PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	**DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS**			
01.01	m3 CATA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS	2,00	92,16	184,32
	Cata de localización de servicios por medios manuales y mecánicos, incluso carga a camión			
01.02	m2 LEVANTADO DE SOLADO BALD. HIDRAÚLICA	207,90	5,18	1.076,92
	Levantado de solado de baldosa hidraúlica, y mortero de agarre, hasta dejar descubierto el soporte, incluso p.P. De tapas y registros pertenecientes a cualquier servicio y posibles acopios de estos para su posterior colocación. Desescombrado y carga a camión. Medida la superficie inicial.			
01.03	m LEVANTADO BORDILLO Y P.P. ASFALTO PARA REALIZACIÓN RIGOLA	100,00	10,75	1.075,00
	Levantado de bordillo de granito u hormigón con p.P. De corte y demolición asfalto para posterior creación de rigola de 30 cm. De anchura, acopio de material reutilizable, transporte y canon. Medida la longitud inicial.			
01.04	m2 DEMOLICIÓN SOLERA HORMIGÓN EN MASA 15 CM.	207,90	5,57	1.158,00
	Demolición de solera de hormigón en masa de 15 cm. De espesor, con medios mecánicos incluso carga a camión. Medido el volumen inicial.			
01.05	m2 FRESADO DE PAV. AGLOM.	715,25	2,20	1.573,55
	Fresado con medios mecánicos de firme asfáltico espesor 6 cm., Medido sobre perfil, incluso retirada y carga de productos.			
01.06	m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS	498,80	5,15	2.568,82
	Excavación a cielo abierto para rebaje, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, con carga a camión y con p.P. De medios auxiliares.			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07	u RETIRADA DE MOBILIARIO URBANO, SEÑALES, PAPELERAS, ETC.	5,00	10,00	50,00
	Retirada de mobiliario urbano, señales, papeleras, arcones, hitos, etc. Por medios mecánicos o manuales e incluso transporte a dependencias municipales para su posterior reutilización.			
01.08	m LEVANTADO DE BORDILLO JARDINERO	50,00	3,70	185,00
	Levantado de bordillo jardinero de hormigón , acopio de material reutilizable y transporte. Medida la longitud inicial.			
01.09	PA JARDINERIA	1,00	800,00	800,00
	Partida alzada a justificar para realizar los trabajos de jardineria necesarios para la ejecución y remate de la obra. Se presentará justificación de todos los trabajos a realizar.			
01.10	ud DESMONTAJE Y TRASLADO DE FAROLA 8-10 m	2,00	150,00	300,00
	Desmontaje farolas hasta 10 metros de altura por medios mecánicos y/o manuales y p.P de desmantelamiento de la línea de alumbrado existente,incluso posibles acopios y/o traslado a brigada municipal; Incluso limpieza y, si fuera necesario, retirada de luminaria, brazo y p.P de escombros a pie de carga,, con p.P. De medios auxiliares. Medida la unidad totalmente desmontada y rematado.			
	TOTAL 01			**8.971,61**

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	**PAVIMENTACIÓN**			
02.01	m2 SOLADO DE BALDOSA HIDRAÚLICA 30X30	243,80	21,00	5.119,80
	Solado con baldosa hidraúlica blanca, podotactil roja y continua de 30x30, que cumpla las siguientes características, resistencia a flexotracción clase t; Carga de rotura clase 7 y resistencia al desgaste clase d. Recibidas con mortero m-40 (1:6), Incluso replanteos, cortes, colocación de resgistros, indicaciones y tapas de cualquier servicio y revestido con baldosa u otro tratamiento de las embaldosables. Rejunteado y limpieza de pavimento. Medida la superficie ejecutada. Incluso p.P de baldosa direccional y podotactil. Incluso limpieza, enlechado y abrillantado y p.P de medios auxiliares. Totalmente terminado. Medida la superficie realmente ejecutada.			
