Proyecto	Fichero	Fecha	Nº Revisión
BAIX	An27- Estimación de precios.doc	18/04/2024	2

ANEJO Nº 27 ESTIMACIÓN DE PRECIOS

ÍNDICE**ANEJO Nº 27.- ESTIMACIÓN DE PRECIOS**

1.- INTRODUCCIÓN	5
2.- COSTES DIRECTOS	5
2.1.1.- CUADRO DEL COSTE DE LA MANO DE OBRA	7
2.1.2.- CUADRO DEL COSTE DE LA MAQUINARIA	11
2.1.3.- CUADRO DEL COSTE DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA	15
3.- JUSTIFICACIÓN DEL PORCENTAJE DE COSTES INDIRECTOS.....	21
4.- JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS DE LAS UNIDADES DE OBRA	23

1.-INTRODUCCIÓN

El presente Anejo tiene por objeto el estudio y determinación de las unidades de obra y sus precios correspondientes, los cuales servirán de base para la valoración económica de las obras objeto del presente Proyecto.

Se han utilizado para el presente proyecto los precios de las unidades de obra incluidos en la "BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS.

Se han definido además una serie de unidades de obra cuyos precios no están incluidos en dicha base general y cuya composición se justifica en este Anejo.

Para la obtención de los precios se han determinado primeramente sus costes directos e indirectos. Finalmente, se han obtenido los precios de las unidades de obra en función de dichos costes directos e indirectos previamente calculados.

2.- COSTES DIRECTOS

Se refiere este apartado los costes correspondientes a:

- Mano de obra
- Maquinaria
- Materiales básicos

Se ha utilizado los precios definidos en la "BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS".

En los siguientes subapartados se incluyen los listados de estos precios elementales con su correspondiente codificación.

2.1.1.- CUADRO DEL COSTE DE LA MANO DE OBRA

LISTADO DE MANO DE OBRA (Pres)

Mejora de accesibilidad entre ctas. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
MO00000002	h	Capataz	21,98
MO00000003	h	Oficial 1ª	21,51
MO00000004	h	Oficial 2ª	20,84
MO00000008	h	Titulado superior	27,76

2.1.2.- CUADRO DEL COSTE DE LA MAQUINARIA

LISTADO DE MAQUINARIA (Pres)

Mejora de accesibilidad entre cras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
MQ06020005	h	CAMIÓN CON CAJA FIJA, PARA 16 T	75,02	Q060206A01	h	Camión. Con caja basculante 8x4. De 323 kW de potencia	103,43
MQ18000000	h	GATOS PORTABOBINAS TIPO HUSILLOS	3,14	Q060207A01N	h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 14 t	38,00
MQ18000005	h	MÁQUINA NEUMÁTICA PARA TENDIDO DE CABLES "CABLEJET" O SIMILAR	27,46	Q060208A01N	h	Camión. Con caja basculante 4x2. De 10 t	33,39
Q010000A01	h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 30 kVA de potencia	7,58	Q060300A01	h	Camión grúa	43,81
Q010000A30	h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	Q060301A01	h	Camión hormigonera de 9 m3	61,77
Q010302A01	h	Compresor transportable con motor diésel. De pistones. Presión n	6,85	Q060500A01	h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84
Q010302C10	h	Compresor transportable con motor diésel. De pistones. Alta pres	17,61	Q080702C01	h	Bombas para hormigones sobre camión, con pluma. Para una producc	190,85
Q020001A10	h	Bomba sumergible. Para aguas sucias, motor eléctrico. De 2,5 kW	1,05	Q080702C10N	h	Camión con pluma	190,85
Q020001A15	h	Bomba centrífuga 6 CV	14,19	Q081100A01	h	Vibradores de hormigones. De 36 mm de diámetro	0,38
Q025000050N	h	Hinca dirigida	251,83	Q081100A05	h	Vibradores de hormigones. De 56 mm de diámetro	0,44
Q030000B01	h	Martillo manual picador neumático. De 9 kg de masa	1,07	Q081100A15	h	Vibradores de hormigones. De 76 mm de diámetro	0,64
Q030000B05	h	Martillo manual picador neumático. De 12 kg de masa	1,50	Q081101A10	h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frecuencia para vibr	1,36
Q030000C01	h	Martillo picador neumático. De 22 kg de masa	0,63	Q081200A01	h	Equipo de tesado	31,45
Q030001A10	h	Martillos demoledores hidráulicos. De 600 kg de masa	12,87	Q090002A01	h	Estabilizadora de suelos autopropulsada para anchura 2,50 m de 5	259,25
Q030001A15	h	Martillos demoledores hidráulicos. De 1000 kg de masa	7,74	Q090100A01	h	Extendedora de gravillas autopropulsadas. De 150 m³/h de producc	91,34
Q030002B05	h	Carros perforadores. Equipos neumáticos con martillo en fondo. H	95,77	Q090100A02	h	Extendedora automotriz de áridos, con sistema automático de nive	91,34
Q030002F10	h	Carros perforadores. Equipos neumáticos con martillo en fondo. D	78,50	Q090201B01	h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74
Q030003A1N	ud	Equipo de maquinaria para perforación dirigida	127.743,00	Q090201B05	h	Camión cisterna para riego. Con rampa de riego. Para una cantida	88,03
Q030004A01	h	Equipo aspiración de polvo	5,58	Q090301A01	h	Producción de mezclas asfálticas. En caliente: planta discontinu	395,22
Q030200A01	h	Perforadoras de pilotes a rotación con hélice o cubo para montar	141,16	Q090401A01	h	Extendedora asfáltica sobre cadenas. De 125 kW de potencia con r	90,91
Q030202A01	h	Máquina integral sobre cadenas para perforación de pilotes con o	227,74	Q090503A01	h	Equipos auxiliares para pavimentación. Cortadora de juntas. Para	6,21
Q030202A05	h	Máquina integral sobre cadenas para perforación de pilotes con o	290,86	Q090600A15	h	Fresadora .De 2000 mm anchura y 297 kW de potencia	157,49
Q03030010N	h	Martillo percutor con doble efecto motor	196,40	Q100003A01	h	Barredora y aspirador de polvo. Remolcada sin aspiración de polv	26,87
Q030603A01	h	Inyectoras hidráulicas (con grupo). De 120 litros/minuto	33,02	Q100003A05	h	Barredora y aspirador de polvo. Autopropulsada de 9 m³	109,56
Q040005B15	h	Excavadora hidráulica sobre cadenas. De 23,8 t de masa	82,60	Q120501A01	h	Equipo de maquinaria auxiliar para túneles	30,42
Q040005C05	h	Excavadora hidráulica sobre cadenas de 45 t de masa	129,02	Q130105A01	h	Grupo de soldadura para tubos de 300 Amperios	2,03
Q040006B10	h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	Q130105A02	h	Equipo de soldadura eléctrica	6,30
Q040007A01	h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 7 t de masa	56,72	Q140000A01	h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	88,62
Q040007A10	h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11 t de masa.	65,92	Q140000A05	h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	95,03
Q040007A20N	h	Retroexcavadora 50 HP	29,85	Q140000A10	h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	124,54
Q040007B10N	h	Retroexcavadora de 40 Tm.	55,63	Q140000A15	h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	162,09
Q040007B20N	h	Retroexcavadora mixta	64,42	Q140000B10	h	Grúas de carretera (desplazamiento rápido) hasta 100 t. Para car	174,58
Q040101A05	h	Cargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia (1 m³)	42,59	Q140000C05	h	Grúas de carretera (desplazamiento rápido) de 101 t a 220 t. Par	224,26
Q040101C01	h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	Q140000D01	h	Grúas de carretera (desplazamiento rápido) de más de 221 t. Para	283,34
Q040103A01	h	Cargadoras sobre cadenas. De 90 kW de potencia (1,7 m³)	73,32	Q140000E01N	h	Camión grúa de 3 t	31,61
Q040201A01	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	Q140000E05N	h	Camión grúa de hasta 6 t.	50,43
Q040201A10	h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	Q140506A05	h	Plataformas elevadoras móviles para personal (PEMP). Elevadoras	42,52
Q040401B01	h	Tractores sobre cadenas. De 138 kW de potencia (19,8 t)	94,61	Q140506A07	h	Plataforma elevadora autopropulsada, con brazos telescópicos, pa	45,50
Q040401B05	h	Tractores sobre cadenas . De 192 kW de potencia (26,7 t)	150,61	Q15000E01N	h	Maquina de empalme	45,25
Q040404A05N	h	Tractor agrícola de 50 kw con subsolador de 1,8 m	36,91	Q160201A01	h	Cizalla eléctrica de 35 mm de diámetro	8,38
Q040601B01	h	Motoniveladoras. De 104 kW de potencia	80,28	Q160202A01	h	Dobladora 35 mm de diámetro	6,61
Q040601B02	h	Motoniveladora con sistema de guiado 3D	91,25	Q160302A01	h	Equipo oxicorte	2,70
Q040601B05	h	Motoniveladoras. De 121 kW de potencia	88,25	Q170001A01	h	Hidrosembradora 6.000 l	43,08
Q040800A05	h	Motovolquetes. De 3.000 kg de carga	32,04	Q170101A01	h	Grada de discos	15,05
Q050000A05	h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De 400 k	4,75	Q190100A01	h	Equipo de proyección a motor autónomo	12,00
Q050000A15	h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De 1000	9,37	Q190100A03	h	Equipo de chorro aire presión	2,89
Q050000A15N	h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De 1000	9,37	Q190101A01	ud	Transporte, montaje y retirada del equipo y medios auxiliares pa	7.547,17
Q050000A20N	h	Compactadores de conducción manual. Tipo pistón de 0,15 t	18,27	Q190101A15	ud	Transporte, montaje y retirada del equipo y medios auxiliares pa	11.320,75
Q050102A01	h	Compactadores de ruedas múltiples, autopropulsados. De 7 ruedas,	54,88	Q1910A001N	h	Máquina tendido cables	18,25
Q050202B05	h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 12	48,17	QM04PS100N	h	M.int.s/ca.perf.rot.hél.kN.m>100	110,33
Q050202C01	h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 16	50,62				
Q050205B01	h	Compactador vibrante autopropulsado, de dos cilindros, tandem. D	51,54				
Q060200A01	h	Camión. Con caja fija. Para 10 t	44,95				
Q060200A05	h	Camión. Con caja fija. Para 16 t	55,87				
Q060201A01	h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08				
Q060201A05N	h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 10 t	42,26				
Q060202A01	h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23				
Q060203A01	h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 221 kW de potencia	78,93				
Q060204A01	h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45				

2.1.3.- CUADRO DEL COSTE DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

Mejora de accesibilidad entre cras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
MAT00902N	M	Bordillo de 20x30 cm h. pref.	4,18	MT01100005	kg	Alambre de alar recocido Ø 1,3 mm	1,36
MN01120041N	m²	Tablestaca 6,50mm a 10,50 mm de espesor hasta 14 m 15 usos.	15,61	MT0110029N	ud	MANGUITO DE ACERO BAJO EN CARBONO PARA EMPALME DE BARRAS	26,00
MN1602W002	m	LONA ANTIPOLVO	4,00	MT01100320	kg	Clavos de acero	1,27
MN18000881N	ud	PARARRAYOS POM 25/10 ETY-6505	134,67	MT01100321	kg	Puntas 20 x 100	7,84
MN18000882N	ud	MATERIAL AUXILIAR PARA INSTALACIÓN Y MONTAJE DE PARARRAYOS.	102,66	MT01100352	ud	Perno de anclaje d=2 cm l=70 mm	3,11
MN18009340N	ud	EMPALME TERMORRETRACTIL TRIPOLAR 240 A 500 MM2 Y 18/30 KV	1.495,62	MT01100400N	ud	PERNO DE ANCLAJE DE D= 4 CM Y L= 100 CM	15,00
MN18009369N	ud	MATERIAL AUXILIAR PARA EMPALMES TERMORRETRACTILES	187,74	MT01100900	ud	P.P. de vainas, anclajes activo y pasivo, acopladores y todos lo	1,94
MN20020012	m	CABLE 64 FO CON CUBIERTA PKP	1,65	MT01110001	kg	Acero corrugado B 500 B o B 500 C, con características de ductil	1,58
MN20020019	l	COMPUESTO LUBRICANTE POLWATER TIPO F	5,87	MT01110005	kg	Acero corrugado B 500 B o B 500 C, con características de ductil	1,22
MT0005489N	ud	HITO GAS NAVARRA	350,00	MT01120001	m	Amortización de tablón de madera de pino para 10 usos	0,39
MT0010025N	m3	APORTACIÓN TIERRA	7,44	MT01120005	m²	Amortización de tablón de madera de pino de 22 mm plano para 10	1,25
MT0010045N	ud	PICA DE TIERRA DE 2M DE LONGITUD	15,20	MT01120010	m²	Amortización de tablón machihembrado de madera de pino de 22 mm	6,41
MT0010050N	m	CABLE COBRE DE 35 MM2	2,85	MT01120015	ud	Amortización de puntal metálico y telescópico de 5 m y 150 usos	0,18
MT0010052N	m	CABLE COBRE DE 50 MM2	6,37	MT01120020	m²	Amortización de panel metálico plano para 40 usos	1,94
MT01010001	m³	Agua	0,58	MT01120036	m²	Andamio carro para colocación de impermeabilización	74,40
MT01030001	m³	Arena silícea de 0 a 5 mm	19,77	MT01120040	kg	Materiales auxiliares para encofrar	1,25
MT01030015	m³	Canon material para impermeabilización de bermas	1,00	MT01120045	m³	Madera para encofrar	211,52
MT01030041	t	Zahorra	7,50	MT01120046	m³	Madera de pino para entibaciones	179,01
MT01030050	t	Arenas calizas	9,14	MT01120047N	u	Caja nido para lechuza	195,00
MT01030070	t	Árido empleado en riegos de imprimación o de curado	7,74	MT01120050	l	Desencofrante	1,75
MT01030085	m3	ARENA DE RÍO	13,76	MT01120065	m³	Cimbra metálica	5,13
MT01030100N	m3	SUELO SELECCIONADO S3	2,15	MT02030091N	m2	Geomalla refuerzo tipo Hatelit C o similar, resis tracción 50 KN	4,83
MT01030105	m3	SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE CANTERA	4,50	MT02040001	m²	Muro de hormigón armado prefabricado menor o igual 6 m de alto	115,73
MT01030112	t	Árido de machaqueo tamaño 0/6 para mezclas bituminosas	10,33	MT02040020	m²	Muro de escamas prefabricado de menos de 6 m de alto i/juntas y	87,91
MT01030113	t	Árido de machaqueo tamaño 6/12 para mezclas bituminosas	10,05	MT02040025	m²	Muro de escamas prefabricado de 6 m a 12 m de alto i/juntas y fl	116,45
MT01030114	t	Árido de machaqueo tamaño 12/20 para mezclas bituminosas	10,05	MT02050001	kg	Amortización de acero en camisa recuperable en pilote	0,60
MT01030115	t	Árido de machaqueo tamaño 20/40 para mezclas bituminosas	9,72	MT030045	kg	LUBRICANTE TUBOS PVC J ELÁSTICA	6,90
MT01030116	t	Árido de machaqueo tamaño 0/6 para capa de rodadura	10,33	MT0300671N	m	TUBERIA PRFV PN6 SN=5 N/m2 DN=2000mm.	948,92
MT01030117	t	Árido de machaqueo tamaño 6/12 para capa de rodadura	12,29	MT03010005	kg	Acero especial Y 1860 S7 en cordones para pretensar de 16,7 mm d	1,81
MT01030118	t	Árido de machaqueo tamaño 12/20 para capa de rodadura	12,29	MT03010010	kg	Acero s275jr en perfiles laminados o plancha, cortado a medida i	2,05
MT01030120	t	Árido de machaqueo tamaño 0/6 para capa de rodadura drenante/dis	13,00	MT03010030	kg	ACERO S275 JR GALVANIZADO ENSAMBLADO EN OBRA	4,18
MT01030121	t	Árido de machaqueo tamaño 6/12 para capa de rodadura drenante/di	19,00	MT03010040	kg	Acero laminado S355 J2+N, cortado a medida y con una capa de imp	1,97
MT01030123	kg	Árido silíceo 0,2-0,4 mm	0,28	MT03020075N	m	VIGA PREFABRICADA TIPO ARTESA DE 130 cm	1.348,50
MT01030200	m³	Canon material de préstamo	2,00	MT03020155	m	Viga prefabricada doble t de 90 cm canto	348,25
MT01030202	m³	Canon suelo seleccionado de préstamo	2,00	MT03020160	m	Viga prefabricada doble t de 100 cm canto	351,97
MT01030203	m³	Canon suelo adecuado de préstamo	2,00	MT03020175N	m	Viga prefabricada doble T de 150 cm canto	467,00
MT01030206	m³	Material para S-EST 3 de préstamo, incluido transporte	4,60	MT0302023N	m2	LOSA VIGAS A TOPE PREREFABRICADAS	224,30
MT01030207N	m3	CANON DE GESTIÓN DEMOLICIÓN FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA	3,04	MT03030001	m²	Prelosa colaborante de hormigón C25/30 con celosía	51,37
MT01030211	m³	Canon extracción de material granular de préstamo o cantera	3,25	MT03030005	m²	Prelosa colaborante de hormigón C25/30	30,55
MT01030216	m³	Canon material para relleno localizado	2,00	MT03030100N	m	IMPOSTA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25	44,00
MT01033000	m³	Material para relleno de muros de escamas prefabricadas	5,20	MT03040155	ud	Apoyo de neopreno confinado-teflón tipo POT PU-800 sustituible	3.939,93
MT01040015	m³	Bloque de piedra para formación de escollera de 400 a 800 kg de	12,99	MT03040275	dm²	Neopreno armado para apoyos sustituible	15,85
MT01050001	t	Cemento portland	100,00	MT03060001N	m	Tubo metálico 1,5" para cimbra	3,44
MT01050005	t	Cemento portland CEM II/B-S/42,5	110,00	MT03060002N	ud	Grapa met. para cimbra	3,58
MT01050030	t	Lechada de cemento para inyectar	82,03	MT03060003N	ud	Horquilla con husillo para cimbra	9,61
MT01050036	t	Cemento portland empleado como polvo mineral de aportación	100,00	MT03060004N	ud	Gato de amarre para cimbra	4,01
MT01060001	m³	Hormigón de limpieza C12/C15 para cualquier consistencia y cualq	55,16	MT04010001	m	Enrejado de malla metálica anudada de 2,00 m de altura y refuer	2,63
MT01060010	m3	HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL DE 20 N/mm² (HNE-20), CON CONSISTENCIA P	60,14	MT04020005	m²	Panel metálico de chapa lisa+panel absorbente+chapa	110,50
MT01060014N	m³	HORMIGÓN EN MASA HM-15 DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, TMA 20 MM	55,72	MT0405000N	m2	TABLESTACA RECUPERABLE DE ACERO AL CARBONO 240	16,17
MT01060015	m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	MT0501000001N	kg	PINTURA EPOXI CAPA GRUESA	20,00
MT01060045	m³	Hormigón C25/30 de cualquier consistencia y cualquier tamaño má	75,36	MT05010001	m²	Lámina de impermeabilización de betún asfáltico de 4 kg/m²	4,72
MT01060050	m³	Hormigón C30/37 para cualquier consistencia y cualquier tamaño m	83,72	MT05010007	kg	Imprimación epoxi-bitumen diluida	8,00
MT01060050N	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-30 DE CONSISTENCIA FLUIDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL	79,41	MT05010008	kg	Revestimiento impermeable elástico de epoxi-bitumen	8,00
MT01060056	m³	Hormigón C40/50 para cualquier consistencia y cualquier tamaño m	90,67	MT05020001	m²	Lámina de pvc de 2,00 mm de espesor	4,86
MT01070001	m³	Mortero seco de cemento 1:4, con aditivos plastificantes	73,03	MT05041000	kg	Mortero de alta resistencia	0,90
MT01070005	m³	Mortero de cemento portland, MCP-5, de dosificación 1:4	77,67	MT05041010	kg	Resina de adherencia hormigón	13,54
MT01070010	m³	Mortero M-80	69,95	MT05041020	kg	Mástilo bituminoso	0,80
MT01070020	ud	SUPLEMENTO EMPALME	170,54	MT05041030	ud	Anclajes metálicos M14	0,85
MT01090001	kg	Adhesivo de pvc	9,71	MT05045010	m	Junta de dilatación calzada de 70 mm de recorrido máximo	98,05
MT01090010	kg	Oxiasfalto en sacos tipo oa 80/25, de aplicación en caliente	1,01	MT05045040	m	Junta de dilatación calzada de 160 mm de recorrido máximo	263,85
				MT05050001	m²	Suministro de geotextil no tejido tipo 1	1,25

