BÁSICOS

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
A02AA5101	Bordillo rigola 20 x 10	2.807,000 m	7,50	21.052,50
Grupo A02				21.052,50
MAS0002487A	BARANDILLA ACERO SEGÚN PLANOS	200,000 m	235,00	47.000,00
MAS0002487MC	BARANDILLA CICLISTA MADERA	85,000 m	125,00	10.625,00
MAS0002487MP	BARANDILLA PEATONAL MADERA	195,000 m	90,00	17.550,00
Grupo MAS				75.175,00
MO01OA010	Encargado	81,585 h	40,00	3.263,40
MO01OA020	Capataz	345,326 h	30,00	10.359,77
MO01OA030	Oficial primera	1.057,107 h	30,00	31.713,20
MO01OA040	Oficial segunda	42,190 h	26,00	1.096,94
MO01OA050	Especialista	385,549 h	26,00	10.024,28
MO01OA060	Peón especializado	395,445 h	25,00	9.886,13
MO01OA070	Peón ordinario	3.549,590 h	23,00	81.640,57
MO01OB010	Oficial 1ª encofrador	32,523 h	30,00	975,69
MO01OB020	Ayudante encofrador	32,523 h	22,00	715,51
MO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	168,000 h	28,00	4.704,00
MO01OB170	Ayudante cerrajero	168,000 h	23,00	3.864,00
MO01OB240	Oficial 1ª electricista	14,850 h	33,00	490,05
MO01OB250	Oficial 2ª electricista	26,400 h	27,00	712,80
Grupo MO0				159.446,34
MP01AF020	Zahorra artificial ZA0/20	5.114,186 t	7,00	35.799,30
MP01AF120	Árido machaqueo ofítico 0/20 T DE ÁRIDO PORFÍDICO DE MACHAQUEO DE 0 A 20 MM.	337,520 t	19,01	6.416,26
MP01AG090GA	Grava machaqueo 3/5 mm	319,200 m3	20,52	6.549,98
MP01CB010	Sumin. y coloc. Separador carril mompe con banda reflectante	286,000 ud	27,07	7.742,02
MP01CC020	Cemento CEM II/A-S 32,5 N granel EN 197-1	33,752 t	93,62	3.159,86
MP01CC030	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	2,039 t	98,64	201,13
MP01D130	Agua	588,689 m3	1,11	653,44
MP01EM080	Madera pino encofrar 26 mm	91,064 m3	247,91	22.575,78
MP01HA160A	Hormigón HA-25 central	62,000 m3	103,00	6.386,00
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	1.251,002 m3	83,00	103.833,17
MP01HM020P	Hormigón pobre	309,000 m3	75,96	23.471,64
MP01MC020	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	0,528 m3	64,02	33,80
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	81,657 m3	55,36	4.520,50
MP01P010	Betún 50/70 a pie de planta	42,190 t	750,00	31.642,50
MP01P080	Emulsión asfáltica C60B3 ADH KG EMULSIÓN CATIONICA (GRANEL) ECR-0.	1.898,550 kg	0,50	949,28
MP01U070	Puntas 20x100	175,624 kg	7,30	1.282,06
MP02D144ABC	SUELO SELECCIONADO	5.180,700 m3	7,93	41.082,95
MP02ECF120	Rejilla abadenada fundición c/cerco sumidero D400 750x350 mm	33,000 ud	126,36	4.169,88
MP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	434,421 kg	1,30	564,75
MP03ACC015	Acero corrugado B 500 S/SD	3.082,640 kg	1,12	3.452,56
MP08XBH050D	Bordillo HORMIGÓN	1.212,908 m	13,50	16.374,25
MP08XBH050M	BORDILLO MONTABLE HORMIGÓN	220,500 m	22,00	4.851,00
MP08XVH060ABC	baldosa podotáctil gris	2.140,950 m2	18,27	39.115,16
Grupo MP0				364.827,27
MP27EH020	Pintura termoplástica caliente	4.213,800 kg	1,71	7.205,60
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	1.195,420 kg	0,77	920,47
MP27EH120	Pintura dos componentes	2.808,600 kg	1,89	5.308,25
MP27ER015	Señal circular reflex. E.G. D=90 cm	16,000 ud	84,30	1.348,80
MP27ER015C	Señal cuadrada reflex. E.G. L=90 cm	56,000 ud	113,43	6.352,08
MP27ER095	Señal triangular refle. E.G.L=135 cm	34,000 ud	89,92	3.057,28
MP27ER095O	Señal octogonal refle.	1,000 ud	109,34	109,34
Grupo MP2				24.301,82
MQ01DA020	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	209,378 h	8,80	1.842,53