02.02	m2 CALZ.R+AGLOM ACE16 surf D OFITIC.6CM	1.561,20	14,45	22.559,34
	Pavimento de calzada formado por riego de imprimacion de 1,5 kg/m2 de emulsion bituminosa, una capa de 6 cm de espesor de aglomerado asfaltico en caliente ace16 surf d de arido ofita, extendido y compactado por medios mecanicos segun cotas y pendientes de proyecto, incluso formación de paso elevado y p.P. De limpieza de la base. Medida la superficie ejecutada.			
02.03	m BORDILLO GRANITO 15X25	162,80	25,66	4.177,45
	Bordillo de granito aserrado, flameado y con arista vista biselada, de 15 cm. De anchura y 25 cm. De altura en piezas de 100 cm. De longitud aprox. Asentado con hormigón hm-20. P.P. De piezas curvas, rebajadas, de medidas especiales y de vado, replanteo, excavación para alojar bordillo, rejunteo con mortero de cemento 1:1 Y limpieza. Medida la longitud ejecutada.			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04	m RIGOLA HORMIGÓN "iN SITU" 30X20	117,70	18,86	2.219,82
	Rigola de hormigón "in situ" de 30 cm. De anchura y 20 cm. De espesor medio, construida con hormigón hm-20, incluso lucido en fresco de la superficie, juntas de dilatación y limpieza, medida la longitud ejecutada. Según planos de detalle.			
02.05	m2 SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 15 CM. DE ESPESOR	243,80	16,12	3.930,06
	Solera de hormigón en masa hm-20 de 15 cm. De espesor elaborado en central, incluso mallazo electrosoldado 15x15x8 en zonas de vado, sobre firme estabilizado y consolidado, incluso vertido, vibrado, curado y parte proporcional de pendientes.			
02.06	m3 RELLENO CON ZAHORRA RECICLADA	171,02	15,91	2.720,93
	Relleno con material reciclado tipo zahorra reciclada con marcado ce, incluso transporte, vertido, extendido en tongadas de 15cm., Regado y compactado con pisón mecánico ligero al proctor modificado 95% . Medido sobre plano de perfiles transversales.			
02.07	m2 SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM. DE ESPESOR CON MALLAZO 15X15X8	793,43	28,82	22.866,65
	Solera de hormigón ha-20 de 20 cm. De espesor elaborado en central incluso mallazo electrosoldado 15x15x8, sobre firme estabilizado y consolidado, incluso vertido, vibrado, curado y parte proporcional de pendientes.			
02.08	m BORDILLO JARDINERO 25X7	25,00	23,30	582,50
	Bordillo jardinero de hormigón prefabricado de dimensiones 7x25 en piezas de 100cm de longitud aprox. asentado con hormigón hm-20 e incluso pp de piezas curvas, rebajadas, de medidas especiales y de vado, replanteo, excavación para alojar bordillo, rejunteo con mortero de cemento 1:1 y limpieza. medida la longitud ejecutada			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.09	m3 H.ARM. HA-25/P/20/I V.CUBILETE EN ZAPATAS	8,76	245,19	2.147,86
	M3 hormigón armado ha-25 n/mm2., Consistencia plástica, tmáx.20 Mm., Para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura b-500 s (40kg./M3), por medio de camión , vibrado, encofrado y desencofrado. Según normas nte-csz y ehe.			
02.10	m3 H.ARM. HA-25/P/20/I 1C.V CUBILETE. EN MURO	7,01	566,96	3.974,39
	M3 hormigón armado ha-25 n/mm2., En muros de 20 cm. De espesor , de consistencia plástica, tmáx. 20 Mm., Para ambiente normal, elaborado en central , incluso armadura b-500 s (60kg./M3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras con berenjeno en ambas caras, vertido con cubilete, vibrado y colocado. Incluso p.P. De relleno y según normas nte-ccm, eme y ehe y detalles en planos adjuntos.			