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

Mejora de accesibilidad entre cras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
MT05050015	m ²	Suministro de geotextil no tejido tipo 4	1,22	MT11030092N	ud	TAPA DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA DE 80x80 CM (INCLUSO MARCO)	24,98
MT05060001	m ²	Pintura para impermeabilización	4,81	MT11030182N	ud	TAPA DE FUNDICIÓN MODELO A1 (INCLUSO MARCO)	49,39
MT07010020	t	Betún mejorado con caucho procedente de polvo de NFU, tipo BC35/	683,55	MT11050006	m	Cable 32 F.O. PKESP	1,35
MT07010025	t	Betún mejorado con caucho procedente de polvo de NFU, tipo BC50/	683,55	MT11060010	m	Cable RZ1-K(AS) 0,6/1 KV. Sección 1x35 mm2	5,80
MT07010040	t	Betún PMB 45/80-60 modificado con polímeros	730,00	MT11060016	m	Cable RZ1-K(AS) 0,6/1 KV. Sección 2x1,5 mm2	0,96
MT07010045	t	Betún PMB 45/80-65 modificado con polímeros	750,00	MT11060019	m	Cable RZ1-K(AS) 0,6/1 KV. Sección 2x2,5 mm2	1,35
MT07010050	t	Emulsión bituminosa tipo C60B3 ADH / C60B3 CUR	475,00	MT11070030	m	Cable SZ1-K(AS+) 0,6/1 KV. Sección 4G35	27,02
MT07010065	t	Emulsión bituminosa tipo C60BP3 ADH	493,73	MT11080004	ud	Luminaria LED emergencia, hasta 3000 lm y 21 W. Con batería auto	504,71
MT07010080	t	Emulsión bituminosa tipo C60BF4 imp	439,69	MT11080036	ud	Semáforo S13/200 leds de tres colores	340,95
MT07010090	t	Emulsión bituminosa tipo C50BF4 IMP	406,62	MT11100016	m	Cinta señalizadora para cableado eléctrico	0,28
MT08010001	ud	Puerta de una hoja, formada por perfiles de acero galvanizado y	208,13	MT11100018N	m	Placa señalizadora para cableado eléctrico	0,98
MT08010002N	ud	Puerta de doble hoja, formada por perfiles de acero galvanizado	415,12	MT11110007N	m.	TUBO DE POLIETILENO PE100 Ø330 mm	2,86
MT0901002N	m	Barandilla de 120 cm de altura de acero	82,39	MT11110030N	m	CUERDA PLÁSTICO GUÍA CABLE	0,40
MT09010100	ud	Captafaros triangular barrera dos caras h.i.	2,70	MT11110052N	m	CABLE DE 16 FIBRAS MONOMODO REFORZADA	0,63
MT09020015	ud	Estaca de madera de 1,5 m de longitud	2,00	MT11110053N	m	CABLE DE 32 FIBRAS MONOMODO REFORZADA	0,61
MT09020020	m	Cinta de señalización de obra	0,18	MT11110055N	m	CABLE DE 12 FIBRAS MONOMODO REFORZADA	0,47
MT09030105N	m	MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE 30 CM DE ANCHO	0,48	MT11110056N	m	CABLE DE 32 FIBRAS MONOMODO REFORZADA	1,25
MT09040165	m	Pretil metálico galvanizado y termolacado de contención alta H3,	246,24	MT11110060N	m	CABLE DE 96 FIBRAS MONOMODO REFORZADA	3,01
MT0904017N	m	PANTALLA ANTIVANDÁLICA FORMADA POR MARCOS DE ACERO Y REJILLA ME	98,30	MT11180002N	m	Tubo de PE100 diametro 200 mm	8,24
MT09040181	m	Pretil metálico galvanizado y termolacado de contención alta H2,	203,04	MT11400023	ud	Válvula de compuerta de cierre elastico DN200mm, PN16, cuerpo de	440,33
MT09040330	m	Barrera de hormigón prefabricada doble de contención alta H3, in	127,00	MT11678378	ud	ARQUETA PREFABRICA HF-III CON MARCO Y TAPA	456,16
MT09070012	m	Poste de acero galvanizado d=50mm	7,26	MT11800028	m	Tubo polietileno corrugado doble pared DN110 mm.	4,37
MT09200563N	mud	Lad.cv rojo madrid cor.palau 24x11,5x5	114,20	MT11900007	ud	Pequeño material para instalación semáforos	1,96
MT09450N	kg	Adhesivo de dos componentes a base de resina epoxi sin disolvent	10,56	MT12000011	ud	Pequeño material alumbrado	5,32
MT09455N	m	Banda elástica impermeable de elastómero termoplástico, color gr	6,79	MT12010001	kg	Biacivador microbiano	5,58
MT0W00001N	Kg	Celulosa activada para MBC	1,01	MT12020001	kg	Estabilizador sintético de base acrílica	6,47
MT10000005N	u	Unidad de telecomunicaciones	1.478,83	MT12030001	kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58
MT10010003	m	TUBO DE POLIETILENO PE 100-Ø160 mm	4,08	MT12040001	kg	Abono mineral de liberación muy lento (15-8-11%+2mgo) gr	0,97
MT10010005N	ud	ÁNODO DE MAGNESIO 66X520 C/TERMINALES	106,96	MT12040001N	kg	Compost de 15 kg/m2	0,02
MT10010051N	m	Tubo ranurado de PVC Ø 150 mm	5,87	MT12050001	kg	Encojinamiento protector para hidrosiembras	0,77
MT10010075	m	Tubo ranurado de PVC Ø 50 mm	0,71	MT12050010	kg	Estiércol	0,33
MT10010105	m	Tubo de hormigón armado de diámetro nominal 1800 mm clase 90	340,57	MT12060045N	ud	Planta Tamarix gallica de 1/2 savias	0,68
MT10010150	m	Tubo de hormigón armado de diámetro nominal 1000 mm clase 90	113,24	MT12060050N	ud	Plant Plug	1,29
MT10010155	m	Tubo de hormigón armado de diámetro nominal 800 mm clase 180	97,59	MT12060055N	ud	Plant Carpet	0,15
MT10010165	m	Tubo de hormigón armado de diámetro nominal 800 mm clase 90	77,72	MT12060075N	ud	Planta Smilax aspera	1,29
MT10010180	m	Tubo de hormigón armado de diámetro nominal 600 mm clase 90	45,14	MT12060080N	ud	Planta Hedera helix de 1/2 savias	1,94
MT10010200	m	Tubo de hormigón armado de diámetro nominal 400 mm clase 135	28,46	MT12060105	ud	Pinus pinea (pino piñonero, pino manso, pino doncel o pino albar	87,72
MT10010220	m	Bajante prefabricada de 0,40 m de ancho	26,26	MT12070001	kg	Mezcla de hidrosiembra de especies herbáceas	3,32
MT10020005	m	Caz prefabricado	33,30	MT12080001	ud	Tutor de caña de bambú	0,22
MT10020013N	ud	IMBORNAL CON REJILLA	49,92	MT1208010N	m	BARRERA FORMADA POR BALAS DE PAJA Y ESTACAS DE MADERA	12,48
MT10020020	m2	PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA	11,50	MT13010001	ud	Tubo sónico para inyección de lechada de cemento	3,97
MT1002005N	m	Bordillo remontable tipo C7	6,51	MT13GR0001	t	Canon a planta (RCD no pétreo)	7,00
MT10030005N	ud	MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN DÚCTIL PARA POZO DE REGISTRO Y TAPA	72,34	MT13GR0002	t	Canon a planta (RCD pétreo)	4,00
MT10030010	m ²	Tapa de hormigón armado para arqueta	15,29	MT13GR0003	t	Canon a planta (tierras)	2,50
MT10030015	m ²	Rejilla acero sistema trames , incluso anclajes	51,70	MT13GR0006	t	Canon a planta (RP): Envases contaminados	300,00
MT10040045N	m	Marco prefabricado, 4,00 x 2,00 m	964,80	MT14010420	ud	Ensayo por "cross-hole" ultrasónico (3 tubos, 3 diafragmas por p	47,17
MT11010001	m	TUBO PARA CABLES PVC Ø 110 mm	2,18	MT14010425	ud	Ensayo por "cross-hole" ultrasónico (4 tubos, 6 diafragmas por p	103,77
MT11010003	m	CON. AISLA. RV-K 0,6-1KV 16MM2 CU	2,89	MT14010430	ud	Ensayo por "cross-hole" ultrasónico (4 tubos, 6 diafragmas por p	70,75
MT11010005	m	CUERDA PLÁSTICO GUÍA CABLE	0,40	MT14050020	ud	Transporte a obra de personal y equipos para ensayos en elemento	377,36
MT11010006	m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,85	MT1502055N	ud	ENSAYO CABLE SUBTERRÁNEO MT NUEVO	367,33
MT11010010N	m	TUBO PARA CABLES PEAD Ø 40 mm	1,44	MT16010001	ud	Redacción de "proyecto e informe de prueba de carga" en puente i	1.716,37
MT11010011N	m	TUBO PARA CABLES PE Ø 40 mm	1,86	MT16010010	ud	Redacción de "proyecto e informe de prueba de carga" en puente h	3.136,53
MT11010015N	m	TUBO PARA CABLES PE Ø 110 mm	1,86	MT16010030	ud	Realización de prueba de carga en puente isostático de un vano <	1.596,77
MT11010020N	m	TUBO PEAD Ø630 mm	263,78	MT16010050	ud	Realización de prueba de carga en puente isostático de un vano >	2.618,85
MT11010005	m	CABLEADO DE SEMAFORIZACIÓN 32 PARES CUBIERTA ALPSTI	2,18	MT16010060	ud	Realización de prueba de carga en puente isostático de varios va	655,82
MT1101045N	m	REGULADOR ELECTRONICO PARA 4 SEMAFOROS	4.324,25	MT16010070	ud	Realización de prueba de carga en puente hiperestático de hasta	3.333,08
MT11020002	ud	PICA TOMA TIERRA ALUMBRADO INSTALADA	18,80	MT16010090	ud	Realización de prueba de carga en puente hiperestático de hasta	4.069,46
MT11030082N	ud	TAPA DE FUNDICIÓN MODELO A2 (INCLUSO MARCO)	95,39	MT16010100	ud	Realización de prueba de carga en puente hiperestático de más de	815,50
MT11030086	ud	PEQUEÑO MATERIAL ALUMBRADO	1,32	MT20010001N	kg	DESMONTAJE HIERRO APOYO METÁLICO C16	0,87
MT11030090N	ud	TAPA Y MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN	8,85	MT20010011N	ud	Eliminación apoyo de hormigón	341,01

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

Mejora de accesibilidad entre cras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
MT20010015N	ud	DESMONTAJE TRANSFORMADOR	2.182,27	MT30015050N	ud	SEMICRUCETA 1,75 AP 500-4500	47,80
MT20010020N	ud	DESMONTAJE AISLADOR	0,22	MT30015055N	ud	ANTIESCALO APOYO CELOSÍA	157,17
MT20010060N	ud	IDENTIF. Y CORTE DE CABLE	46,72	MT30015060N	ud	COMPLEMENTO GANCHO LINEA DE VIDA POR APOYO (HASTA 13M)	13,42
MT20110005	m	Cuerda nylon D=12 mm	0,54	MT30015065N	ud	AMARRE 1 LADO AISLAM.POLIM. 170/555 CABLE LA 110	104,09
MT21000001N	m	TRITUBO PE 40 MM	3,33	MT30015070N	ud	ARRANQUE CIRCUITO PUENTE CABLE SECO MT	2,38
MT21000501N	ud	POSTE DE HORMIGÓN DE 10 M TELEFONICA	2.983,50	MT30015075N	ud	INSTALACIÓN ANTIESCALADA DE CHAPA METÁLICA	84,95
MT21205043N	m	CABLE PARES 6/0.405	1,26	MT30020005N	ud	MATERIAL ELÉCTRICO	584,30
MT21205045N	m	CABLE PARES 256/0.405	34,26	MT30040016N	ud	ARQUETA TIPO A2	118,36
MT25003030N	m	TUBO PROTECCIÓN AC. S/L 20"x7,9 MM GR L245	75,78	MT30041116N	ud	ARQUETA TIPO A1	69,06
MT25003031N	m	TUBO PROTECCIÓN AC. S/L 24"x7,9 MM GR L245	9.678,00	MT30110126N	m	Cable ALXZ! 0,671kV 1x240 mm2	3,53
MT25003081N	m	TUBO ACERO D=10"	74,12	MT30110128N	m	Cable ALXZ! 0,671kV 1x150 mm2	2,15
MT25003087N	m	TUBO ACERO D=32"	270,92	MT30210065N	ud	Empalme cable 0,6/1kV cualquier sección	4,98
MT25003088N	m	TUBO ACERO D=22"	168,88	MT32510102N	ud	BOMBA	245,00
MT25003166N	m	TUBO ACERO PROTECCIÓN D=14"	118,68	MT35210065N	ud	EMPALME 3XLA110	5,88
MT25004001N	m	TUBO DE FD DE 400 MM	143,52	MT35210090N	ud	CONVERSIÓN AÉREO-SUBTERRÁNEA	757,77
MT250050010N	l	IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA 1L.	29,24	MT3567845N	ud	DESMONTAJE TRANSFORMADOR AÉREO	1.125,00
MT250050015N	ud	CINTA ANTICORROSIVA 10 CM X 30 M R-20	51,56	MT40015174N	ud	APOYO METÁLICO C16-3000 daN	2.237,44
MT250050020N	ud	CINTA ANTICORROSIVA 10 CM X 15 M S-40	58,46	MT40015180N	ud	APOYO METÁLICO C22-4500 daN	3.715,66
MT25005010N	ud	RESPIRADERO DN-3"	53,01	MT40015190N	ud	APOYO METÁLICO C22-7000 daN	4.236,36
MT25006000N	m	TUBERÍA DE ACERO D=3" S/SOLD.	35,25	MT45006015N	m	TUBERÍA DE ACERO D=24" S/SOLD.	296,24
MT25006010N	m	TUBERÍA DE ACERO D=18" S/SOLD.	287,66	MT4502454N	ud	EMPALME DE FIBRA ÓPTICA	242,00
MT25006015N	m	TUBERÍA DE ACERO D=24" S/SOLD.	296,24	MT512045	ud	ARQUETA PREFABRICA DF-III CON MARCO Y TAPA	790,66
MT25006025N	m	TUBO ACERO D=150 CM	306,89	MT765893N		TRABAJOS MÍNIMOS AREALIZAR POR ATL	62.456,34
MT25006080N	m	Tubo HDPE D=800 MM	157,85	MT93500100N	ud	TAJADERA CANAL	125,45
MT25007001N	m	BANDEJA CIEGA SENDZIMIR 110x300	28,92	MTO1100357	ud	PERNO DE DIAM=16 MM Y 45 CM	2,06
MT25007010N	ud	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS A 72 BAR	3.106,21	PA0000588N	ud	Instalación de balsas de decantación	15.000,00
MT25009270N	ud	SERVICIOS TECNICOS Y ADMINISTRATIVOS	5.750,00				
MT25011121N	m	MALLA DE SEÑALIZACIÓN 30 CM DE ANCHO	0,48				
MT250111451N	m	TUBO DE ACERO DE 50 MM	13,50				
MT25100200N	ud	P.A.T. CONVERSIÓN A C.T.	604,78				
MT25100205N	ud	BAJADA P.A.T. AP. METÁLICO 12 m con APARAMENTA	178,32				
MT25100210N	ud	CONEX. P.A.T. CAYAS Y ARMARIOS DISTRIBUCIÓN LSBT	108,25				
MT25210100N	ud	CJTO.TERMINAC.TERMO.EXT.1C 240MM2 AL RH5Z1 18-30 KV	509,90				
MT25210101N	ud	DESCONEC. Y CONECTAR CIRCUITO PUENTES MT	16,80				
MT252104500N	ud	TRANSFORMADOR 23K/400 V DE 50 KVA CON CASETA PREFABRICADA	6.626,29				
MT252104502N	ud	Caseta C.T. hasta 400 KVA	7.456,14				
MT252104503N	ud	Celda línea E/S con SPT	2.583,98				
MT252104504N	ud	Celda sec. y remon. SPT	2.529,58				
MT252104505N	ud	Celda protec. f. comb. SPT	2.884,44				
MT252104506N	ud	Celda medida 3TI+-3TT	6.261,64				
MT25400101N	ud	PARARRAYOS POM/25(10 etu-6505	44,87				
MT25500202N	ud	MONTAJE CONVERSIÓN AÉREO-SUBTERRÁNEA MT 1C CON TUBO	2.057,77				
MT26010025N	ud	PARRARAYOS:POM/25/10 ETU-6505	44,86				
MT28010005N	ud	B.POZO ENCH-CAMP-CIRC.HA H=1,15 D=1000	394,12				
MT28010010N	ud	ANILLO POZ. ENCH-CAMP.CIRC.HA H=1M D=1000	133,99				
MT28010015N	ud	CONO P.ENCH-CAMP.CIRC.HA H=1M D=1000	136,22				
MT30010110N	m	CIRCUITO ELÉCTRICO 3 x LA-110	7,27				
MT30010140N	ud	CELDA 36 kV !le MANDO ELECCTRONICO 630a/20k	3.512,73				
MT30010145N	ud	CONEXIONES CON CT	1.480,87				
MT30010150N	ud	MANGUITO EMPALME AT-BT AL-AL 2	3,67				
MT30010155N	ud	MANGUITO EMPALME AT-BT AL-AL 1	2,59				
MT30010160N	ud	TERMINAL AL ESTAÑADO CABLE 95	1,83				
MT30010165N	ud	TERMINAL AL ESTAÑADO CABLE 100	2,05				
MT30010170N	ud	MANDO 5691-8M P/TOR.PARA INT.	447,59				
MT30010210N	m	Cable de aluminio 240mm2 AL18/30 kV	7,22				
MT30012310N	m	Cable eléctrico Al 1x50 mm2	5,08				
MT30015015N	ud	CABLE Cu DESNUDO	3,47				
MT30015020N	ud	APOYO METÁLICO C 4500 daN 18 m	2.101,30				
MT30015024N	ud	APOYO METÁLICO C20 3000 daN	2.701,40				
MT30015045N	ud	ARMADO TRIANG. 1C CELOSÍA HASTA 4500 - 1,50 M-(A-B)	176,46				

3.-JUSTIFICACIÓN DEL PORCENTAJE DE COSTES INDIRECTOS

La normativa aplicable es la del Artículo 130 del Reglamento General de Contratación de las Administraciones Públicas aprobado por Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre.