MQ01FP010	Fresadora en frío compacta	95,214 h	128,45	12.230,24
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	37,900 h	25,04	949,02
MQ02GE095	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	17,740 h	63,67	1.129,51
MQ03MC010	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	8,438 h	319,36	2.694,76
MQ05DC010	Dozer cadenas D-6 140 CV	141,480 h	58,79	8.317,61
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	209,378 h	53,67	11.237,32
MQ05EN050	Retroexcavad.c/martillo rompedor	572,298 h	67,31	38.521,34
MQ05PC020	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	141,480 h	41,91	5.929,43
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	83,044 h	45,98	3.818,36
MQ05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 CV	251,260 h	32,66	8.206,15
MQ05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	81,612 h	48,48	3.956,55
MQ05ZC010	Zanjadora hidráulica 16 CV	83,751 h	27,18	2.276,36
MQ06CM020	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	128,950 h	3,07	395,88
MQ06CM040	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	19,800 h	10,67	211,27
MQ06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	19,800 h	3,54	70,09

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	137,750 h	3,01	414,63
MQ07AC020	Dumper convencional 2.000 kg	71,742 h	5,00	358,71
MQ07CB020	Camión basculante 4x2 10 t.	11,500 h	33,41	384,22
MQ07CB030	Camión basculante de 12 t	21,095 h	40,68	858,14
	H DE CAMIÓN BASCULANTE, 2 EJES, 12-15 TN, INCLUSO CONDUCT OR.			
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	699,062 h	40,12	28.046,38
MQ07CG010	Camión con grúa 6 t.	96,000 h	49,96	4.796,16
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	71,796 h	10,51	754,58
MQ08CA020	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	11,623 h	30,14	350,32
MQ08EA010	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	8,438 h	88,12	743,56
MQ08N020	Motoniveladora de 200 CV	69,739 h	67,35	4.696,91
MQ08RL010	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	292,300 h	5,84	1.707,03
MQ08RN030	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	59,066 h	54,15	3.198,42
MQ08RN040	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	11,623 h	60,83	707,04
MQ08RV010	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	8,438 h	48,18	406,54
	H DE COMPACTADOR ASFÁLTICO DE NEUMÁTICOS DE 6/15T			
MQ08W020	Distribuidora material bituminoso	8,438 h	77,49	653,86
	HORA DE DISTRIBUIDOR DE LIGANTE DE 1.000-1.200 L (10 CV).			
				Grupo MQ0 149.862,92
MQ11HC010	Equipo cortajuntas	52,037 h	11,38	592,18
MQ11HR010	Regla vibrante eléctrica 2 m	150,886 h	2,00	301,77
MQ11HV050	Vibrador de aguja eléctrico	394,680 h	5,35	2.111,54
MQ11MM010	Motosierra gasolina	11,500 h	4,09	47,04
MQ11SP020	Equipo pintabandas spray	18,728 h	92,65	1.735,15
				Grupo MQ1 4.787,68
MRE0001458	RESINA EPOXI FIJACIÓN BORDILLO	421,050	3,00	1.263,15
				Grupo MRE 1.263,15
mo120	Peón Seguridad y Salud.	80,000 h	21,00	1.680,00
				Grupo mo1 1.680,00
mt47aag040a	Lechada sintética homogénea (slurry)	15.180,000 kg	1,20	18.216,00
				Grupo mt4 18.216,00
mt50bal040b	Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led y enganche metálico para soporte.	400,000 Ud	17,50	7.000,00
mt50bal041a	Pila de 6V tipo 4R25 estándar.	1.600,000 Ud	4,50	7.200,00
				Grupo mt5 14.200,00
TOTAL.....				834.812,68