02.11	m BORDILLO DE GRANITO DE 50 CM PARA PASO DE VEHÍCULOS	7,00	67,12	469,84
	Suministro y colocación de bordillo de granito de 50cm de anchura para paso de vehículos según proyecto, de longitud mínima 80cm, acabado aserrado y flameado en caras vistas, sobre solera de hormigón hm-20 (sin incluir solera), refuerzo y rejunteo, incluyendo la excavación necesaria y curvillas de los extremos. Medida la longitud ejecutada.			
02.12	m2 HORMIGON IMPRESO	17,82	45,00	801,90
	M2 de solera de hormigón impreso hm-20 en aceras con espesor de 15 cm incluso fibras de vidrio con dosificación 3-4 kgs/m3, nivelado y raseado de hormigón según niveles de referencia y aplicación de capa de rodadura en color a elegir. limpieza de la superficie con agua a presión y sellado con resina. totalmente acabado			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.13	ud LEVANTADO DE ARQUETAS EXISTENTES	4,00	150,00	600,00
	Ud levantado de arquetas existentes a la cota definitiva, incluso refuerzo y reparación que incluye picado y saneo de la zona a reparar, encofrado, armado y hormigonado de la zona a reparar, refuerzo con armaduras, recibido de tapa de arqueta y suministro de tapa de arqueta nueva en caso necesario. Totalmente rematadas.			
02.14	m TUBO RANURADO PARA DRENAJE DE 110 MM	70,00	6,83	478,10
	Tubo ranurado circular de pvc doble pared para drenaje de 110 mm de diametro, rigidez sn 4kn/m2, incluso piezas especiales y accesorios de unión por copa con junta elástica. Totalmente colocado.			
02.15	m2 GEOTEXTIL NO TEJIDO	70,00	2,25	157,50
	Geotextil no tejido, como elemento anticontaminante, colocado entre el terreno natural y el relleno de material granular.			
02.16	m3 RELLENO TRASDOS MURO MATERIAL FILTRANTE	7,00	15,08	105,56
	Relleno de trasdós de muro con material filtrante procedente de cantera.			
02.17	ud INJERTO A LA RED DE PLUVIALES	1,00	150,00	150,00
	Injerto a la red de aguas pluviales de la red de drenaje. Incluso apertura y remate de arqueta una vez injertada. Totalmente acabada y rematada.			
02.18	m2 SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 30 CM. DE ESPESOR	24,00	28,82	691,68
	Solera de hormigón en masa hm-20 de 30 cm. De espesor con acabado similar al existente en el resto de las escaleras, regleado, talochado y totalmente acabado, sobre firme estabilizado y consolidado, incluso vertido, vibrado, curado y parte proporcional de pendientes.			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.19	M3 ARENA EXENTA DE ARCILLA.	25,00	14,18	354,50
	Arena exenta de arcilla con una compactación superior o igual al 95 %.			