De acuerdo con lo anterior, el cálculo de los precios de las distintas unidades de obra se basa en la determinación de los costes directos e indirectos precisos para su ejecución, aplicando la fórmula:

$$P_n = (1 + (K/100)) \times C_n$$

en la que :

P_n = Precio de ejecución material de la unidad correspondiente, en euros.

C_n = Coste directo de la unidad, en euros

K = Porcentaje que corresponde a los "Costes indirectos"

El valor "K" se obtiene como suma de K_1 y K_2 siendo:

- K_1 el porcentaje correspondiente a imprevistos (1 % para obras terrestres, 2 % para obras fluviales y 3 % para obras marítimas) y
- K_2 el porcentaje resultante de la relación entre costes indirectos y directos:
 $K_2 = (C_i/C_d) \times 100$

El valor máximo de K se establece, en el artículo 13º de la citada Orden, en los porcentajes 6, 7 y 8 para obras terrestres, fluviales o marítimas, respectivamente.

OBTENCIÓN DE C_i

Los gastos que constituyen la partida C_i de costes indirectos, son los no imputables directamente a unidades concretas, sino al conjunto de la obra, tales como oficinas a pie de obra, comunicaciones, almacenes, talleres, naves, laboratorios, etc., así como los del personal técnico y administrativo perteneciente, adscrito a la obra y que no intervenga directamente en la ejecución de unidades concretas, como ingenieros, ayudantes, encargados, vigilantes, etc.

Para la obra proyectada, cuya duración prevista será de 36 meses, estimamos los siguientes costes indirectos:

A.- Costes de personal

Se considera el siguiente personal, número de meses y coste por mes:

	UD	MESES	€/MES	€
. Personal técnico superior:	4	30	5.200	624.000
. Personal técnico medio:	6	30	4.500	810.000
. Topógrafos:	5	30	3.700	555.000
. Delineante	1	30	2.700	81.000
. Personal administrativo:	3	30	2.500	225.000
. Personal de vigilancia:	7	30	2.100	441.000
. Mecánicos y electricistas	3	30	1.800	162.000
Coste total:				2.898.000

B.- Instalaciones de oficinas

Se considera el espacio necesario siguiente:

20 (Personal asignado) x 10 m ² /persona	=	200 m ²
<u>Salas de reunión y otros espacios varios</u>	=	<u>150 m²</u>
Superficie total	=	350 m ²

Considerando el precio medio a 428,57 euros/m², que incluye el coste del mobiliario necesario, equipos e instalaciones auxiliares, resulta un presupuesto de:

$$350 \text{ m}^2 \times 428,57 \text{ euros/m}^2 = 150.000 \text{ euros}$$

C.- Instalaciones de almacenes, talleres y laboratorio

- Almacenes: Se considera que se utilizará un almacén de 200 m², a un coste de 300 euros/m² que incluye todo lo necesario en cuanto a equipos, instalaciones, etc. Luego resulta un presupuesto de:

$$1 \times 200 \text{ m}^2 \times 332,60 \text{ euros/m}^2 = 66.520 \text{ euros}$$

- Talleres: Se estima que se construirá un taller de 190 m², a un coste de 250 euros/m² que incluye todo lo necesario en cuanto a equipos, instalaciones, etc. Luego resulta un presupuesto de:

$$190 \text{ m}^2 \times 250 \text{ euros/m}^2 = 47.500 \text{ euros}$$

- Laboratorio: Se estima que se construirá un laboratorio de 175 m², a un coste de 250 euros/m² que incluye todo lo necesario en cuanto a equipos, instalaciones, etc. Luego resulta un presupuesto de:

$$175 \text{ m}^2 \times 250 \text{ euros/m}^2 = 43.750 \text{ euros}$$

- Pabellones de obreros: Se considera que se construirá dos pabellones de 20,50 m² para aseos, a un coste de 350 euros/m² que incluye todo lo necesario en cuanto a servicios, equipos, instalaciones, etc. Luego resulta un presupuesto de:

$$2 \times 20,50 \text{ m}^2 \times 350 \text{ euros/m}^2 = 14.350 \text{ euros}$$

Se considera que se construirá dos pabellones de 20,50 m² para vestuarios, a un coste de 350 euros/m² que incluye todo lo necesario en cuanto a servicios, equipos, instalaciones, etc. Luego resulta un presupuesto de:

$$2 \times 20,50 \text{ m}^2 \times 270 \text{ euros/m}^2 = 14.350 \text{ euros}$$

Se considera que se construirá dos pabellones de 20,50 m² para comedores, a un coste de 330 euros/m² que incluye todo lo necesario en cuanto a servicios, equipos, instalaciones, etc. Luego resulta un presupuesto de:

$$2 \times 20,50 \text{ m}^2 \times 330 \text{ euros/m}^2 = 13.530 \text{ euros}$$

$$\text{Coste total de las instalaciones} = 200.000 \text{ euros}$$

D.- Gastos en transportes y otros servicios

Coches: Se consideran 10 vehículos con un recorrido mensual de 1.100 Km a un coste por kilómetro de 0,35 euros/Km resulta un coste de:

$$10 \times 1100 \times 0,35 = 138.600 \text{ euros}$$

Gastos de energía, agua, comunicaciones y otros: se considera un coste de 1.705,56 euros/mes:

$$36 \times 1.705,56 = 61.400 \text{ euros}$$

$$\text{Coste total} = 200.000 \text{ euros}$$

Presupuesto total de Costes indirectos:

A.-	Costes de personal:	2.898.000,00 euros
B.-	Instalaciones de oficinas:	150.000,00 euros
C.-	Instalaciones de almacenes, talleres y laboratorio:	200.000,00 euros
D.-	Gastos en transportes y otros servicios:	200.000,00 euros

TOTAL COSTES INDIRECTOS: 3.448.000,00 euros

El coste directo de la obra (maquinaria, mano de obra y materiales) asciende a 70.982.463,95 €

$$K2 = (3,448 \times 10^6 / 70,982 \times 10^6) \times 100 = 4,85 \%$$

Porcentaje K = K1 + K2 = 1 % + 4,85 % = 5,85 % que se redondea a 6 %

En consecuencia, el porcentaje K, a aplicar por costes indirectos, queda establecido en 6 %, el máximo aplicable, que es el habitual en obra terrestre.

4.- JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

Para la elaboración del presupuesto se parte de la justificación de precios. Tanto ella como el resto del documento se obtiene mediante la aplicación informática del programa PRESTO, que está suficientemente comprobado y admitido su uso por el Ministerio de Transportes y Movilidad sostenible

El programa PRESTO permite realizar de forma conveniente todo el proceso de obtención de un presupuesto, incluyendo medición, cuadros de precios y presupuesto propiamente dicho, una vez introducidos los datos correspondientes de mano de obra, materiales y maquinaria, así como las mediciones.

El programa emplea una serie de archivos que el usuario puede modificar según sus necesidades, en los cuales figuran los precios unitarios y descompuestos, utilizados después en la confección del presupuesto.

La filosofía de manejo es simple: el usuario crea sus propias partidas empleando los Unitarios. Con éstas confecciona a su vez el presupuesto. Más tarde se incorporan al mismo las mediciones. El presupuesto obtenido puede modificarse a voluntad, y pueden obtenerse listados de todos los documentos.

En la justificación de los precios de cada unidad de obra se calcula el coste directo a partir de los rendimientos y los contenidos y precios de sus diversos componentes. Luego se aplica el coeficiente de costes indirectos y se redondea el número que resulta de sumar ambos costes, siendo esta cifra el precio unitario de la unidad de obra de ejecución material.

A continuación se incluye la relación de precios descompuestos del presupuesto del proyecto.

UNIDADES AUXILIARES

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Mejora de accesibilidad entre otras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AUX332.0100	m ³	RELLENO LOCALIZADO EN TRASDÓS DE MURO DE ESCAMAS PREFABRICADAS			
		RELLENO LOCALIZADO EN TRASDÓS DE MURO DE ESCAMAS PREFABRICADAS			
MO00000002	0,0450 h	Capataz	21,98	0,99	
MO00000004	0,0900 h	Oficial 2ª	20,84	1,88	
Q050000A15	0,0450 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De 1000	9,37	0,42	
Q050202B05	0,0180 h	Compactador vibrante autopulsado, de un cilindro, liso. De 12	48,17	0,87	
Q040201A10	0,0180 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,80	
MT01033000	1,0000 m ³	Material para relleno de muros de escamas prefabricadas	5,20	5,20	
		TOTAL PARTIDA.....			10,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1102.0022	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA LED EMERGENCIA 21W, 3000 LM Y SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA LED EMERGENCIA, HASTA 3000 LM Y 21 W. TEMPERATURA DE COLOR 4000K. PROGRAMACIÓN UN NIVEL L1N. CON PROTECCION SOBRETENSIONES. BATERÍA AUTÓNOMA 3H. RENDIMIENTO MÍNIMO 125LM /W. IP66, IK10. CRI>=80. L80B10:100.000H A 25°C. COMPLETAMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO.			
MO00000003	0,5000 h	Oficial 1ª	21,51	10,76	
Q140506A05	0,5000 h	Plataformas elevadoras móviles para personal (PEMP). Elevadoras	42,52	21,26	
MT11080004	1,0000 ud	Luminaria LED emergencia, hasta 3000 lm y 21 W. Con batería auto	504,71	504,71	
MT12000011	1,0000 ud	Pequeño material alumbrado	5,32	5,32	
				Suma la partida.....	542,05
				Costes indirectos	32,52
				TOTAL PARTIDA.....	574,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1102.0051	ud	BASE PARA CIMENTACIÓN DE BÁCULOS DE ILUMINACIÓN EJECUCIÓN DE BASE PARA CIMENTACIÓN DE BÁCULOS DE ILUMINACIÓN (10<H<12 M) INCLUIDO EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN PARA ZAPATA DE CIMENTACIÓN, ARMADURAS EN CASO NECESARIO, ENCOFRADO, IMPERMEABILIZACIÓN CON BREA, RELLENO LOCALIZADO PERNOS DE ANCLAJE Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN SIGUIENDO INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
MO00000004	1,2500 h	Oficial 2ª	20,84	26,05	
MO00000003	1,0000 h	Oficial 1ª	21,51	21,51	
Q040201A01	0,1500 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	6,12	
Q060200A01	0,1000 h	Camión. Con caja fija. Para 10 t	44,95	4,50	
Q081100A01	0,2800 h	Vibradores de hormigones. De 36 mm de diámetro	0,38	0,11	
Q081101A10	0,2800 h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frecuencia para vibr	1,36	0,38	
Q050000A15	0,0300 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De	9,37	0,28	
MT01060015	0,0640 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	4,62	
MT01060045	0,7680 m³	Hormigón C25/30 de cualquier consistencia y cualquier tamaño má	75,36	57,88	
MT01120015	4,0000 ud	Amortización de puntal metálico y telescópico de 5 m y 150 usos	0,18	0,72	
MT01120005	3,8400 m²	Amortización de tablón de madera de pino de 22 mm plano para 10	1,25	4,80	
MT01120050	0,0960 l	Desencofrante	1,75	0,17	
MT01120040	0,8500 kg	Materiales auxiliares para encofrar	1,25	1,06	
MT01100005	0,6100 kg	Alambre de atar recocido Ø 1,3 mm	1,36	0,83	
MT01110001	61,5000 kg	Acero corrugado B 500 B o B 500 C, con características de ductil	1,58	97,17	
MT07010090	0,0040 t	Emulsión bituminosa tipo C50BF4 IMP	406,62	1,63	
MT01100352	4,0000 ud	Perno de anclaje d=2 cm l=70 mm	3,11	12,44	
				Suma la partida.....	240,27
				Costes indirectos	14,42
				TOTAL PARTIDA.....	254,69

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1102.0125N	ud	DESMONTAJE O MONTAJE DE BACULO DE ILUMINACIÓN DESMONTAJE Y MONTAJE DE BACULO Ó COLUMNA INCLUIDO LA LUMINARIA. INCLUYE TRANSPORTE A LUGAR DE ALMACEN SI ES NECESARIO HASTA SU POSTERIOR INSTALACIÓN Y EL CANON DE GESTIÓN DEL RESIDUO.			
MO00000003	1,0000 h	Oficial 1ª	21,51	21,51	
MT11030086	1,0000 ud	PEQUEÑO MATERIAL ALUMBRADO	1,32	1,32	
Q060200A01	0,5000 h	Camión. Con caja fija. Para 10 t	44,95	22,48	
Q140506A05	0,5000 h	Plataformas elevadoras móviles para personal (PEMP). Elevadoras	42,52	21,26	
				Suma la partida.....	66,57
				Costes indirectos	3,99
				TOTAL PARTIDA.....	70,56

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1102.0141N	m	PRISMA 4 TUBOS Y CONDUCTOR DE ALUMBRADO PRISMA DE 4 TUBOS, TRITUBO Y CONDUCTOR DE ALUMBRADO 5 RZ-K 0,6-1KV 16MM2 CU, I/ EXCAVACIÓN EN ZANJA, CAMA DE ARENA, CUBRICIÓN DE HORMIGÓN Y POSTERIOR RELLENO DE ZANJA.			
MO00000003	0,5000 h	Oficial 1ª	21,51	10,76	
MO00000004	0,5000 h	Oficial 2ª	20,84	10,42	
MT01030085	0,0450 m3	ARENA DE RÍO	13,76	0,62	
MT01030105	0,1800 m3	SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE CANTERA	4,50	0,81	
MT01060015	0,1160 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	8,37	
MT11010001	4,0000 m	TUBO PARA CABLES PVC Ø 110 mm	2,18	8,72	
MT11010003	5,0000 m	CON. AISLA. RV-K 0,6-1KV 16MM2 CU	2,89	14,45	
MT11010005	2,0000 m	CUERDA PLÁSTICO GUÍA CABLE	0,40	0,80	
MT11030086	1,0000 ud	PEQUEÑO MATERIAL ALUMBRADO	1,32	1,32	
MT25011121N	1,0000 m	MALLA DE SEÑALIZACIÓN 30 CM DE ANCHO	0,48	0,48	
Q040007A10	0,0530 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11 t de masa.	65,92	3,49	
Q050000A15	0,5000 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De 1000	9,37	4,69	
Q060202A01	0,0080 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,58	
MT21000001N	1,0000 m	TRITUBO PE 40 MM	3,33	3,33	
				Suma la partida.....	68,84
				Costes indirectos	4,13
				TOTAL PARTIDA.....	72,97

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0050N	m	TUBO PROTECCIÓN AC. D= 50 cm TUBO PROTECCIÓN ACERO D= 1M INCLUIDO TRANSPORTE Y ACOPIO HASTA SU INSTALACIÓN.INCLUYE LA SOLDADURA AL COLOCARLO A MEDIA CAÑA			
MO00000003	0,5000 h	Oficial 1ª	21,51	10,76	
MO00000004	0,5000 h	Oficial 2ª	20,84	10,42	
MT25003030N	1,0000 m	TUBO PROTECCIÓN AC. S/L 20"x7,9 MM GR L245	75,78	75,78	
Q060201A01	0,0120 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,70	
Q040007A10	0,0230 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11 t de masa.	65,92	1,52	
Q060202A01	0,0620 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	4,48	
				Suma la partida.....	103,66
				Costes indirectos	6,22
				TOTAL PARTIDA.....	109,88

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0001N	ud	CATA LOCALIZACIÓN SERVICIOS EXCAVACIÓN MANUAL PARA DESCUBRIR LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DEL MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 25 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.SE LOCALIZARÁN LOS SERVICIOS PREVIAMENTE MEDIANTE GEORADAR.			
MO00000002	0,1000 h	Capataz	21,98	2,20	
MO00000003	4,0000 h	Oficial 1ª	21,51	86,04	
MO00000004	4,0000 h	Oficial 2ª	20,84	83,36	
Q040201A10	3,0000 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	133,17	
Q060202A01	0,5000 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	36,12	
				Suma la partida.....	340,89
				Costes indirectos	20,45
				TOTAL PARTIDA.....	361,34

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0020N	m	CANALIZACIÓN BAJO CALZADA 2C PE100 - Ø160 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO PE-100 BAJO CALZADA EMBEBIDA EN BLOQUE DE HORMIGÓN CE-20/25 HASTA 10 CM POR ENCIMA DEL TUBO, DIÁMETRO NOMINAL DN 160 MM, PRESIÓN NOMINAL PN 16, MRS 10N/MM2, SDR 11 Y S 5, CONFORME A NORMAL UNE-EN 12201 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, COLOR EXTERIOR Y MARCADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES, MEDIOS AUXILIARES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE INCLUYE LA EXCAVACIÓN DE LA ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM. SE INCLUYE TAMBIÉN SU POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN. TOTALMENTE MONTADA Y CONECTADA.			
MO00000002	0,8000 h	Capataz	21,98	17,58	
MO00000003	0,8000 h	Oficial 1ª	21,51	17,21	
MO00000004	0,9000 h	Oficial 2ª	20,84	18,76	
MT01030001	0,2400 m³	Arena sílicea de 0 a 5 mm	19,77	4,74	
Q040201A01	0,2340 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	9,55	
Q010000A30	0,5300 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	8,49	
Q030000C01	1,0700 h	Martillo picador neumático. De 22 kg de masa	0,63	0,67	
Q030004A01	1,0890 h	Equipo aspiración de polvo	5,58	6,08	
Q040007A10	0,0130 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11 t de masa.	65,92	0,86	
Q050000A15	0,3780 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De 1000	9,37	3,54	
Q060202A01	0,0620 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	4,48	
MT0010025N	0,3200 m³	APORTACIÓN TIERRA	7,44	2,38	
MT01010001	0,2500 m³	Agua	0,58	0,15	
Q090201B01	0,0091 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,73	
MT10010003	2,0000 m	TUBO DE POLIETILENO PE 100-Ø160 mm	4,08	8,16	
MT01060015	0,2100 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	15,15	
MT01100321	0,0270 kg	Puntas 20 x 100	7,84	0,21	
MT01120046	0,0080 m³	Madera de pino para entibaciones	179,01	1,43	
MT11100016	1,0000 m	Cinta señalizadora para cableado eléctrico	0,28	0,28	
			Suma la partida.....	120,45	
			Costes indirectos	6,00%	7,23
			TOTAL PARTIDA.....	127,68	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0022N	ud	DIR. DE OBRAS Y COORD SEGURIDAD ALTA TENSIÓN PROYECTO ELÉCTRICO DE MODIFICACIÓN DE VARIANTES, DIRECCIÓN DE OBRAS Y COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD. INCLUYE EL VISADO DE VOLEGIO PROFESIONAL			
MO00000008	90,0000 h	Titulado superior	27,76	2.498,40	
			Suma la partida.....	2.498,40	
			Costes indirectos	6,00%	149,90
			TOTAL PARTIDA.....	2.648,30	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0024N	m	CANALIZACIÓN PRISMA PE100 - Ø160 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO PE-100 BAJO CALZADA EMBEBIDA EN BLOQUE DE HORMIGÓN CE-20/25 HASTA 10 CM POR ENCIMA DEL TUBO, DIÁMETRO NOMINAL DN 160 MM, PRESIÓN NOMINAL PN 16, MRS 10N/MM2, SDR 11 Y S 5, CONFORME A NORMAL UNE-EN 12201 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, COLOR EXTERIOR Y MARCADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES, MEDIOS AUXILIARES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE INCLUYE LA EXCAVACIÓN DE LA ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM. SE INCLUYE TAMBIÉN SU POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN. TOTALMENTE MONTADA Y CONECTADA.			
MO00000002	0,8000 h	Capataz	21,98	17,58	
MO00000003	0,8000 h	Oficial 1ª	21,51	17,21	
MO00000004	0,9000 h	Oficial 2ª	20,84	18,76	
MT01030001	0,2400 m³	Arena sílicea de 0 a 5 mm	19,77	4,74	
Q010000A30	0,5300 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	8,49	
Q030000C01	1,0700 h	Martillo picador neumático. De 22 kg de masa	0,63	0,67	
Q030004A01	1,0890 h	Equipo aspiración de polvo	5,58	6,08	
Q040007A10	0,0230 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11 t de masa.	65,92	1,52	
Q050000A15	0,3780 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De	9,37	3,54	
Q060202A01	0,0620 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	4,48	
MT01010001	0,2500 m³	Agua	0,58	0,15	
Q090201B01	0,0091 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,73	
MT10010003	2,0000 m	TUBO DE POLIETILENO PE 100-Ø160 mm	4,08	8,16	
MT01060015	0,1200 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	8,66	
MT01100321	0,0270 kg	Puntas 20 x 100	7,84	0,21	
MT01120046	0,0080 m³	Madera de pino para entibaciones	179,01	1,43	
MT11100016	1,0000 m	Cinta señalizadora para cableado eléctrico	0,28	0,28	

Suma la partida..... 102,69
Costes indirectos 6,00% 6,16

TOTAL PARTIDA..... 108,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0025N	m	CANALIZACIÓN PRISMA 1C PE100 - Ø200 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO PE-100 EMBEBIDA EN BLOQUE DE HORMIGÓN CE-20/25 HASTA 10 CM POR ENCIMA DEL TUBO, DIÁMETRO NOMINAL DN 200 MM, PRESIÓN NOMINAL PN 16, MRS 10N/MM2, SDR 11 Y S 5, CONFORME A NORMAL UNE-EN 12201 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, COLOR EXTERIOR Y MARCADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES, MEDIOS AUXILIARES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE INCLUYE LA EXCAVACIÓN DE LA ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM. SE INCLUYE TAMBIÉN SU POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN. TOTALMENTE MONTADA Y CONECTADA.			
MO00000002	0,4000 h	Capataz	21,98	8,79	
MO00000003	0,8000 h	Oficial 1ª	21,51	17,21	
MO00000004	0,0800 h	Oficial 2ª	20,84	1,67	
Q010000A30	0,5300 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	8,49	
Q030000C01	0,0700 h	Martillo picador neumático. De 22 kg de masa	0,63	0,04	
Q030004A01	1,0890 h	Equipo aspiración de polvo	5,58	6,08	
Q040007A10	0,0130 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11 t de masa.	65,92	0,86	
Q050000A15	0,3780 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De	9,37	3,54	
Q060202A01	0,2000 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	14,45	
Q090201B01	0,0091 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,73	
MT01010001	0,2500 m³	Agua	0,58	0,15	
MT01030001	0,2400 m³	Arena sílicea de 0 a 5 mm	19,77	4,74	
MT01060015	0,1200 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	8,66	
MT01100321	0,0270 kg	Puntas 20 x 100	7,84	0,21	
MT01120046	0,0080 m³	Madera de pino para entibaciones	179,01	1,43	
MT11100016	1,0000 m	Cinta señalizadora para cableado eléctrico	0,28	0,28	
MT11100018N	1,0000 m	Placa señalizadora para cableado eléctrico	0,98	0,98	
MT11180002N	2,0000 m	Tubo de PE100 diametro 200 mm	8,24	16,48	
		Suma la partida.....			94,79
		Costes indirectos		6,00%	5,69
		TOTAL PARTIDA.....			100,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0027N	m	CANALIZACIÓN PRISMA 2C PE100 - Ø200 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO PE-100 BAJO CALZADA EMBEBIDA EN BLOQUE DE HORMIGÓN CE-20/25 HASTA 10 CM POR ENCIMA DEL TUBO, DIÁMETRO NOMINAL DN 200 MM, PRESIÓN NOMINAL PN 16, MRS 10N/MM2, SDR 11 Y S 5, CONFORME A NORMAL UNE-EN 12201 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, COLOR EXTERIOR Y MARCADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES, MEDIOS AUXILIARES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE INCLUYE LA EXCAVACIÓN DE LA ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM. SE INCLUYE TAMBIÉN SU POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN. TOTALMENTE MONTADA Y CONECTADA.			
MO00000002	0,4000 h	Capataz	21,98	8,79	
MO00000003	0,8000 h	Oficial 1ª	21,51	17,21	
MO00000004	0,0800 h	Oficial 2ª	20,84	1,67	
Q010000A30	0,5300 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	8,49	
Q030000C01	0,0700 h	Martillo picador neumático. De 22 kg de masa	0,63	0,04	
Q030004A01	1,0890 h	Equipo aspiración de polvo	5,58	6,08	
Q040007A10	0,0130 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11 t de masa.	65,92	0,86	
Q050000A15	0,3780 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De	9,37	3,54	
Q060202A01	0,2000 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	14,45	
Q090201B01	0,0091 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,73	
MT01010001	0,2500 m³	Agua	0,58	0,15	
MT01030001	0,2400 m³	Arena sílicea de 0 a 5 mm	19,77	4,74	
MT01060015	0,5600 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	40,39	
MT01100321	0,0270 kg	Puntas 20 x 100	7,84	0,21	
MT01120046	0,0080 m³	Madera de pino para entibaciones	179,01	1,43	
MT11100016	1,0000 m	Cinta señalizadora para cableado eléctrico	0,28	0,28	
MT11100018N	1,0000 m	Placa señalizadora para cableado eléctrico	0,98	0,98	
MT11180002N	2,0000 m	Tubo de PE100 diametro 200 mm	8,24	16,48	
		Suma la partida.....			126,52
		Costes indirectos		6,00%	7,59
		TOTAL PARTIDA.....			134,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0032N	m	CANALIZACIÓN BAJO TIERRAS PE Ø160 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO PE DE DIAMETRO 160 MM EN TIERRAS SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR Y HASTA 15 CM POR ENCIMA DEL TUBO, Y MARCADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE UNIÓN, MEDIOS AUXILIARES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE INCLUYE LA EXCAVACIÓN DE LA ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 25 KM. SE INCLUYE TAMBIÉN LA COLOCACIÓN DE MALLA DE SEÑALIZACIÓN SITUADA A 30 CM Y SU POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN			
MO00000002	0,8000 h	Capataz	21,98	17,58	
MO00000003	0,8000 h	Oficial 1ª	21,51	17,21	
MO00000004	0,9000 h	Oficial 2ª	20,84	18,76	
MT01030001	0,2400 m³	Arena sílicea de 0 a 5 mm	19,77	4,74	
Q040201A01	0,2340 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	9,55	
Q010000A30	0,5300 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	8,49	
Q030000C01	1,0700 h	Martillo picador neumático. De 22 kg de masa	0,63	0,67	
Q030004A01	1,0890 h	Equipo aspiración de polvo	5,58	6,08	
Q040007A10	0,0130 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11 t de masa.	65,92	0,86	
Q050000A15	0,3780 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De	9,37	3,54	
Q060202A01	0,6620 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	47,82	
MT0010025N	0,5400 m3	APORTACIÓN TIERRA	7,44	4,02	
Q090201B01	0,0091 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,73	
MT10010003	1,0000 m	TUBO DE POLIETILENO PE 100-Ø160 mm	4,08	4,08	
MT09030105N	1,0000 m	MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE 30 CM DE ANCHO	0,48	0,48	
MT01070020	1,0000 ud	SUPLEMENTO EMPALME	170,54	170,54	
MT01010001	0,2500 m³	Agua	0,58	0,15	
MT01100321	0,0270 kg	Puntas 20 x 100	7,84	0,21	
MT01120046	0,0080 m³	Madera de pino para entibaciones	179,01	1,43	

Suma la partida..... 316,94
Costes indirectos 6,00% 19,02

TOTAL PARTIDA..... 335,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0045	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE RZ1-K(AS) 0,6/1 KV. SECCIÓN 2X1,5 SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE, DENOMINACIÓN TÉCNICA RZ1-K (AS)0,6/1 KV NORMA CONSTRUCTIVA Y DE ENSAYOS UNE 211025, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (UNE-EN 60228), POLIETILENO RETICULADO (XLPE) SEGÚN UNE 21123 Y CUBIERTA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA SEGÚN UNE 21123 , SECCIÓN 2X1,5 MM2, CUBIERTA EXTERIOR LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA (UNE-EN 60332-1-2), NO PROPAGADOR DEL INCENDIO (UNE-EN 50399), BAJO CONTENIDO HALÓGENOS (UNE-EN 60754), BAJA EMISIÓN DE HUMOS OPACOS (UNE-EN 61034-2), BAJA EMISIÓN DE GASES CORROSIVOS (UNE-EN 50267). TEMPERATURA MÁXIMA DEL CONDUCTOR 90º C. ENSAYO DE TENSIÓN ALTERNA DURANTE 5 MINUTOS: 3500 V. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES, TERMINALES, CONEXIONES, ETIQUETADO Y MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN. INSTALADO DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE INSTALACIÓN, INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE Y CONFORME A LAS REGLAS PROFESIONALES. CORRECTAMENTE CONEXIONADO. CUMPLE EL REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011. CUMPLE CON LA APLICACIÓN AL REBT/2002 DEL REGLAMENTO DELEGADO 2016/364 DE LA UE, LOS CABLES SON DE LA REACCIÓN AL FUEGO MÍNIMA CCA-S1B,D1,A1.) EN 50575			
MO00000003	0,0500 h	Oficial 1ª	21,51	1,08	
MO00000004	0,0500 h	Oficial 2ª	20,84	1,04	
MT11060016	1,0000 m	Cable RZ1-K(AS) 0,6/1 KV. Sección 2x1,5 mm2	0,96	0,96	

Suma la partida..... 3,08
Costes indirectos 6,00% 0,18

TOTAL PARTIDA..... 3,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

Suma la partida..... 23,21
Costes indirectos 6,00% 1,39

TOTAL PARTIDA..... 24,60

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0046	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE RZ1-K(AS) 0,6/1 KV. SECCIÓN 2X2,5 SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE, DENOMINACIÓN TÉCNICA RZ1-K (AS)0,6/1 KV NORMA CONSTRUCTIVA Y DE ENSAYOS UNE 211025, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (UNE-EN 60228), POLIETILENO RETICULADO (XLPE) SEGÚN UNE 21123 Y CUBIERTA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA SEGÚN UNE 21123 , SECCIÓN 2X2,5 MM2, CUBIERTA EXTERIOR LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA (UNE-EN 60332-1-2), NO PROPAGADOR DEL INCENDIO (UNE-EN 50399), BAJO CONTENIDO HALÓGENOS (UNE-EN 60754), BAJA EMISIÓN DE HUMOS OPACOS (UNE-EN 61034-2), BAJA EMISIÓN DE GASES CORROSIVOS (UNE-EN 50267). TEMPERATURA MÁXIMA DEL CONDUCTOR 90º C. ENSAYO DE TENSIÓN ALTERNA DURANTE 5 MINUTOS: 3500 V. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES, TERMINALES, CONEXIONES, ETIQUETADO Y MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN. INSTALADO DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE INSTALACIÓN, INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE Y CONFORME A LAS REGLAS PROFESIONALES. CORRECTAMENTE CONEXIONADO. CUMPLE EL REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011. CUMPLE CON LA APLICACIÓN AL REBT/2002 DEL REGLAMENTO DELEGADO 2016/364 DE LA UE, LOS CABLES SON DE LA REACCIÓN AL FUEGO MÍNIMA CCA-S1B,D1,A1.) EN 50575			
MO00000003	0,0500 h	Oficial 1ª	21,51	1,08	
MO00000004	0,0500 h	Oficial 2ª	20,84	1,04	
MT11060019	1,0000 m	Cable RZ1-K(AS) 0,6/1 KV. Sección 2x2,5 mm2	1,35	1,35	

Suma la partida..... 3,47
Costes indirectos 6,00% 0,21

TOTAL PARTIDA..... 3,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0095	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE SZ1-K(AS+) 0,6/1 KV. SECCIÓN 4G35 SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE, DENOMINACIÓN TÉCNICA SZ1-K(AS+) 0,6/1 KV NORMA CONSTRUCTIVA Y DE ENSAYOS UNE 211025, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (UNE-EN 60228), ELASTÓMERO VULCANIZADO ESPECIAL IGNÍFUGO LIBRE DE HALÓGENOS , CUBIERTA DE POLIOLEFINA TERMOPLASTICA IGNÍFUGA LIBRE HALOGENOS,SECCIÓN 4X35 MM2 NO PROPAGADOR DE LA LLAMA (UNE-EN 60332-1-2), RESISTENTE AL FUEGO (UNE-EN 50200 PH90, 840°C-90MIN), LIBRE DE HALÓGENOS (UNE-EN 50267-2-1), BAJA EMISIÓN DE HUMOS OPACOS (UNE-EN 61034-2), . TEMPERATURA MÁXIMA DEL CONDUCTOR 90º C. ENSAYO DE TENSIÓN ALTERNA DURANTE 5 MINUTOS: 3500 V. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES, TERMINALES, CONEXIONES, ETIQUETADO Y MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN. INSTALADO DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE INSTALACIÓN, INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE Y CONFORME A LAS REGLAS PROFESIONALES. CORRECTAMENTE CONEXIONADO. CUMPLE EL REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011. CUMPLE CON LA APLICACIÓN AL REBT/2002 DEL REGLAMENTO DELEGADO 2016/364 DE LA UE, LOS CABLES SON DE LA REACCIÓN AL FUEGO MÍNIMA CCA-S1B,D1,A1.) UNE50575			
MO00000003	0,0500 h	Oficial 1ª	21,51	1,08	
MO00000004	0,0500 h	Oficial 2ª	20,84	1,04	
MT11070030	1,0000 m	Cable SZ1-K(AS+) 0,6/1 KV. Sección 4G35	27,02	27,02	

Suma la partida..... 29,14
Costes indirectos 6,00% 1,75

TOTAL PARTIDA..... 30,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0120N	m	TENDIDO SIMPLE 1C 3x240 MM2 1 18-30 KV SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE RH5Z1 18-30 KV CON 3 CONDUCTORES DE ALUMINIO CLASE 2 DE 240 MM2 DE SECCIÓN, CON AISLAMIENTO. NECESARIO PARA DAR CONTINUIDAD A LA LÍNEA ELÉCTRICA EXISTENTE. TOTALMENTE MONTADO Y CONECTADO.. INCLUIDO REALIZAR LOS EMPALMES NECESARIOS PARA DAR CONTINUIDAD AL CABLEADO			
MO00000004	0,0200 h	Oficial 2ª	20,84	0,42	
MO00000003	0,0200 h	Oficial 1ª	21,51	0,43	
MT30010210N	3,0000 m	Cable de aluminio 240mm2 AL18/30 kV	7,22	21,66	
Q060201A01	0,0120 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,70	

Suma la partida..... 23,21
Costes indirectos 6,00% 1,39

TOTAL PARTIDA..... 24,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0122N	m	EMPALME AI-AC 3xLA110 Suministro y montaje de un Empalme Termorretráctil Tripolar para cable aéreoLa-110 Incluye el suministro, transporte, carga y descarga del material a pie de obra, desplazamientos, pequeño material, herramientas, maquinaria, medios auxiliares y pruebas hasta su correcto funcionamiento. Incluye informe de exploración y diagnóstico de CSMT			
MO00000002	0,0400 h	Capataz	21,98	0,88	
MO00000003	0,0500 h	Oficial 1ª	21,51	1,08	
MO00000004	0,0500 h	Oficial 2ª	20,84	1,04	
MT35210065N	3,0000 ud	EMPALME 3XLA110	5,88	17,64	
Q060201A01	0,0020 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,12	

Suma la partida..... 20,76
Costes indirectos 6,00% 1,25

TOTAL PARTIDA..... 22,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0125N	m	EMPALME TRIPOLAR 240 MM2 AL RH5Z1 18-30 KV Suministro y montaje de un Empalme termoretractil tripolar de 240 a 500 mm2 de sección y 18-30 kV de nivel de aislamiento. Incluye el suministro, transporte, carga y descarga del material a pie de obra, desplazamientos, pequeño material, herramientas, maquinaria, medios auxiliares y pruebas hasta su correcto funcionamiento. Incluye informe de exploración y diagnóstico de CSMT			
MO00000003	5,6000 h	Oficial 1ª	21,51	120,46	
MO00000004	5,6000 h	Oficial 2ª	20,84	116,70	
Q060201A01	0,0120 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,70	
MN18009340N	1,0000 ud	EMPALME TERMORRETRACTIL TRIPOLAR 240 A 500 MM2 Y	1.495,62	1.495,62	
MN18009369N	0,0200 ud	MATERIAL AUXILIAR PARA EMPALMES TERMORRETRACTILES	187,74	3,75	