	TOTAL 02			**74.107,88**

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	**ALUMBRADO**			
03.01	UD LUMINARIA LUMA 1 DE PHILIPS BGP623 T25 Luminaria luma 1 de philips bgp623 t25 1 xled139-4s/830 dw50 protector de sobretensiones transitorias de 10 kv. 10 Años de garantía. Curva de reducción programada según indicaciones municipales.	3,00	750,00	2.250,00
03.02	UD SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA CILINDRICA JOVIR DE 7 M. Columna troncocónica acero galvanizado mod. mixto (detalle anclaje b) de jovir o equivalente de 8 mts. punta de 60mm,espesor mínimo 4mm, tapa (registro) enrasada con el fuste, aro de refuerzo en los 240 mm. inferiores de la columna creando un espesor total de al menos 7 mm. incluso plantilla, pernos de 20 mm., dobles tuercas y arandelas. tratamiento anti-orín, color similar al acabado galvanizado, hasta altura del registro	3,00	702,00	2.106,00
03.03	m CANALIZACIÓN INST. ELEC. T/110-6AT. Canalización para instalación eléctrica con cuatro tubos de polipropileno de doble capa de presión 6 atmosferas de 110 mm de diametro, colocada a profundidad según proyecto, incluso excavación , p.P de juntas, derivaciones, piezas especiales, entronque, hormigonado y recibido en arquetas. Construida según normas de la compañia suministradora. Medida la longitud ejecutada.	55,00	14,33	788,15
03.05	ML CABLE DESNUDO DE TIERRA DE 35 MM2. DE SECCIÓN Cable desnudo de tierra, conductor de cobre, une 21.017.59 De 35 mm2 de sección instalado.	65,00	1,86	120,90
03.06	UD COFRET DE REGISTRO EN COLUMNA Cofret de registro en columna con regleta de derivación y dos bornes de salida a luminaria, incluido dos fusibles de 6 amp.	3,00	25,00	75,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.07	UD COFRET DE SALIDA DE SUBTERRANEO A AEREO O VICEVERSA	2,00	105,00	210,00
	Cofret de salida subterraneo a aéreo o viceversa constando de tubería de pvc de 29 mm. De diametro y tubo de acero inoxidable de 21 mm. De diametro y 2.5 M. De longitud, con maneta de registro, con regleta de conexiones y dos fusibles de 6 amp.			
03.08	UD PICA DE TIERRA EN COLUMNA	3,00	25,00	75,00
	Pica de tierra en columna, segun une 20.003, 37.103 Y 21.056 De 1,50 m. De longitud y 18,30 mm. De diámetro, con soldadura aluminotérmica incluido conector.			
03.09	UD CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE HASTA 8M. ALTURA	3,00	124,57	373,71
	Cimentación para columna de hasta 8m. De altura inclusive, de dimensiones 600 x 600 x 900 mm., Comprendiendo la excavación, construcción del dado con hormigón de resistencia característica hm-25 con tubulares embebidos.			
03.10	UD ARQUETAS DERIVACIÓN DE HORMIGÓN HM-20 DE 0,50 x 0,50 x 0,50	3,00	85,14	255,42
	Arquetas de derivación de hormigón hm-20 de dimensiones 0,50 x 0,50 x 0,50 m. Sin fondo , con tapa y cerco de fundición modular de grafito esferoidal tipo fge 42-12, según une-36118. La superficie inferior de los tubos de pvc estará a 10 cm. Sobre el fondo permeable de la arqueta. En el fondo de la arqueta y libre de cualquier pegote de hormigón, se dejará un lecho de grava gruesa de 15 cm. De profundidad para facilitar el drenaje.			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.11	UD ARQUETA DE FAROLA DE HORMIGÓN HM-20 DE 0,40 x 0,40 x 0,50 M.	3,00	85,14	255,42
	Arqueta de farola, de hormigón hm-20 de dimensiones 0,40x0,40x0,50 m. , Con tapa y cerco de fundición modular de grafito esferoidal tipo fge 42-12, según une-36118. La superficie inferior de los tubos de pvc estará a 10 cm. Sobre el fondo permeable de la arqueta. En el fondo de la arqueta y libre de cualquier pegote de hormigón, se dejará un lecho de grava gruesa de 15 cm de profundidad para filtrar el drenaje.			
03.12	UD REGISTRO DE FUNDICIÓN DUCTIL 45X45	1,00	52,61	52,61
	Registro formado por cerco y tapa de fundición ductil c-250, de 45x45 cm. Colocado con mortero de cemento en arqueta existente. Medida la unidad terminada.			
	TOTAL 03			**6.562,21**

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	**SANEAMIENTO**			
04.01	ud REJILLA DE FUNDICION 52X37	4,00	144,52	578,08
	Rejilla peine de fundicion ductil c-250 de dimensiones 52 x 37 cm, incluso creacion de arqueta de hormigon hm-20 de las mismas dimensiones y 50 cm. De profundidad, colocacion recibido de tubo, medias cañas y limpieza.			