Suma la partida..... 1.737,23
Costes indirectos 6,00% 104,23

TOTAL PARTIDA..... 1.841,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0135N	ud	PERFORACIÓN DIRIGIDA Perforación dirigida mediante la cual se instala sobre el vial existente un tubo acero hasta de 300 mm de diámetro, incluye la instalación del tubo de acero mediante el método de excavación y empuje con taladro y gato hidráulico, con control de la dirección de hincia mediante laser y extracción de las tierras, en cualquier terreno excepto roca, i/ herramientas y medios auxiliares.			
Q030003A1N	1,0000 ud	Equipo de maquinaria para perforación dirigida	127.743,00	127.743,00	

Suma la partida..... 127.743,00
Costes indirectos 6,00% 7.664,58

TOTAL PARTIDA..... 135.407,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0160N	m	TENDIDO CABLE AL XZ1 0,6/1 kV 240 MM2 + 1X150 MM2 SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 0,6/1kV 3x 240 MM2+150 mm2 DE SECCIÓN, NECESARIO PARA DAR CONTINUIDAD A LA LÍNEA ELÉCTRICA EXISTENTE. TOTALMENTE MONTADO Y CONECTADO.. INCLUIDO REALIZAR LOS EMPALMES NECESARIOS PARA DAR CONTINUIDAD AL CABLEADO			
MO00000003	0,0110 h	Oficial 1ª	21,51	0,24	
MO00000004	0,0200 h	Oficial 2ª	20,84	0,42	
Q060201A01	0,0020 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,12	
MT30110126N	3,0000 m	Cable ALXZ! 0,671kV 1x240 mm2	3,53	10,59	
MT30110128N	1,0000 m	Cable ALXZ! 0,671kV 1x150 mm2	2,15	2,15	
MT30210065N	4,0000 ud	Empalme cable 0,6/1kV cualquier sección	4,98	19,92	

Suma la partida..... 33,44
Costes indirectos 6,00% 2,01

TOTAL PARTIDA..... 35,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0170N	ud	CONVERSIÓN AÉREO-SUBTERRÁNEA 1C Entronque para paso de red aérea a red subterránea en media tensión (25 kV), formado por: 1 juego de cortacircuitos fusible-seccionador de expulsión de intemperie para 18-30 kV. atmosférico 3 terminales exteriores de intemperie para cable de 18/30 kV., tubo de acero galvanizado de 10" de diámetro, para protección mecánica de los cables, provisto de capuchón de protección en su parte superior; puesta a tierra de los pararrayos y de las pantallas de los cables. Totalmente instalado.			
MO00000002	0,0305 h	Capataz	21,98	0,67	
MO00000003	1,1400 h	Oficial 1ª	21,51	24,52	
MO00000004	1,6500 h	Oficial 2ª	20,84	34,39	
Q060201A01	0,0101 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,59	
MT35210090N	1,0000 ud	CONVERSIÓN AÉREO-SUBTERRÁNEA	757,77	757,77	
MT25210100N	3,0000 ud	CJTO.TERMINAC.TERMO.EXT.1C 240MM2 AL RH5Z1 18-30 KV	509,90	1.529,70	
MT25210101N	1,0000 ud	DESCONEC. Y CONECTAR CIRCUITO PUENTES MT	16,80	16,80	

Suma la partida..... 2.364,44
Costes indirectos 6,00% 141,87

TOTAL PARTIDA..... 2.506,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0209N	m	TENDIDO CIRCUITO 3XLA-110 Instalación de línea aérea de M.T de 25 kV con conductor de SXLA-110. de sección, incluyendo tendido, tensado y retencionado, según normativa de compañía Eléctrica			
MO00000002	0,1000 h	Capataz	21,98	2,20	
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,2000 h	Oficial 2ª	20,84	4,17	
Q060201A01	0,0020 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,12	
MT30010110N	1,0000 m	CIRCUITO ELÉCTRICO 3 x LA-110	7,27	7,27	

Suma la partida..... 18,06
Costes indirectos 6,00% 1,08

TOTAL PARTIDA..... 19,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0210N	m	DESMONTAJE CIRCUITO AL-AC 3XLA110 Desmontaje del circuito aéreo. Según especificación técnica de la compañía eléctrica en vigor. Incluye la desconexión del conductor, sus grapas, elementos de fijación, su retirada con traslado a vertedero o almacén según indique la dirección de la obra, los desplazamientos, pequeño material, herramientas, maquinaria y medios auxiliares.			
MO00000003	0,0105 h	Oficial 1ª	21,51	0,23	
Q060201A01	0,0051 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,30	
MO00000004	0,0200 h	Oficial 2ª	20,84	0,42	

Suma la partida..... 0,95
Costes indirectos 6,00% 0,06

TOTAL PARTIDA..... 1,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0220N	ud	DESMONTAJE APOYO METÁLICO			
		Desmontaje de apoyo metálico según normativa empresa electrica. Incluye esta unidad retirada del poste, eliminación cimentación , relleno y hormigonado para dejar la superficie en la mismas condiciones que se encuentra la superficie adyacente , Esta unidad de obra se ejecutará teniendo en cuenta las disposiciones de seguridad y salud laboral vigentes.Incluye todos los elementos y materiales necesarios para retirada del poste			
MO00000003	5,0000 h	Oficial 1ª	21,51	107,55	
MO00000004	5,0000 h	Oficial 2ª	20,84	104,20	
Q010000A30	2,0000 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	32,02	
Q030000C01	6,0000 h	Martillo picador neumático. De 22 kg de masa	0,63	3,78	
Q030001A15	3,0000 h	Martillos demoldores hidráulicos. De 1000 kg de masa	7,74	23,22	
Q040007A10	0,1800 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11 t de masa.	65,92	11,87	
Q060201A01	8,0000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	464,64	
MT20010001N	2.221,2500 kg	DESMONTAJE HIERRO APOYO METÁLICO C16	0,87	1.932,49	

Suma la partida..... 2.679,77
Costes indirectos 6,00% 160,79

TOTAL PARTIDA..... 2.840,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0225N	ud	DESMONTAJE APOYO HORMIGÓN			
		Desmontaje de apoyo hormigón según normativa empresa electrica. Incluye esta unidad retirada del poste, eimianación cimentación , relleno y hormigonado para dejar la superficie en la mismas condiciones que se encuentra la superficie adyacente , Esta unidad de obra se ejecutará teniendo en cuenta las disposiciones de seguridad y salud laboral vigentes.Incluye todos los elementos y materiales necesarios para retirada del poste			
MO00000003	1,0000 h	Oficial 1ª	21,51	21,51	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
Q010000A30	2,0000 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	32,02	
Q030000C01	0,4000 h	Martillo picador neumático. De 22 kg de masa	0,63	0,25	
Q030001A15	0,4000 h	Martillos demoldores hidráulicos. De 1000 kg de masa	7,74	3,10	
Q040007A10	0,1800 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11 t de masa.	65,92	11,87	
Q060201A01	0,2000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	11,62	
MT20010011N	1,0000 ud	Eliminación apoyo de hormigón	341,01	341,01	

Suma la partida..... 442,22
Costes indirectos 6,00% 26,53

TOTAL PARTIDA..... 468,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0230N	ud	DESMONTAJE APOYO METÁLICO			
		Desmontaje de apoyo metálico según normativa empresa electrica. Incluye esta unidad retirada del poste, eliminación cimentación , relleno y hormigonado para dejar la superficie en la mismas condiciones que se encuentra la superficie adyacente , Esta unidad de obra se ejecutará teniendo en cuenta las disposiciones de seguridad y salud laboral vigentes.Incluye todos los elementos y materiales necesarios para retirada del poste.Incluye la retirada de la conversi.on aéreo subterránea.			
MO00000003	5,0000 h	Oficial 1ª	21,51	107,55	
MO00000004	5,0100 h	Oficial 2ª	20,84	104,41	
Q010000A30	2,0000 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	32,02	
Q030000C01	6,0000 h	Martillo picador neumático. De 22 kg de masa	0,63	3,78	
Q030001A15	3,0000 h	Martillos demoldores hidráulicos. De 1000 kg de masa	7,74	23,22	
Q040007A10	0,1800 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11 t de masa.	65,92	11,87	
Q060201A01	8,0000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	464,64	
MT20010001N	1.305,8800 kg	DESMONTAJE HIERRO APOYO METÁLICO C16	0,87	1.136,12	

Suma la partida..... 1.883,61
Costes indirectos 6,00% 113,02

TOTAL PARTIDA..... 1.996,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0235N	m	DESMONTAJE CABLE EN PRISMA			
		DESMONTAJE DEL CABLEADO EXISTENTE SEGÚN NORMATIVA COMPAÑÍA PROPIETARIA . INCLUYE TRANSPORTE A LUGAR INDICADO.			
MO00000003	0,0500 h	Oficial 1ª	21,51	1,08	
MO00000004	0,0500 h	Oficial 2ª	20,84	1,04	
Q060201A01	0,0010 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,06	

Suma la partida..... 2,18
Costes indirectos 6,00% 0,13

TOTAL PARTIDA..... 2,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0237N	m	DESMONTAJE DE CABLEADO BAJO TUBO			
		Desmontaje de cableado, subterráneo. según especificación tecnica de la compañía eléctrica en vigor. Incluye la desconexión del conductor, , elementos de fijación, su retirada con traslado a vertedero o almacén según indique la dirección de la obra, los desplazamientos, pequeño material, herramientas, maquinaria y medios auxiliares.			
MO00000003	0,0500 h	Oficial 1ª	21,51	1,08	
MO00000004	0,0500 h	Oficial 2ª	20,84	1,04	
MT20010020N	1,0000 ud	DESMONTAJE AISLADOR	0,22	0,22	
Q060201A01	0,0060 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,35	

Suma la partida..... 2,69
Costes indirectos 6,00% 0,16

TOTAL PARTIDA..... 2,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0240N	ud	DESMONTAJE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN			
		Desmontaje de centro de transformación equipado con transformador en baño de aceite, cableado de interconexión, terminales, accesorios y transporte a zona de acopio.			
MO00000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO00000004	0,0100 h	Oficial 2ª	20,84	0,21	
Q060201A01	0,0060 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,35	
MT20010020N	3,0000 ud	DESMONTAJE AISLADOR	0,22	0,66	
MT20010060N	3,0000 ud	IDENTIF. Y CORTE DE CABLE	46,72	140,16	
MT3567845N	1,0000 ud	DESMONTAJE TRANSFORMADOR AÉREO	1.125,00	1.125,00	

Suma la partida..... 1.266,60
Costes indirectos 6,00% 76,00

TOTAL PARTIDA..... 1.342,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0245N	ud	DIR. DE OBRAS Y COORD SEGURIDAD BAJA TENSIÓN			
		PROYECTO ELÉCTRICO DE MODIFICACIÓN DE VARIANTES, DIRECCIÓN DE OBRAS Y COORDINADR DE SEGURIDAD Y SALUD.INCLUYE EL VISADO DE VOLEGIO PROFESIONAL			
MO00000008	45,0000 h	Titulado superior	27,76	1.249,20	

Suma la partida..... 1.249,20
Costes indirectos 6,00% 74,95

TOTAL PARTIDA..... 1.324,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0246N	ud	REPARACIÓN CENTRO DE TRASFORMACIÓN Desmontaje de centro de transformación equipado con transformador en baño de aceite, cableado de interconexión, terminales, accesorios y transporte a zona de acopio.			
MO00000003	8,0000 h	Oficial 1ª	21,51	172,08	
MO00000004	8,0000 h	Oficial 2ª	20,84	166,72	
Q060201A01	0,0060 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,35	
MT20010020N	3,0000 ud	DESMONTAJE AISLADOR	0,22	0,66	
MT20010060N	3,0000 ud	IDENTIF. Y CORTE DE CABLE	46,72	140,16	
		Suma la partida.....			479,97
		Costes indirectos		6,00%	28,80
		TOTAL PARTIDA.....			508,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0280N	m	TENDIDO SIMPLE AI RZ1 4X50 MM2 SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 0,6/1kV 4x 50 mm2 DE SECCIÓN, NECESARIO PARA DAR CONTINUIDAD A LA LÍNEA ELÉCTRICA EXISTENTE. TOTALMENTE MONTADO Y CONECTADO.. INCLUIDO REALIZAR LOS EMPALMES NECESARIOS PARA DAR CONTINUIDAD AL CABLEADO			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,2000 h	Oficial 2ª	20,84	4,17	
Q060201A01	0,0020 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,12	
MT30012310N	4,0000 m	Cable eléctrico AI 1x50 mm2	5,08	20,32	
		Suma la partida.....			28,91
		Costes indirectos		6,00%	1,73
		TOTAL PARTIDA.....			30,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0320N	m	RETENSAR VANO EXISTENTE Retensado del circutio aéreo que se desplaza para apoyarlo en el nuevo apoyo metálico o en el existente.Según especificación tecnica de la compañía eléctrica en vigor. Incluye la desconexión del conductor, sus grapas, elementos de fijación, su retirada con traslado a vertedero o almacén según indique la dirección de la obra, los desplazamientos, pequeño material, herramientas, maquinaria y medios auxiliares.			
MO00000002	0,0030 h	Capataz	21,98	0,07	
MO00000003	0,0530 h	Oficial 1ª	21,51	1,14	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
		Suma la partida.....			4,11
		Costes indirectos		6,00%	0,25
		TOTAL PARTIDA.....			4,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0410N	ud	ELECTRODO Y PAT APOYO CONVERSIÓN A-S INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA Y PLACA DE SEÑALIZACIÓN PARA APOYO METÁLICO PARA CONVERSIÓN AÉREO SUBTERRÁNEA. TOTALMENTE MONTADO Y CONECTADO AL APOYO			
MO00000003	2,0000 h	Oficial 1ª	21,51	43,02	
MO00000004	2,0000 h	Oficial 2ª	20,84	41,68	
Q060201A01	0,0030 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,17	
MT25100200N	1,0000 ud	P.A.T. CONVERSIÓN A C.T.	604,78	604,78	
MT25100205N	1,0000 ud	BAJADA P.A.T. AP. METÁLICO 12 m con APARAMENTA	178,32	178,32	
MT25100210N	1,0000 ud	CONEX. P.A.T. CAYAS Y ARMARIOS DISTRIBUCIÓN LSBT	108,25	108,25	
		Suma la partida.....			976,22
		Costes indirectos		6,00%	58,57
		TOTAL PARTIDA.....			1.034,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0415N	ud	ELECTRODO Y PAT APOYO METÁLICO INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA Y PLACA DE SEÑALIZACIÓN PARA APOYO METÁLICO .TOTALMENTE MONTADO Y CONECTADO AL APOYO			
MO00000003	0,4000 h	Oficial 1ª	21,51	8,60	
MO00000004	0,4000 h	Oficial 2ª	20,84	8,34	
Q060201A01	0,0030 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,17	
MT25100200N	1,0000 ud	P.A.T. CONVERSIÓN A C.T.	604,78	604,78	
MT25100205N	1,0000 ud	BAJADA P.A.T. AP. METÁLICO 12 m con APARAMENTA	178,32	178,32	
MT25100210N	1,0000 ud	CONEX. P.A.T. CAYAS Y ARMARIOS DISTRIBUCIÓN LSBT	108,25	108,25	
		Suma la partida.....			908,46
		Costes indirectos		6,00%	54,51
		TOTAL PARTIDA.....			962,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0420N	ud	ARQUETA DE REGISTRO TIPO A2 ARQUETA PREFABRICADA ENALINEACIÓN O CAMBIO DE SENTIDO TIPO A2.INSTALADA, INCLUYE EL RECIBIDO DE LOS TUBOS DE ACOMETIDA Y DESAGÜE PROFUNDO, TAPA DE HORMIGÓN Y RELLENO POSTERIOR, ASÍ COMO EL ACABADO Y LIMPIEZA DE LA MISMA.INCLUSO , REMATE DE ARQUETAS, SELLADO DE CONDUCTOS Y TRANSPORTE			
MT11030082N	1,0000 ud	TAPA DE FUNDICIÓN MODELO A2 (INCLUSO MARCO)	95,39	95,39	
MT01030100N	0,0200 m3	SUELO SELECCIONADO S3	2,15	0,04	
MO00000004	0,3500 h	Oficial 2ª	20,84	7,29	
MO00000003	0,0350 h	Oficial 1ª	21,51	0,75	
Q050000A15	0,0010 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De	9,37	0,01	
Q040007A01	0,0600 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 7 t de masa	56,72	3,40	
Q060201A05N	0,0300 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 10 t	42,26	1,27	
MT30040016N	1,0000 ud	ARQUETA TIPO A2	118,36	118,36	
		Suma la partida.....			226,51
		Costes indirectos		6,00%	13,59
		TOTAL PARTIDA.....			240,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.04247N	ud	DESMONTAJE ACCESORIOS CONVERSIÓN AÉRO SUBTERRANEO EN APOYO Desmontaje de cableado, seccionador y demas elementos de la conversión aéreo-subterránea , subterráneo. Según especificación tecnica de la compañía eléctrica en vigor. Incluye la desconexión del conductor, , elementos de fijación, su retirada con traslado a vertedero o almacén según indique la dirección de la obra, los desplazamientos, pequeño material, herramientas, maquinaria y medios auxiliares.			
MO00000002	1,0000 h	Capataz	21,98	21,98	
MO00000003	8,0000 h	Oficial 1ª	21,51	172,08	
MO00000004	8,0000 h	Oficial 2ª	20,84	166,72	
Q060201A01	0,9000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	52,27	
		Suma la partida.....			413,05
		Costes indirectos		6,00%	24,78
		TOTAL PARTIDA.....			437,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0430N	ud	ARQUETA DE REGISTRO TIPO A1 ARQUETA PREFABRICADA TIPO A1. INCLUSO RECIBIDO DE LOS TUBOS DE ACOMETIDA Y DE-SAGÜE PROFUNDO, TAPA DE HORMIGÓN Y RELLENO POSTERIOR, ASÍ COMO EL ACABADO Y LIMPIEZA DE LA MISMA. INCLUSO , REMATE DE ARQUETAS, SELLADO DE CONDUCTOS Y TRANSPORTE .			
MO00000004	0,3500 h	Oficial 2ª	20,84	7,29	
MO00000003	0,0350 h	Oficial 1ª	21,51	0,75	
Q050000A15	0,0010 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De	9,37	0,01	
Q040007A01	0,0600 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 7 t de masa	56,72	3,40	
MT11030182N	1,0000 ud	TAPA DE FUNDICIÓN MODELO A1 (INCLUSO MARCO)	49,39	49,39	
MT30041116N	1,0000 ud	ARQUETA TIPO A1	69,06	69,06	
		Suma la partida.....			129,90
		Costes indirectos		6,00%	7,79
		TOTAL PARTIDA.....			137,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0437N	ud	PARARRAYOS EN APOYO METÁLICO Suministro y montaje de pararrayos sobre apoyo metálico para la red aérea de tierra. Incluye el suministro, transporte, carga y descarga del material a pie de obra, desplazamientos, pequeño material, herramientas, maquinaria, medios auxiliares y pruebas hasta su correcto funcionamiento			
Q060201A01	0,3010 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	17,48	
MO00000004	0,3000 h	Oficial 2ª	20,84	6,25	
MO00000003	0,3000 h	Oficial 1ª	21,51	6,45	
MN18000882N	1,0000 ud	MATERIAL AUXILIAR PARA INSTALACIÓN Y MONTAJE DE	102,66	102,66	
MN18000881N	1,0000 ud	PARARRAYOS POM 25/10 ETY-6505	134,67	134,67	
		Suma la partida.....			267,51
		Costes indirectos		6,00%	16,05
		TOTAL PARTIDA.....			283,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0500N	ud	PROYECTO Y LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA Redacción de proyecto por técnico cualificado (I.I, I.T.I,...) firmado y visado, incluidas todas las tramitaciones necesarias para la puesta en marcha de la instalación con total garantía: Certificado de Industria, Boletín, Certificado del Organismo de Control Autorizado,.Incluye Planos AS Built, exploraciones y diagnosticod.Acta previa de planificación.Tasas,etc.			
MO00000008	160,0000 h	Titulado superior	27,76	4.441,60	
		Suma la partida.....			4.441,60
		Costes indirectos		6,00%	266,50
		TOTAL PARTIDA.....			4.708,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0673N	ud	ENSAYOS EN CABLE SUBTERRÁNEO Ensayo para comprobación de continuidad del cableado según normativa empresa suministradora			
MO00000002	2,0170 h	Capataz	21,98	44,33	
MO00000003	3,4000 h	Oficial 1ª	21,51	73,13	
MT1502055N	1,0000 ud	ENSAYO CABLE SUBTERRÁNEO MT NUEVO	367,33	367,33	
		Suma la partida.....			484,79
		Costes indirectos		6,00%	29,09
		TOTAL PARTIDA.....			513,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TRECE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.1013N	m	PRISMA 2 TUBOS 110 MM Y CONDUCTOR DE BT DE 35 MM2 PRISMA DE 2 TUBOS DE 110 MM Y CONDUCTOR DE BAJA TENSIÓN 5 RZ-K 0,6-1KV 16MM2 CU, I/ EXCAVACIÓN EN ZANJA, CAMA DE ARENA, CUBRICIÓN DE HORMIGÓN Y POSTERIOR RELLE-NO DE ZANJA. TOTALMENTE EJECUTADO.			
MO00000003	0,0250 h	Oficial 1ª	21,51	0,54	
MO00000004	0,2210 h	Oficial 2ª	20,84	4,61	
MT01030085	0,0450 m3	ARENA DE RÍO	13,76	0,62	
MT01060015	0,1160 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	8,37	
MT11010001	2,0000 m	TUBO PARA CABLES PVC Ø 110 mm	2,18	4,36	
MT11010005	2,0000 m	CUERDA PLÁSTICO GUÍA CABLE	0,40	0,80	
MT11010006	1,0000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,85	2,85	
MT11030086	1,0000 ud	PEQUEÑO MATERIAL ALUMBRADO	1,32	1,32	
MT11100016	1,0000 m	Cinta señalizadora para cableado eléctrico	0,28	0,28	
Q040007A10	0,0530 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11 t de masa.	65,92	3,49	
Q050000A15N	0,5000 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De	9,37	4,69	
Q060202A01	0,0080 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,58	
MT11060010	3,0000 m	Cable RZ1-K(AS) 0,6/1 KV. Sección 1x35 mm2	5,80	17,40	
		Suma la partida.....			49,91
		Costes indirectos		6,00%	2,99
		TOTAL PARTIDA.....			52,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.1015N	m	PRISMA 2 TUBOS 110 MM Y CONDUCTOR DE BT DE 35 MM2 Y TENDIDO FO PRISMA DE 2 TUBOS DE 110 MM CON CONDUCTOR DE BAJA TENSIÓN 5 RZ-K 0,6-1KV 16MM2 CU, Y SUMINISTRO DE CABLE DE 96 FIBRAS MONOMODO REFORZADA I/ EXCAVACIÓN EN ZANJA, CAMA DE ARENA, CUBRICIÓN DE HORMIGÓN Y POSTERIOR RELLENO DE ZANJA. TO-TALMENTE EJECUTADO.			
MO00000003	0,0250 h	Oficial 1ª	21,51	0,54	
MO00000004	0,2210 h	Oficial 2ª	20,84	4,61	
MT01030085	0,0450 m3	ARENA DE RÍO	13,76	0,62	
MT01060015	0,1160 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	8,37	
MT11010001	2,0000 m	TUBO PARA CABLES PVC Ø 110 mm	2,18	4,36	
MT11010005	2,0000 m	CUERDA PLÁSTICO GUÍA CABLE	0,40	0,80	
MT11030086	1,0000 ud	PEQUEÑO MATERIAL ALUMBRADO	1,32	1,32	
MT09030105N	1,0000 m	MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE 30 CM DE ANCHO	0,48	0,48	
Q040007A10	0,0530 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11 t de masa.	65,92	3,49	
Q050000A15	0,5000 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De	9,37	4,69	
Q060202A01	0,0080 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,58	
MT11010006	1,0000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,85	2,85	
MT11110060N	1,0000 m	CABLE DE 96 FIBRAS MONOMODO REFORZADA	3,01	3,01	
		Suma la partida.....			35,72
		Costes indirectos		6,00%	2,14
		TOTAL PARTIDA.....			37,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.1230N	ud	DESMONTAJE TRANSFORMADOR CT. ACCESOS INTERIORES DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR EXISTENTE SEGÚN NORMATIVA COMPAÑÍA PROPIETARIA. INCLUYE TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO.DESMONTAJE DETOMA DE TIERRA CON PICA DE TIERRA Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA ELIMINACIÓN DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN.SEGÚN NORMATIVA COMAPAÑÍA ELÉCTRICA.			
MO00000002	1,0000 h	Capataz	21,98	21,98	
MO00000003	8,0000 h	Oficial 1ª	21,51	172,08	
MO00000004	8,0000 h	Oficial 2ª	20,84	166,72	
Q040007A01	0,8000 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 7 t de masa	56,72	45,38	
Q030000B05	0,3000 h	Martillo manual picador neumático. De 12 kg de masa	1,50	0,45	
Q060201A01	4,9000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	284,59	
MT20010015N	1,0000 ud	DESMONTAJE TRANSFORMADOR	2.182,27	2.182,27	
		Suma la partida.....			2.873,47
		Costes indirectos		6,00%	172,41
		TOTAL PARTIDA.....			3.045,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.1410N	ud	MONTAJE DE ELEMENTOS CONVERSIÓN - AÉREO EN APOYOS METÁLICO INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA MONTAR ENTRONQUE SOBRE APOYO METÁLICO SECCIONAMIENTO,PARARRAYOS.EL ENTRONQUE ESTA FORMADO POR: 1 JUEGO DE CORTACIRCUITOS FUSIBLE-SECCIONADOR DE EXPULSIÓN DE INTEMPERIE PARA 18-30 KV.ATMOSFÉRICO 3 TERMINALES EXTERIORES DE INTEMPERIE PARA CABLE DE 18/30 KV., TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 10" DE DIÁMETRO, PARA PROTECCIÓN MECÁNICA DE LOS CABLES, PROVISTO DE CAPUCHÓN DE PROTECCIÓN EN SU PARTE SUPERIOR; PUESTA A TIERRA DE LOS PARARRAYOS Y DE LAS PANTALLAS DE LOS CABLES. INCLUYE LA MAQUINARIA NECESARIA PARA SU MONTAJE			
MO00000003	1,0000 h	Oficial 1ª	21,51	21,51	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
Q060201A01	0,0030 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,17	
MT25100205N	1,0000 ud	BAJADA P.A.T. AP. METÁLICO 12 m con APARAMENTA	178,32	178,32	
MT25400101N	3,0000 ud	PARARRAYOS POM/25(10 etu-6505	44,87	134,61	
MT25500202N	1,0000 ud	MONTAJE CONVERSIÓN AÉREO-SUBTERRÁNEA MT 1C CON	2.057,77	2.057,77	
MT25210101N	1,0000 ud	DESCONEC. Y CONECTAR CIRCUITO PUENTES MT	16,80	16,80	
		Suma la partida.....			2.430,02
		Costes indirectos		6,00%	145,80
		TOTAL PARTIDA.....			2.575,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.2103N	ud	APOYO CELOSIA C16-3000daN Apoyo de amarre tipo C-20-3000, formado por torre metálica galvanizada de 18 m. de altura y 3000 Kg. de esfuerzo libre en punta, con seis cadenas de aisladores de cuatro elementos , crucetas metálicas galvanizadas en bóveda de 4 metros, según norma empresa instaladora, incluso suministro, armado del apoyo, excavación, cimentación e izado.			
MO00000002	0,5000 h	Capataz	21,98	10,99	
MO00000003	3,8000 h	Oficial 1ª	21,51	81,74	
MO00000004	3,8000 h	Oficial 2ª	20,84	79,19	
Q060201A01	1,0000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	58,08	
MT30015065N	3,0000 ud	AMARRE 1 LADO AISLAM.POLIM. 170/555 CABLE LA 110	104,09	312,27	
MT40015174N	1,0000 ud	APOYO METÁLICO C16-3000 daN	2.237,44	2.237,44	
		Suma la partida.....			2.779,71
		Costes indirectos		6,00%	166,78
		TOTAL PARTIDA.....			2.946,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.2110N	m	PRISMA 2 TUBOS 110 MM Y TENDIDO DE FO 12 Y 96 FIBRAS CANALIZACIÓN EN ZANJA PARA 2 TUBERÍAS DE PVC DE 110 MM. DE DIÁMETRO INTERIOR CADA UNO, EMBEBIDO EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-20, HORMIGÓN EN TONGADAS <25 CM., COMPACTADA AL 95% DEL P.N., EJECUTADO SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA. I/ TENDIDO MANUAL Y SUMINISTRO DE CABLE DE 12 Y 96 FIBRAS MONOMODO REFORZADA, EXCAVACIÓN EN ZANJA, CAMA DE ARENA, CUBRICIÓN DE HORMIGÓN Y POSTERIOR RELLENO DE ZANJA. TOTALMENTE EJECUTADO.			
MO00000003	2,0000 h	Oficial 1ª	21,51	43,02	
MO00000004	2,0000 h	Oficial 2ª	20,84	41,68	
MT01030085	0,0450 m3	ARENA DE RÍO	13,76	0,62	
MT01060015	0,1160 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	8,37	
MT11010001	2,0000 m	TUBO PARA CABLES PVC Ø 110 mm	2,18	4,36	
MT11010005	2,0000 m	CUERDA PLÁSTICO GUÍA CABLE	0,40	0,80	
MT09030105N	1,0000 m	MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE 30 CM DE ANCHO	0,48	0,48	
MT11110055N	1,0000 m	CABLE DE 12 FIBRAS MONOMODO REFORZADA	0,47	0,47	
MT11110060N	1,0000 m	CABLE DE 96 FIBRAS MONOMODO REFORZADA	3,01	3,01	
Q040007A10	0,0530 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11 t de masa.	65,92	3,49	
Q050000A15	0,5000 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De 1000	9,37	4,69	
Q060202A01	0,0080 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,58	
		Suma la partida.....			111,57
		Costes indirectos		6,00%	6,69
		TOTAL PARTIDA.....			118,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.2115N	ud	APOYO CELOSIA C22-4500daN Apoyo de amarre tipo C-20-3000, formado por torre metálica galvanizada de 18 m. de altura y 3000 Kg. de esfuerzo libre en punta, con seis cadenas de aisladores de cuatro elementos , crucetas metálicas galvanizadas en bóveda de 4 metros, según norma empresa instaladora, incluso suministro, armado del apoyo, excavación, cimentación e izado.			
MO00000002	0,5000 h	Capataz	21,98	10,99	
MO00000003	3,8000 h	Oficial 1ª	21,51	81,74	
MO00000004	3,8000 h	Oficial 2ª	20,84	79,19	
Q060201A01	1,0000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	58,08	
MT40015180N	1,0000 ud	APOYO METÁLICO C22-4500 daN	3.715,66	3.715,66	
		Suma la partida.....			3.945,66
		Costes indirectos		6,00%	236,74
		TOTAL PARTIDA.....			4.182,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.2130N	ud	APOYO CELOSIA C22-7000daN Apoyo de amarre tipo C-20-3000, formado por torre metálica galvanizada de 18 m. de altura y 3000 Kg. de esfuerzo libre en punta, con seis cadenas de aisladores de cuatro elementos , crucetas metálicas galvanizadas en bóveda de 4 metros, según norma empresa instaladora, incluso suministro, armado del apoyo, excavación, cimentación e izado.			
MO00000002	0,5000 h	Capataz	21,98	10,99	
MO00000003	3,8000 h	Oficial 1ª	21,51	81,74	
MO00000004	3,8000 h	Oficial 2ª	20,84	79,19	
Q060201A01	1,0000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	58,08	
MT30015065N	3,0000 ud	AMARRE 1 LADO AISLAM.POLIM. 170/555 CABLE LA 110	104,09	312,27	
MT40015190N	1,0000 ud	APOYO METÁLICO C22-7000 daN	4.236,36	4.236,36	
		Suma la partida.....			4.778,63
		Costes indirectos		6,00%	286,72
		TOTAL PARTIDA.....			5.065,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.2160N	m	INSTALACIÓN DE CABLEADO RZ1 3x16 mm2 SOBRE CANALIZACIÓN TRASLADO DE CABLEADO EXISTENTE TANTO ELÉCTRICO COMO DE FIBRA ÓPTICA. INCLUYE SU EXTRACCIÓN DE LA CANALIZACIÓN ACTUAL, PROTECCIÓN EN CANALETA PROVISIONAL EN CASO DE SER NECESARIO Y POSTERIOR TENDIDO EN CANALIZACIÓN NUEVA. SE INCLUYE MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADA.			
MO00000002	1,0000 h	Capataz	21,98	21,98	
MO00000003	1,0000 h	Oficial 1ª	21,51	21,51	
Q1910A001N	0,1000 h	Máquina tendido cables	18,25	1,83	
MT11010003	3,0000 m	CON. AISLA. RV-K 0,6-1KV 16MM2 CU	2,89	8,67	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
Suma la partida.....					74,83
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					79,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.2175N	ud	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Centro de seccionamiento y transformación para 630 KVA., formado por caseta de hormigón prefabricada, monobloque, totalmente estanca, cabinas metálicas homologadas, equipadas con seccionadores de línea, de puesta a tierra, interruptor combinado con fusibles, transformadores de tensión e intensidad, indicadores de tensión, embarra-do, transformador en baño de aceite, cableado de interconexión, con cable de aluminio 15/20 kV., terminales, accesorios, transporte montaje y conexionado.			
MO00000002	0,0305 h	Capataz	21,98	0,67	
MO00000003	1,1400 h	Oficial 1ª	21,51	24,52	
MO00000004	1,6500 h	Oficial 2ª	20,84	34,39	
Q060201A01	0,0101 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,59	
MT252104500N	1,0000 ud	TRANSFORMADOR 23K/400 V DE 50 KVA CON CASETA	6.626,29	6.626,29	
MT252104502N	1,0000 ud	Caseta C.T. hasta 400 KVA	7.456,14	7.456,14	
MT252104503N	2,0000 ud	Celda línea E/S con SPT	2.583,98	5.167,96	
MT252104504N	1,0000 ud	Celda sec. y remon. SPT	2.529,58	2.529,58	
MT252104505N	1,0000 ud	Celda protec. f. comb. SPT	2.884,44	2.884,44	
MT252104506N	1,0000 ud	Celda medida 3TI+3TT	6.261,64	6.261,64	
Suma la partida.....					30.986,22
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					32.845,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.2400N	ud	APOYO METAL.CELOSÍA MT C4500 18 M Apoyo de amarre tipo C-18-4500, formado por torre metálica galvanizada de 18 m. de altura y 4500 Kg. de esfuerzo libre en punta, con seis cadenas de aisladores de cuatro elementos , crucetas metálicas galvanizadas en bóveda de 4 metros, según norma empresa instaladora, incluso suministro, armado del apoyo, excavación, cimentación e izado.			
MO00000002	0,1000 h	Capataz	21,98	2,20	
MO00000003	4,7400 h	Oficial 1ª	21,51	101,96	
MO00000004	4,8000 h	Oficial 2ª	20,84	100,03	
Q060201A01	1,0000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	58,08	
MT30015015N	1,0000 ud	CABLE Cu DESNUDO	3,47	3,47	
MT30015050N	6,0000 ud	SEMICRUCETA 1,75 AP 500-4500	47,80	286,80	
MT30015045N	1,0000 ud	ARMADO TRIANG. 1C CELOSÍA HASTA 4500 - 1,50 M-(A-B)	176,46	176,46	
MT30015055N	1,0000 ud	ANTIESCALO APOYO CELOSÍA	157,17	157,17	
MT30015060N	2,0000 ud	COMPLEMENTO GANCHO LÍNEA DE VIDA POR APOYO (HASTA 13M)	13,42	26,84	
MT30015065N	1,0000 ud	AMARRE 1 LADO AISLAM.POLIM. 170/555 CABLE LA 110	104,09	104,09	
MT30015070N	3,0000 ud	ARRANQUE CIRCUITO PUENTE CABLE SECO MT	2,38	7,14	
MT30015075N	1,0000 ud	INSTALACIÓN ANTIESCALADA DE CHAPA METÁLICA	84,95	84,95	
MT26010025N	3,0000 ud	PARRARAYOS:POM/25/10 ETU-6505	44,86	134,58	
MT30015020N	1,0000 ud	APOYO METÁLICO C 4500 daN 18 m	2.101,30	2.101,30	