04.02	m. T.ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 200mm	60,00	46,55	2.793,00
	Colector de saneamiento entrerrado de pvc de pared compacta de color teja y rigidez 4kn/m2; Con un diámetro 200 mm. Y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 20 cm. por encima de la generatriz con arena de río, con p.p. de medios auxiliares e incluso la excavación y el tapado posterior de las zanjas con relleno compactado de detritus de cantera.			
04.03	UD ARQUETA HORMIGON 100X100	1,00	400,35	400,35
	Arqueta de hormigon ha-35 sulforresistente (ha-35/b/20/iv+qc) de dimensiones interiores 100x100 cm. Y de 80 a 120 cm. De profundidad, con paredes y solera de 15 cm de espesor. Incluso excavacion, desescombro, retirada a vertedero, relleno, recibido de tubos, medias cañas y tapa de fundicion ductil d-400 embaldosable de 60x60 cm. Totalmente terminada.			
04.04	PA ADECUACIÓN DE ARQUETA PARA CONEXIÓN	1,00	1.457,56	1.457,56
	Pa a justificar de adecuación de arqueta para conexión de red de saneamiento, incluidos todos los trabajos necesarios de injerto y adecuación de arqueta exsitente. se incluye la demolición, excavación, relleno, reposición de firme, raseo y recibido de injerto, tapado del antiguo injerto, encofrado, entibación para sostenimiento de terreno colocación de pates en arqueta existente y p.p. de medios axuliares necesarios			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.05	ud ARQUETAS SIFÓNICAS	2,00	502,00	1.004,00
	Construcción de arquetas sifónicas de doble pozo de dimensiones 42x42x100 cm. Cada uno con buzon adosado. Todo fabricado en hormigón h-25 con solera y paredes de 15 cm. De espesor. Incluso tapas de 50x50 cm. Y rejilla peine 52x37 cm. En fundición dúctil c-250, excavación y retirada de tierras necesarias a vertedero, realización de medias cañas, recibido de tubos y limpieza según detalles de proyecto.			
04.06	ud SUMIDERO DE 50 X 50	2,00	341,47	682,94
	Sumidero (imbornal) de 50x50 cm. Y 1.00 M de profundidad media con buzon adosado de fundición ductil c-250 de 52x37 cm. Formado por solera y muretes de hormigón hm-20 de 15 cm. De espesor con formación de pendientes, de medias cañas en aristas y p.P de juntas de estanqueidad, embocaduras y recibido de tuberias según documentación grafica, incluso tapa con marco cuadrado de fundición hormigonable c-250 de 49x49 cm. Y conexión a red general de saneamiento. Excavación y retirada a vertedero. Medida la unidad realizada.			
	TOTAL 04.....			**6.915,93**

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	**SEÑALIZACIÓN**			
05.01	m PINTADO DE BANDA AMARILLA 0.15 M. Pintado de banda de 0.15 M. De ancho, con pintura amarilla doble componente y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480g/m2, incluso premarcaje y barrido previo. Medida la longitud realizada a cinta corrida.	227,70	1,85	421,25
05.02	m PINTADO DE BANDA BLANCA 0.10 M Pintado de banda de 0.10 M. De ancho, con pintura blanca doble componente y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480g/m2, incluso premarcaje y barrido previo. Medida la longitud realizada a cinta corrida.	375,10	1,85	693,94
05.03	M2 PINTADO DE PASO DE PEATONES Marcar vial reflexiva en pasos cebras en rojo y blanco, con pintura doble componente y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480g/m2, incluso premarcaje y barrido previo. Medida la superficie realizada.	68,20	12,34	841,59
05.04	u SEÑAL DE CIRCULACIÓN Señal cuadrada o circular de 60cm. Con poste de acero galvanizado en caliente rectangular de 100x50x3 y 3.20 M. De altura, colocada.	7,00	216,27	1.513,89
05.05	u CONJUNTO DE SEÑALES Conjunto formado por señal triangular de 70cm y señal circular de 60cm. Con poste de acero galvanizado en caliente rectangular de 100x50x3 y 3.20 M. De altura, colocada.	2,00	272,97	545,94
05.06	u SIMBOLOS Ud de simbolo amarillo con doble componente. (ceda paso, minusválidos, stop, etc) totalmente terminado	5,00	40,00	200,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.04	u	PINTADO DE FLECHAS SIMPLES	6,00	23,46	140,76
	Pintado de flechas simples con pintura dos componentes para señalización.				