Suma la partida..... 3.345,07
Costes indirectos 6,00% 200,70

TOTAL PARTIDA..... 3.545,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.2450N	ud	APOYO METAL.CELOSÍA MT C20 3000 daN Apoyo de amarre tipo C-18-4500, formado por torre metálica galvanizada de 18 m. de altura y 4500 Kg. de esfuerzo libre en punta, con seis cadenas de aisladores de cuatro elementos , crucetas metálicas galvanizadas en bóveda de 4 metros, según norma empresa instaladora, incluso suministro, armado del apoyo, excavación, cimentación e izado.			
MO00000002	0,1000 h	Capataz	21,98	2,20	
MO00000003	4,7400 h	Oficial 1ª	21,51	101,96	
MO00000004	4,8000 h	Oficial 2ª	20,84	100,03	
Q060201A01	1,0000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	58,08	
MT30015015N	1,0000 ud	CABLE Cu DESNUDO	3,47	3,47	
MT30015050N	6,0000 ud	SEMICRUCETA 1,75 AP 500-4500	47,80	286,80	
MT30015045N	1,0000 ud	ARMADO TRIANG. 1C CELOSÍA HASTA 4500 - 1,50 M-(A-B)	176,46	176,46	
MT30015055N	1,0000 ud	ANTIESCALO APOYO CELOSÍA	157,17	157,17	
MT30015060N	2,0000 ud	COMPLEMENTO GANCHO LÍNEA DE VIDA POR APOYO (HASTA 13M)	13,42	26,84	
MT30015065N	1,0000 ud	AMARRE 1 LADO AISLAM.POLIM. 170/555 CABLE LA 110	104,09	104,09	
MT30015070N	3,0000 ud	ARRANQUE CIRCUITO PUENTE CABLE SECO MT	2,38	7,14	
MT30015075N	1,0000 ud	INSTALACIÓN ANTIESCALADA DE CHAPA METÁLICA	84,95	84,95	
MT26010025N	3,0000 ud	PARRARAYOS:POM/25/10 ETU-6505	44,86	134,58	
MT30015024N	1,0000 ud	APOYO METÁLICO C20 3000 daN	2.701,40	2.701,40	