05.08	u	PINTADO DE PARCELA RECARGA ELÉCTRICA	2,00	156,00	312,00
		TOTAL 05			**4.669,37**

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	**IBERDROLA**			
06.01	UD ARQUETA H	4,00	455,43	1.821,72
	Arqueta de registro normalizada tipo h, de dimensiones interiores 760x660x820 y exteriores 960x860x960 (según planos de proyecto) prefabricada con ventanas para entradas de conductos. Además de registro formado por cerco y tapa de fundición con rehundido para alojamiento de pavimento ;(Indicacion en la tapa a quien pertenece,euskaltel,telefonica, ..) Incluso excavación en todo tipo de terrenos o pavimentos, incluso roca, a mano o maquina y transporte de tierras a vertedero, incluso compactado perimetral con pisón mecánico. Colocado sobre base de 10 cm. De hormigón hm 20 n/mm2 y con p.P de cierres y piezas especiales necesarias para la supervisión de la empresa suministradora competente en cada caso, telefónica, euskaltel, etc. Cumpliendo siempre con las especificaciones técnicas de las empresas suministradoras. Totalmente terminada. Medida la unidad ejecutada.			
06.02	M. S.Y M.TUB.PE DOBLE PARED.160 MM	220,00	3,99	877,80
	Suministro y montaje de tuberia de polietileno de doble pared de diametro 160 mm tendido en zanja existente o sobre estructura de hormigón.			
02.19	M3 ARENA EXENTA DE ARCILLA.	25,00	14,18	354,50
	Arena exenta de arcilla con una compactación superior o igual al 95 %.			
02.06	m3 RELLENO CON ZAHORRA RECICLADA	42,90	15,91	682,54
	Relleno con material reciclado tipo zahorra reciclada con marcado ce, incluso transporte, vertido, extendido en tongadas de 15cm., Regado y compactado con pisón mecánico ligero al proctor modificado 95% . Medido sobre plano de perfiles transversales.			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.10	UD ARQUETAS DERIVACIÓN DE HORMIGÓN HM-20 DE 0,50 x 0,50 x 0,50	4,00	85,14	340,56
	Arquetas de derivación de hormigón hm-20 de dimensiones 0,50 x 0,50 x 0,50 m. Sin fondo , con tapa y cerco de fundición modular de grafito esferoidal tipo fge 42-12, según une-36118. La superficie inferior de los tubos de pvc estará a 10 cm. Sobre el fondo permeable de la arqueta. En el fondo de la arqueta y libre de cualquier pegote de hormigón, se dejará un lecho de grava gruesa de 15 cm. De profundidad para facilitar el drenaje.			
06.06	M CANALIZACIÓN INST. ELEC. T/125-6AT.	35,00	11,25	393,75
	Canalización para instalación eléctrica con dos tubos de polipropileno de doble capa de presión 6 atmosferas de 125 mm de diametro, colocada a profundidad según proyecto, incluso excavación , p.P. De juntas, derivaciones,piezas especiales, entronque, hormigonado y recibido en arquetas. Construida según normas de la compañia suministradora. Incluso parte proporcional de canalización de diam. 63 Mm hasta punto de recarga. Medida la longitud ejecutada.			
	TOTAL 06.....			**4.470,87**

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	**GESTIÓN DE RESIDUOS**			
07.01	TN RETIRADA RESTOS HORMIGÓN N. CONSTRUCCIÓN Entrega de residuos de construcción y/o demolición de naturaleza pétrea (hormigón), en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o centro de valorización, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.	158,69	10,00	1.586,90
07.02	TN RETIRADA RESTOS CERÁMICOS Entrega de residuos de construcción y/o demolición de naturaleza pétrea (cerámicos), en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o centro de valorización, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.	2,23	8,03	17,91
07.03	TN RETIRADA RESTOS DE MADERA N. CONSTRUCCIÓN Entrega de residuos de construcción y/o demolición de restos de madera, en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o centro de valorización, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.	1,50	19,96	29,94
07.04	TN RETIRADA RESTOS DE PLASTICO N. CONSTRUCCIÓN Entrega de residuos de construcción y/o demolición de restos de plásticos, en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o centro de valorización, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.	0,80	25,92	20,74
07.05	TN RETIRADA MEZCLAS BITUMINOSAS CON ALQUITRAN HULLA <10 Entrega de residuos de construcción y/o demolición de naturaleza mezclas bituminosas que contienen alquitrán de hulla < 10, en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o centro de valorización incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.	103,00	15,00	1.545,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.06	TN RETIRADA RESTOS METÁLICOS MEZCLADOS	0,62	11,07	6,86
	Entrega de residuos de construcción y/o demolición de restos metálicos mezclados, en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o centro de valorización, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.			
07.07	TN RETIRADA DE TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS	798,00	8,00	6.384,00
	Entrega de tierras y pétreos de la excavación en vertedero autorizado, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.			
07.08	TN RETIRADA DE OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOL. MAX 10%	6,98	19,05	132,97
	Entrega de residuos de construcción y/o demolición de otros residuos de construcción y demol. Max 10%, en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o centro de valorización, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.			
07.09	TN RETIRADA DE RESTOS DE PAPEL Y CARTÓN	0,50	13,79	6,90
	Entrega de residuos de construcción y/o demolición de restos de papel y cartón, en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o centro de valorización, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.			
07.10	TN RETIRADA DE BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS	0,50	66,67	33,34
	Entrega de basuras generadas por los operarios, en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o centro de valorización, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.			
	TOTAL 07			**9.764,56**

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	**SEGURIDAD Y SALUD**			
08.01	u ACOMETIDA ELECT. CASETA 4x6 mm2	1,00	75,00	75,00
	Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formado por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 v. Incorporado conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. Instalada.			
08.02	ud ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm.	1,00	80,00	80,00
	Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., Realizada con tubo de polietileno de 25 mm. De diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.P. De piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.			
08.03	ud ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO	1,00	150,00	150,00
	Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., Formada por rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. De diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa h-150, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.P.			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.04	**ms ALQUILER CASETA ASEO 8,20 m2.**	2,00	105,00	210,00
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 4,00x2,30x2,30 m. estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, con aislamiento de poliestireno expandido.ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm. termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, dos placas de ducha y lavado de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintrura antideslizante suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 v. con automático. con automático. con transporte			
08.05	**ms ALQUILER CASETA ALMACÉN 8,20 m2.**	2,00	105,00	210,00
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para oficina en obra de 4,00x2,05x2,30 m. De 8,20 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. Reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado h idrófugo de 19 mm. Puerta de acero de 1 mm., De 0,80x2,00 m. Pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., Recercado con perfil de goma. Con transporte a 200 km. (Ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según r.D. 486/97.			
08.06	**ud PERCHA PARA DUCHA O ASEO**	2,00	1,05	2,10
	Percha para aseos o duchas en aseos de obra colocada.			
08.07	**ud PORTARROLLOS**	1,00	10,00	10,00
	Portarrollos industrial , colocado, (amortizable en 3 usos).			
08.08	**ud ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS**	1,00	10,00	10,00
	Espejo para vestuarios y aseos, colocado.			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.09	ud BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS	1,00	40,00	40,00
	Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 2 usos).			
08.10	ud DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS	1,00	10,00	10,00
	Cubo para recogida de basuras. (Amortizable en 2 usos).			
08.11	ud BOTIQUÍN DE URGENCIA	1,00	65,00	65,00
	Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado.			
08.12	u FORMACIÓN IMPARTIDA AL TRABAJADOR	5,00	45,00	225,00
	Formación impartida a los trabajadores durante las obras sobre temas de seguridad y salud en el trabajo por asesor técnico.			
08.13	u RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGATORIO	5,00	38,00	190,00
	Reconocimiento específico obligatorio de los trabajadores			
08.14	m VALLA CONTENCIÓN PEATONES 2.5 M.	150,00	1,45	217,50
	Valla para obras formada por vallas autónomas normalizadas de 250x110 cm. (20 usos)			
08.15	m VALLA OBRA REFLECTANTE 1.7 M.	10,00	1,50	15,00
	Valla para obras formada por vallas autónomas normalizadas de 170x110 cm. (20 usos)			
08.16	ud EXTINTOR DE POLVO ABC 6kg	1,00	25,20	25,20
	Extintor manual de polvo polivalente de 6kg. De capacidad, incluso soporte, montaje y desmontaje. Medida la unidad terminada.			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.17	m2 ENTABLADO DE PINO PROTEC./HUECOS	50,00	13,12	656,00
	Entablado formado por tabla de pino y tablones cruzados al ancho cada 60cm. En protecciones de huecos horizontales, incluida colocación y desmontaje, medida la superficie protegida.			
08.18	ud BOYA LUMINOSA PERMANENTE	5,00	38,00	190,00
	Boya luminosa intermitente para balizamiento con pilas y célula fotoeléctrica.medida la ud. instalada.(5 usos)			
08.19	ud SEÑAL NORMALIZADA DE TRÁFICO	4,00	33,60	134,40
	Señal normalizada de tráfico			
08.20	ud CASCO SEGURIDAD	5,00	2,10	10,50
	Casco de seguridad homologado clase n.			
08.21	ud GAFAS PROTECTORAS	5,00	12,00	60,00
	Gafas de seguridad anti-impactos, con certificado y tratamiento anti-vaho.			
08.22	ud MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE	5,00	1,05	5,25
	Mascarilla respiratoria para polvo, homologada según o.G.S.H.T. Medido la ud. En obra.			
08.23	ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS	5,00	12,60	63,00
	Cascos protectores auditivos, homologados según o.G.S.H.T. Medida la unidad en obra.			
08.24	ud PAR DE GUANTES PROTECCIÓN CARG/DES	5,00	2,00	10,00
	Par de guantes de protección de carga y descarga de materiales abrasivos, fabricado con nitrilo vinilo, con refuerzos en dedos pulgares, homologado según o.G.S.H.T. Medida la ud. En obra.			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.25	ud PAR DE BOTAS DE PROTECCIÓN AGUA/BA	5,00	15,00	75,00
	Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgos de deslizamiento, fabricado en goma forrada con lona de algodón y piso antideslizante, homologado según o.G.S.H.T. Medida la ud. En obra.			
08.26	ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD MECÁNICA	5,00	25,00	125,00
	Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricada en serraje afelpado, plantilla antisudor y antialérgica, puntera de acero con revestimiento y piso resistente a la abrasión, homologado según o.G.S.H.T. Medida la ud. En obra.			
08.27	ud CHALECO CON BANDAS REFLECTANTES	5,00	12,00	60,00
	Chaleco con bandas reflectantes			
	TOTAL 08			**2.923,95**
	TOTAL			**118.386,38**