Suma la partida..... 3.945,17
Costes indirectos 6,00% 236,71

TOTAL PARTIDA..... 4.181,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.2525N	ud	TRANSFORMADOR 630 KVA Instalación y montaje de celda 36 kV con MANDO ELECCTRONICO 630a/20k, cableado de interconexión, con cable de aluminio 18/30kV., terminales, accesorios, transporte montaje y conexionado. en centro de transformación.			
MO00000002	2,0000 h	Capataz	21,98	43,96	
MO00000003	4,0000 h	Oficial 1ª	21,51	86,04	
MT30010140N	1,0000 ud	CELDA 36 kV lle MANDO ELECCTRONICO 630a/20k	3.512,73	3.512,73	
MT30010145N	1,0000 ud	CONEXIONES CON CT	1.480,87	1.480,87	
MT30010150N	3,0000 ud	MANGUITO EMPALME AT-BT AL-AL 2	3,67	11,01	
MT30010155N	1,0000 ud	MANGUITO EMPALME AT-BT AL-AL 1	2,59	2,59	
MT30010160N	1,0000 ud	TERMINAL AL ESTAÑADO CABLE 95	1,83	1,83	
MT30010165N	3,0000 ud	TERMINAL AL ESTAÑADO CABLE 100	2,05	6,15	
MT30010170N	1,0000 ud	MANDO 5691-8M P/TOR.PARA INT.	447,59	447,59	
Q060201A01	1,0000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	58,08	
MO00000004	4,0000 h	Oficial 2ª	20,84	83,36	
Suma la partida.....					5.734,21
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					6.078,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.3001N	ud	TELECOMUNICACIONES Unidad de instalación del cableado y conexionado de las instalaciones de telecontrol, totalmente montado,conexio- nado y probado. Incluye los elementos necesarios para el transporte de los mateirles y su conexionado, incluidos los empalmes necesarios del cableado.			
MO00000002	4,0000 h	Capataz	21,98	87,92	
MO00000003	5,0000 h	Oficial 1ª	21,51	107,55	
MO00000004	5,0000 h	Oficial 2ª	20,84	104,20	
Q060202A01	0,2000 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	14,45	
MT10010003	20,0000 m	TUBO DE POLIETILENO PE 100-Ø160 mm	4,08	81,60	
MT10000005N	1,0000 u	Unidad de telecomunicaciones	1.478,83	1.478,83	
Suma la partida.....					1.874,55
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					1.987,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.4220N	ud	REMODELACIÓN DE ET EXISTENTE Remodelación estación transformadora.Incluye el material y la maquinaria para el acondicionamiento de las insta- laciones afectadas por demoliciones o canalizaciones de entrada.			
MO00000002	1,0000 h	Capataz	21,98	21,98	
MO00000004	2,0000 h	Oficial 2ª	20,84	41,68	
MT01060015	0,9600 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	69,24	
MT30020005N	1,0000 ud	MATERIAL ELÉCTRICO	584,30	584,30	
MT01010001	0,2500 m³	Agua	0,58	0,15	
Q040007A01	1,2000 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 7 t de masa	56,72	68,06	
Q050000A15	1,0000 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De	9,37	9,37	
MO00000003	2,0000 h	Oficial 1ª	21,51	43,02	
Suma la partida.....					837,80
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					888,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1109.0026	m	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE 32 FO CON CUBIER TENDIDO MANUAL Y SUMINISTRO DE CABLE DE 32 FIBRAS MONOMODO REFORZADA (16 FO X G.655 C + 112 FO X G.652 D), PARA EXTERIORES CON PROTECCIÓN ANTIRROEDORES Y ESTRU- CURA HOLGADA. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA (SEGÚN MEDIDAS DE REFLECTOMETRÍA DE LA INSTALACIÓN INSTALADA), INCLUSO ETIQUETADO, REMATE DE ARQUETAS, SELLADO DE CONDUCTOS Y TRANSPORTE Y RETIRADA DE BOBINAS. EL PRECIO DE ESTA UNIDAD ES EL MISMO TANTO SI ESTA ES EJECUTADA EN HORARIO DIURNO O NOCTURNO.			
MO00000003	0,0220 h	Oficial 1ª	21,51	0,47	
MO00000004	0,0230 h	Oficial 2ª	20,84	0,48	
MT11050006	1,0000 m	Cable 32 F.O. PKESP	1,35	1,35	
Suma la partida.....					2,30
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					2,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1110.0021	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELASTICO SUMINISTRO Y MONTAJE DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELASTICO DN200MM, PN16, CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL RECUBIERTO EN EPOXY EN POLVO INTERIOR Y EXTERIOR- MENTE EJE DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE VOLANTE DE MANIOBRA Y PARTE PRO' PORCIO- NAL DE ACCESORIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADA.			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,2000 h	Oficial 2ª	20,84	4,17	
MT11400023	1,0000 ud	Válvula de compuerta de cierre elastico DN200mm, PN16, cuerpo	440,33	440,33	
Suma la partida.....					448,80
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					475,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1112.0180	ud	INSTALACIÓN SEMÁFORO 3 LÁMPARAS LED 3 COLORES (S13/200) SUMINISTRO Y MONTAJE DE SEMÁFORO DE 3 FOCOS INCLUYENDO MEDIOS AUXILIARES Y PEQUEÑO MATERIAL. INCLUIDO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y MAQUINARIA (TAMBIÉN DESVÍOS DE TRÁFICO, SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL Y TRABAJOS NOCTURNOS EN SU CASO), TOTALMENTE TERMINADA, CONEXIONADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.			
MO00000003	0,5000 h	Oficial 1ª	21,51	10,76	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
Q140000B10	0,5000 h	Grúas de carretera (desplazamiento rápido) hasta 100 t. Para car	174,58	87,29	
Q140506A05	1,0000 h	Plataformas elevadoras móviles para personal (PEMP). Elevadoras	42,52	42,52	
MT11080036	1,0000 ud	Semáforo S13/200 leds de tres colores	340,95	340,95	
MT11900007	4,0000 ud	Pequeño material para instalación semáforos	1,96	7,84	
Suma la partida.....					510,20
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					540,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1112.0235N	m	DESMONTAJE DE CABLEADO BAJO TUBO Desmontaje de cableado, subterráneo. según especificación técnica de la compañía eléctrica en vigor. Incluye la desconexión del conductor, , elementos de fijación, su retirada con traslado a vertedero o almacén según indique la dirección de la obra, los desplazamientos, pequeño material, herramientas, maquinaria y medios auxiliares.			
MO00000003	0,0500 h	Oficial 1ª	21,51	1,08	
MO00000004	0,0500 h	Oficial 2ª	20,84	1,04	
MT20010020N	1,0000 ud	DESMONTAJE AISLADOR	0,22	0,22	
Q060201A01	0,0060 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,35	
Suma la partida.....					2,69
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					2,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1112.2150N	m	INSTALACIÓN DE CABLEADO SOBRE CANALIZACIÓN INSTALACIÓN DE CABLEADO. INCLUYE SU EXTRACCION DE LA CANALIZACION ACTUAL, PROTECCION EN CANALETA PROVISIONAL EN CASO DE SER NECESARIO Y POSTERIOR TENDIDO EN CANALIZACION NUEVA. SE INCLUYE MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADA.			
MO00000002	0,5000 h	Capataz	21,98	10,99	
MO00000003	1,0000 h	Oficial 1ª	21,51	21,51	
Q1910A001N	0,1000 h	Máquina tendido cables	18,25	1,83	
MT11010005	1,0000 m	CABLEADO DE SEMAFORIZACIÓN 32 PARES CUBIERTA ALPSTI	2,18	2,18	
MT11010003	2,0000 m	CON. AISLA. RV-K 0,6-1KV 16MM2 CU	2,89	5,78	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
Suma la partida.....					63,13
Costes indirectos					3,79
TOTAL PARTIDA.....					66,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1112.2351N	ud	BASE PARA CIMENTACIÓN DE CUADRO DE CONTROL BASE PARA CIMENTACIÓN DE BÁCULOS DE SEMAFORIZACIÓN DE ALTURA HASTA 7 M, II/EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN PARA ZAPATA DE CIMENTACIÓN, ARMADURAS EN CASO NECESARIO, ENCOFRADOS, IMPERMEABILIZACIÓN CON BREA, RELLENO LOCALIZADO CON HORMIGÓN EN MASA HNE-20, PLACA Y PERNOS DE ANCLAJE, TOMA DE TIERRA CON PICA DE TIERRA Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.			
MO00000002	0,5000 h	Capataz	21,98	10,99	
MO00000003	4,0000 h	Oficial 1ª	21,51	86,04	
MO00000004	4,0000 h	Oficial 2ª	20,84	83,36	
Q040201A01	0,1500 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	6,12	
Q060200A01	0,1000 h	Camión. Con caja fija. Para 10 t	44,95	4,50	
Q081100A01	0,2800 h	Vibradores de hormigones. De 36 mm de diámetro	0,38	0,11	
Q081101A10	0,2800 h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frecuencia para vibr	1,36	0,38	
Q050000A15	0,0300 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De	9,37	0,28	
MT01060010	0,0640 m3	HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL DE 20 N/mm² (HNE-20), CON	60,14	3,85	
MT01060045	0,7680 m³	Hormigón C25/30 de cualquier consistencia y cualquier tamaño má	75,36	57,88	
MT01120015	4,0000 ud	Amortización de puntal metálico y telescópico de 5 m y 150 usos	0,18	0,72	
MT01120005	3,8400 m²	Amortización de tablón de madera de pino de 22 mm plano para 10	1,25	4,80	
MT01120050	0,0960 l	Desencofrante	1,75	0,17	
MT01120040	0,8500 kg	Materiales auxiliares para encofrar	1,25	1,06	
MT01100005	0,6100 kg	Alambre de atar recocido Ø 1,3 mm	1,36	0,83	
MT01110001	61,4400 kg	Acero corrugado B 500 B o B 500 C, con características de ductil	1,58	97,08	
MT07010090	0,0040 t	Emulsión bituminosa tipo C50BF4 IMP	406,62	1,63	
MT11010006	2,0000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,85	5,70	
MT11020002	1,0000 ud	PICA TOMA TIERRA ALUMBRADO INSTALADA	18,80	18,80	
Suma la partida.....					384,30
Costes indirectos					23,06
TOTAL PARTIDA.....					407,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1112.2352N	ud	DESMONTAJE, TRASLADO SEMAFÓRICO EXISTENTE DESMONTAJE DE SEMÁFORO EXISTENTE INCLUIDO CIMENTACIÓN Y PERNOS.			
MO00000002	1,0000 h	Capataz	21,98	21,98	
MO00000003	1,0000 h	Oficial 1ª	21,51	21,51	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
Q060201A01	1,0000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	58,08	
Suma la partida.....					122,41
Costes indirectos					7,34
TOTAL PARTIDA.....					129,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1112.3530N	m	CANALIZACIÓN ACERO CANALIZACIÓN SOBRE MURO DE HORMIGON TOTALMENTE INSTALADA INCLUIDOS CODOS SI SON NECESARIOS			
MO00000002	0,0100 h	Capataz	21,98	0,22	
MO00000003	0,0300 h	Oficial 1ª	21,51	0,65	
MT11010005	2,0000 m	CUERDA PLÁSTICO GUÍA CABLE	0,40	0,80	
MT25011121N	1,0000 m	MALLA DE SEÑALIZACIÓN 30 CM DE ANCHO	0,48	0,48	
MT01060010	0,0560 m3	HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL DE 20 N/mm² (HNE-20), CON CONSISTENCIA P	60,14	3,37	
MT250111451N	1,0000 m	TUBO DE ACERO DE 50 MM	13,50	13,50	
Q060202A01	0,0800 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	5,78	
MT11800028	2,0000 m	Tubo polietileno corrugado doble pared DN110 mm.	4,37	8,74	
Suma la partida.....					33,54
Costes indirectos					2,01
TOTAL PARTIDA.....					35,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1112.4501N	m	DEMOLICIÓN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EXISTENTE PARA SEMÁFOROS DEMOLICIÓN Y DESMONTAJE DE CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EXISTENTE PARA SEMÁFOROS DE ALIMENTACIÓN Y FIBRA ÓPTICA CON RETIRADA DEL CABLEADO EXISTENTE EN EL PRISMA Y . SE INCLUYE LA CARGA, TRANSPORTE, CANON DE VERTIDO Y COSTES DE GESTIÓN AL GESTOR AUTORIZADO DE LOS RESIDUOS RESULTANTES. EN EL CASO DE NECESIDAD DE ACOPIO INTERMEDIO, SE INCLUYE LA CARGA, EL TRANSPORTE Y LA DESCARGA A LUGAR DE ACOPIO INTERMEDIO DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES, SU FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO.			
MO00000002	0,0400 h	Capataz	21,98	0,88	
MO00000003	0,1000 h	Oficial 1ª	21,51	2,15	
MT01030207N	0,2400 m3	CANON DE GESTIÓN DEMOLICIÓN FÁBRICA HORMIGÓN EN	3,04	0,73	
Q040007B10N	0,0250 h	Retroexcavadora de 40 Tm.	55,63	1,39	
Q060204A01	0,0240 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	2,10	
MO00000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Suma la partida.....					9,33
Costes indirectos					0,56
TOTAL PARTIDA.....					9,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1112.4528N	ud	REGULADOR PARA SEMAFORO CONTROL SEMAFORICO PARA 4 SEMAFOROS. INCLUYE TRASLADO Y CONEXIONES DE CABLEADO TOTALMENTE INSTALADA. INCLUYE INSTALACION A ALIMENTACION ELECTRICA A 230 AC. REGULADOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: REGULADOR ELECTRONICO DOTADO CON MICROMODULO PC DE DISEÑO MODULAR, QUE INCORPORA UN MICROPROCESADOR POR CADA TARJETA DE SALIDA. SINCRONIZABLE Y CENTRALIZABLE, CON CAPACIDAD MINIMA DE 8 PLANES, 2 ESTRUCTURAS, 10 FASES Y 800 PROGRAMAS DE REGULACION. FUNCIONAMIENTO ACTUADO, SEMIACTUADO, TIEMPO FIJO Y POR SELECCION HORARIA DE PLANES. MANDO GUARDIA CON FORZADURA DE INTERMITENCIA, APAGADO O FASE A FASE. CON CAPACIDAD DE HASTA 16 DETECTORES O PULSADORES, CON POSIBILIDAD DE ASIGNACION MEDIANTE LOGICA COMBINACIONAL. CONTROL DE SALIDA COMO GRUPO SEMAFORICO O DE MANDO DIRECTO. CONTROL INDEPENDIENTE POR SALIDA, NO APAGA, NO ENCIENDE Y LAMPARA FUNDIDA. REDUCCIO DE FLUJO INCORPORADO POR SALIDA, PROGRAMABLE SEGU PERIODO DEL DÍA CONTROL DE TEMPERATURA, DE LA TENSION DE RED Y DE LA FUENTE DE ALIMENTACION. CON CAPACIDAD PARA 4 GRUPOS SEMAFORICOS.			
MO0000002	1,0000 h	Capataz	21,98	21,98	
MO0000003	3,0000 h	Oficial 1ª	21,51	64,53	
MT1101045N	1,0000 m	REGULADOR ELECTRONICO PARA 4 SEMAFOROS	4.324,25	4.324,25	
Q060202A01	0,0800 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	5,78	
Suma la partida.....					4.416,54
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					4.681,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11122528N	m	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA PARA SEMAFORO EN VIAL CANALIZACIÓN PARA SEMAFORIZACIÓN EN VIAL INCLUYENDO APERTURA DE ZANJA DE 30 X 60 (ANCHO X PROFUNDIDAD), PERFILADO Y LIMPIEZA DE FONDO, 2 TUBOS DE PVC DE DIÁMETRO 110, CAMA DE HORMIGÓN Y CUBRIMIENTO DE TUBOS CON HORMIGÓN HM-20 DE 30 CM DE ESPESOR TOTAL, RELLENO Y COMPACTACIÓN AL 100% PN DE LA ZANJA CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN EN UN ESPESOR DE 35 CM Y REPOSICIÓN DE ASFALTO O COLOCACIÓN DE BALDOSA HIDRAULICA, TOTALMENTE TERMINADA.			
MO0000002	0,0100 h	Capataz	21,98	0,22	
Q020001A15	0,0010 h	Bomba centrífuga 6 CV	14,19	0,01	
MT11010005	2,0000 m	CUERDA PLÁSTICO GUÍA CABLE	0,40	0,80	
MT01060010	0,0560 m3	HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL DE 20 N/mm² (HNE-20), CON	60,14	3,37	
MT11010001	2,0000 m	TUBO PARA CABLES PVC Ø 110 mm	2,18	4,36	
MT11100016	1,0000 m	Cinta señalizadora para cableado eléctrico	0,28	0,28	
Q040007A10	0,4000 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11 t de masa.	65,92	26,37	
Q060204A01	0,0800 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	7,00	
Q050000A05	0,0050 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De 400	4,75	0,02	
MO0000003	0,3000 h	Oficial 1ª	21,51	6,45	
Suma la partida.....					48,88
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					51,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1160.0010	m3	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN TIERRA O TRÁNSITO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO // ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM.			
MO0000002	0,0019 h	Capataz	21,98	0,04	
MO0000003	0,1167 h	Oficial 1ª	21,51	2,51	
Q040006B10	0,0167 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	1,38	
Q060204A01	0,0330 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	2,89	
Q020001A10	0,0167 h	Bomba sumergible. Para aguas sucias, motor eléctrico. De 2,5 kW	1,05	0,02	
MT01100321	0,0267 kg	Puntas 20 x 100	7,84	0,21	
MT01120046	0,0080 m³	Madera de pino para entibaciones	179,01	1,43	
Suma la partida.....					8,48
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					8,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1160.0040	m3	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA // EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).			
MO0000002	0,0051 h	Capataz	21,98	0,11	
MO0000004	0,0457 h	Oficial 2ª	20,84	0,95	
MT01010001	0,2500 m³	Agua	0,58	0,15	
Q040201A10	0,0229 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	1,02	
Q050000A15	0,0457 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De	9,37	0,43	
Q090201B01	0,0076 h	Camión sistema para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,61	
Suma la partida.....					3,27
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					3,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1160.0050N	m	TUBO PROTECCIÓN AC. D= 1m TUBO PROTECCIÓN ACERO D= 1M INCLUIDO TRANSPORTE Y ACOPIO HASTA SU INSTALACIÓN. INCLUYE LA SOLDADURA AL COLOCARLO A MEDIA CAÑA			
MO0000003	0,3000 h	Oficial 1ª	21,51	6,45	
MO0000004	0,5000 h	Oficial 2ª	20,84	10,42	
MT25003030N	1,0000 m	TUBO PROTECCIÓN AC. S/L 20"x7,9 MM GR L245	75,78	75,78	
Q060201A01	0,0120 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,70	
Suma la partida.....					93,35
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					98,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1160.0053N	m	HINCA HORIZONTAL BAJO CALZADA D=32" HINCA HORIZONTAL BAJO CALZADA CON VAINA DE DIAMETRO 32". TOTALMENTE EJECUTADA..INCLUIDO LA APERTURA DEL POZO DE ATAQUE Y CUANTAS OPERACIONES SEAN NECESARIAS PARA EJECUTARLA Y SU POSTERIOR RELLENO			
MO00000002	1,0000 h	Capataz	21,98	21,98	
MO00000003	4,5000 h	Oficial 1ª	21,51	96,80	
MO00000004	4,5000 h	Oficial 2ª	20,84	93,78	
Q040006B10	0,0160 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	1,32	
Q060204A01	0,0160 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	1,40	
Q060201A01	0,0120 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,70	
Q025000050N	1,0000 h	Hinca dirigida	251,83	251,83	
MT25003087N	1,0000 m	TUBO ACERO D=32"	270,92	270,92	
		Suma la partida.....			738,73
		Costes indirectos		6,00%	44,32
		TOTAL PARTIDA.....			783,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1160.0062N	m	TUBO PROTECCIÓN AC. D= 24" TUBO PROTECCIÓN ACERO D=22" INCLUIDO TRANSPORTE Y ACOPIO HASTA SU INSTALACIÓN.INCLUYE LA SOLDADURA AL COLOCARLO A MEDIA CAÑA			
MO00000003	0,5000 h	Oficial 1ª	21,51	10,76	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
Q060201A01	0,0120 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,70	
MT25003031N	1,0000 m	TUBO PROTECCIÓN AC. S/L 24"x7,9 MM GR L245	9.678,00	9.678,00	
		Suma la partida.....			9.710,30
		Costes indirectos		6,00%	582,62
		TOTAL PARTIDA.....			10.292,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1160.0070N	m	TUBO PROTECCIÓN AC. D= 28" TUBO PROTECCIÓN ACERO D=28"INCLUIDO TRANSPORTE Y ACOPIO HASTA SU INSTALACIÓN.INCLUYE LA SOLDADURA AL COLOCARLO A MEDIA CAÑA			
MO00000002	0,4000 h	Capataz	21,98	8,79	
MO00000003	0,8000 h	Oficial 1ª	21,51	17,21	
MO00000004	0,8000 h	Oficial 2ª	20,84	16,67	
MT25003030N	1,0000 m	TUBO PROTECCIÓN AC. S/L 20"x7,9 MM GR L245	75,78	75,78	
Q060201A01	0,0120 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,70	
		Suma la partida.....			119,15
		Costes indirectos		6,00%	7,15
		TOTAL PARTIDA.....			126,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1160.0101N	m	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO DE 1,2 m LOSA DE HORMIGÓN ARMADO DE PROTECCIÓN DE 1,2 M DE ANCHO Y 0,20 CM DE ESPESOR, CONSTITUIDA POR HORMIGÓN HA-30/P/20 Y ACERO 500 SD DE # 10-10 CM. TOTALMENTE EJECUTADA, INCLUYE EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES NECESARIOS Y MEDIOS AUXILIARES.			
MO00000002	0,3000 h	Capataz	21,98	6,59	
MO00000003	2,0000 h	Oficial 1ª	21,51	43,02	
MO00000004	2,0000 h	Oficial 2ª	20,84	41,68	
MT01060050	0,2400 m³	Hormigón C30/37 para cualquier consistencia y cualquier tamaño m	83,72	20,09	
MT01100005	0,1000 kg	Alambre de atar recocido Ø 1,3 mm	1,36	0,14	
MT01100320	0,6910 kg	Clavos de acero	1,27	0,88	
MT01110001	16,6040 kg	Acero corrugado B 500 B o B 500 C, con características de ductil	1,58	26,23	
MT01120020	6,5000 m²	Amortización de panel metálico plano para 40 usos	1,94	12,61	
MT01120050	0,0180 l	Desenconfiante	1,75	0,03	
Q010000A30	0,0550 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	0,88	
Q010302C10	0,0550 h	Compresor transportable con motor diésel. De pistones. Alta pres	17,61	0,97	
Q081101A10	0,2500 h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frecuencia para vibr	1,36	0,34	
		Suma la partida.....			153,46
		Costes indirectos		6,00%	9,21
		TOTAL PARTIDA.....			162,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1160.0112N	m	TUBO DE ACERO D=10" INSTALACIÓN DE TUBOS DE ACERO DE 10" DE DIÁMETRO, EN INSTALACIÓN ENTERRADA DE GAS, CON MEDIOS MANUALES Y MECANICOS INCLUYE EL TRANSPORTE SOBRE CAMIÓN A ZONA DE INSTALACIÓN Y LA SOLDADURA DE LOS TUBOS Y PIEZAS ESPECIALES CECESARIAS			
MO00000002	0,2000 h	Capataz	21,98	4,40	
MO00000003	0,9000 h	Oficial 1ª	21,51	19,36	
MO00000004	0,9000 h	Oficial 2ª	20,84	18,76	
Q040006B10	0,0160 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	1,32	
Q060204A01	0,0160 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	1,40	
Q060201A01	0,0120 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,70	
MT25003081N	1,0000 m	TUBO ACERO D=10"	74,12	74,12	
		Suma la partida.....			120,06
		Costes indirectos		6,00%	7,20
		TOTAL PARTIDA.....			127,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1160.0144N	m	TUBO DE PROTECCIÓN D=22" HINCA HORIZONTAL BAJO CALZADA CON VAINA DE DIÁMETRO 22". TOTALMENTE EJECUTADA..INCLUIDO LA APERTURA DEL POZO DE ATAQUE Y CUANTAS OPERACIONES SEAN NECESARIAS PARA EJECUTARLA Y SU POSTERIOR RELLENO			
MO00000002	0,5000 h	Capataz	21,98	10,99	
MO00000003	4,5000 h	Oficial 1ª	21,51	96,80	
MO00000004	4,5000 h	Oficial 2ª	20,84	93,78	
Q040006B10	0,0160 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	1,32	
Q060204A01	0,0160 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	1,40	
Q060201A01	0,0120 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,70	
MT25003088N	1,0000 m	TUBO ACERO D=22"	168,88	168,88	
		Suma la partida.....			373,87
		Costes indirectos		6,00%	22,43
		TOTAL PARTIDA.....			396,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1160.0164N	m	TUBO DE PROTECCIÓN D=14" HINCA HORIZONTAL BAJO CALZADA CON VAINA DE DIÁMETRO 14". TOTALMENTE EJECUTADA..INCLUIDO LA APERTURA DEL POZO DE ATAQUE Y CUANTAS OPERACIONES SEAN NECESARIAS PARA EJECUTARLA Y SU POSTERIOR RELLENO			
MO00000002	1,0000 h	Capataz	21,98	21,98	
MO00000003	4,5000 h	Oficial 1ª	21,51	96,80	
MO00000004	4,5000 h	Oficial 2ª	20,84	93,78	
Q040006B10	0,0160 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	1,32	
Q060204A01	0,0160 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	1,40	
Q060201A01	0,0120 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,70	
MT25003166N	1,0000 m	TUBO ACERO PROTECCIÓN D=14"	118,68	118,68	
		Suma la partida.....			334,66
		Costes indirectos		6,00%	20,08
		TOTAL PARTIDA.....			354,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1160.021N	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA NEDJIA NAVARRA, TOTALMENTE EJECUTADO. INCLUYE EXCAVACIÓN , HORMIGONADO Y RELLENO DE TIERRAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN.			
MO00000002	0,0200 h	Capataz	21,98	0,44	
MO00000003	0,0800 h	Oficial 1ª	21,51	1,72	
MO00000004	0,0800 h	Oficial 2ª	20,84	1,67	
MT0005489N	1,0000 ud	HITO GAS NAVARRA	350,00	350,00	
MT01060015	0,1000 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	7,21	
Q060204A01	0,0020 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	0,17	
Q040007A10	0,0500 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11 t de masa.	65,92	3,30	
		Suma la partida.....			364,51
		Costes indirectos		6,00%	21,87
		TOTAL PARTIDA.....			386,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1160.0255N	m	DESMONTAJE DE TUBERÍA ACERO DESMONTAJE DE TUBOS DE ACERO EXISTENTE DE 3" DE DIÁMETRO, EN INSTALACIÓN SÚBTE-RRÁNEA DE GAS ,CON MEDIOS MANUALES Y MECANICOS, SIN DETERIORAR LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE ESTÁN SUJETOS, Y POSTERIOR CARGA SOBRE CAMIÓN Y transporte a Vertedero			
MO00000003	0,3000 h	Oficial 1ª	21,51	6,45	
MO00000004	0,3050 h	Oficial 2ª	20,84	6,36	
Q060201A01	0,3800 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	22,07	
Q040007A01	0,0400 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 7 t de masa	56,72	2,27	
		Suma la partida.....			37,15
		Costes indirectos		6,00%	2,23
		TOTAL PARTIDA.....			39,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1160.0260N	m	DESMONTAJE DE VAINA DE ACERO DESMONTAJE DE VAINA DE ACERO INOXIDABLE DE MÁS DE 4" DE DIÁMETRO, EN INSTALACIÓN SUPERFICIAL DE GAS, CON MEDIOS MANUALES, SIN DETERIORAR LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE ESTÁN SUJETOS, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTE-NEDOR.			
MO00000003	0,5000 h	Oficial 1ª	21,51	10,76	
MO00000004	0,5000 h	Oficial 2ª	20,84	10,42	
Q060201A01	0,1000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	5,81	
Q040007A01	0,0900 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 7 t de masa	56,72	5,10	
		Suma la partida.....			32,09
		Costes indirectos		6,00%	1,93
		TOTAL PARTIDA.....			34,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1160.0305N	m	INSTALACIÓN TUBERÍA ACERO D=3" INSTALACIÓN DE TUBOS DE ACERO AL CARBONO DE 3" DE DIÁMETRO, EN INSTALACIÓN ENTERRADA DE GAS, CON MEDIOS MANUALES Y MECANICOS INCLUYE EL TRANPORTE SOBRE CAMIÓN A ZONA DE INSTALACIÓN Y LA SOLDADURA DE LOS TUBOS Y PIEZAS ESPECIALES CECESAARIAS			
MO00000002	0,3000 h	Capataz	21,98	6,59	
MO00000003	0,4500 h	Oficial 1ª	21,51	9,68	
MO00000004	0,4500 h	Oficial 2ª	20,84	9,38	
MT25006000N	1,0000 m	TUBERÍA DE ACERO D=3" S/SOLD.	35,25	35,25	
MT250050010N	0,0300 l	IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA 1L.	29,24	0,88	
MT250050015N	0,0750 ud	CINTA ANTICORROSIVA 10 CM X 30 M R-20	51,56	3,87	
MT250050020N	0,0750 ud	CINTA ANTICORROSIVA 10 CM X 15 M S-40	58,46	4,38	
MT10010005N	0,0240 ud	ÁNODO DE MAGNESIO 66X520 C/TERMINALES	106,96	2,57	
MT01030085	0,0350 m³	ARENA DE RÍO	13,76	0,48	
MT01060015	0,0250 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	1,80	
		Suma la partida.....			74,88
		Costes indirectos		6,00%	4,49
		TOTAL PARTIDA.....			79,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1160.0315N	m	INSTALACIÓN TUBERÍA ACERO D=18" TUBERÍA PARA GAS EN ACERO DE CALIDAD ASTM-A-106 GR B, SIN SOLDADURA DE D=18", PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN, INCLUSO P.P DE ACCESORIOS Y PRUEBAS DE PRESIÓN, EXCA-VACIÓN, REPOSICIÓN DE ZANJA Y PROTECCIÓN DEL TUBO.			
MO00000002	0,4500 h	Capataz	21,98	9,89	
MO00000003	0,6000 h	Oficial 1ª	21,51	12,91	
MO00000004	0,6000 h	Oficial 2ª	20,84	12,50	
MT250050010N	0,0400 l	IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA 1L.	29,24	1,17	
MT250050015N	0,0850 ud	CINTA ANTICORROSIVA 10 CM X 30 M R-20	51,56	4,38	
MT250050020N	0,0850 ud	CINTA ANTICORROSIVA 10 CM X 15 M S-40	58,46	4,97	
MT10010005N	0,0600 ud	ÁNODO DE MAGNESIO 66X520 C/TERMINALES	106,96	6,42	
MT01030085	0,2500 m³	ARENA DE RÍO	13,76	3,44	
MT01060015	0,2000 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	14,43	
Q040006B10	0,3600 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	29,77	
MT25006010N	1,0000 m	TUBERÍA DE ACERO D=18" S/SOLD.	287,66	287,66	
		Suma la partida.....			387,54
		Costes indirectos		6,00%	23,25
		TOTAL PARTIDA.....			410,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1160.0316N	m	INSTALACIÓN TUBERÍA ACERO D=1 m TUBERÍA PARA GAS EN ACERO DE CALIDAD ASTM-A-106 GR B, SIN SOLDADURA DE D= 1M, PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN, INCLUSO P.P DE ACCESORIOS Y PRUEBAS DE PRESIÓN, EXCAVACIÓN, REPOSICIÓN DE ZANJA Y PROTECCIÓN DEL TUBO.			
MO0000002	0,4500 h	Capataz	21,98	9,89	
MO0000003	1,0000 h	Oficial 1ª	21,51	21,51	
MO0000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
MT250050010N	0,0400 l	IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA 1L.	29,24	1,17	
MT250050015N	0,0850 ud	CINTA ANTICORROSIVA 10 CM X 30 M R-20	51,56	4,38	
MT250050020N	0,0850 ud	CINTA ANTICORROSIVA 10 CM X 15 M S-40	58,46	4,97	
MT10010005N	0,0600 ud	ÁNODO DE MAGNESIO 66X520 C/TERMINALES	106,96	6,42	
MT01030085	0,2500 m3	ARENA DE RÍO	13,76	3,44	
MT01060015	0,2000 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	14,43	
MT45006015N	1,0000 m	TUBERÍA DE ACERO D=24" S/SOLD.	296,24	296,24	
Q040006B10	0,3600 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	29,77	
Suma la partida.....					413,06
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					437,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1160.0320N	m	INSTALACIÓN TUBERÍA ACERO D=24" TUBERÍA PARA GAS EN ACERO DE CALIDAD ASTM-A-106 GR B, SIN SOLDADURA DE D=24", PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN, INCLUSO P.P DE ACCESORIOS Y PRUEBAS DE PRESIÓN, EXCAVACIÓN, REPOSICIÓN DE ZANJA Y PROTECCIÓN DEL TUBO.			
MO0000002	0,4500 h	Capataz	21,98	9,89	
MO0000003	1,0000 h	Oficial 1ª	21,51	21,51	
MO0000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
MT250050010N	0,0400 l	IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA 1L.	29,24	1,17	
MT250050015N	0,0850 ud	CINTA ANTICORROSIVA 10 CM X 30 M R-20	51,56	4,38	
MT250050020N	0,0850 ud	CINTA ANTICORROSIVA 10 CM X 15 M S-40	58,46	4,97	
MT10010005N	0,0600 ud	ÁNODO DE MAGNESIO 66X520 C/TERMINALES	106,96	6,42	
MT01030085	0,2500 m3	ARENA DE RÍO	13,76	3,44	
MT01060015	0,2000 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	14,43	
MT25006015N	1,0000 m	TUBERÍA DE ACERO D=24" S/SOLD.	296,24	296,24	
Q040006B10	0,3600 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	29,77	
Suma la partida.....					413,06
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					437,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1160.0350N	ud	RESPIRADERO DN-3" RESPIRADERO DN-3". INCLUIDO TRANSPORTE Y ACOPIO HASTA SU INSTALACIÓN. EXCEPTO MONTAJE			
MO0000004	0,2000 h	Oficial 2ª	20,84	4,17	
MT25005010N	1,0000 ud	RESPIRADERO DN-3"	53,01	53,01	
Q060201A01	0,0020 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,12	
Suma la partida.....					57,30
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					60,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1160.0358N	ud	SERVICIOS TECNICOS Y ADMINISTRATIVOS PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA DE LOS GASODUCTOS DE ENAGAS INCLUYE VARIACIÓN GASODUCTO A 80 BAR Y A 72 BAR			
MT25009270N	1,0000 ud	SERVICIOS TECNICOS Y ADMINISTRATIVOS	5.750,00	5.750,00	
Suma la partida.....					5.750,00
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					6.095,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL NOVENTA Y CINCO EUROS					
1160.1000N	ud	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS 72 BAR ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS DE GAS NATURAL A 72 BAR.			
MT25007010N	1,0000 ud	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS A 72 BAR	3.106,21	3.106,21	
Suma la partida.....					3.106,21
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					3.292,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1160.9925N	ud	MANIOBRAS 72 BAR UNIDAD DE MANIOBRAS PARA CONECTAR LA VARIANTE DEL GASODUCTO A LA RED DE GAS NATURAL A 72 BAR.			
MT25006010N	1,0000 m	TUBERÍA DE ACERO D=18" S/SOLD.	287,66	287,66	
Suma la partida.....					287,66
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					304,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1205.0170N	ud	CONVERSIÓN AÉREO-SUBTERRÁNEA Entronque para paso de red aérea a red subterránea en media tensión (25 kV), formado por: 1 juego de cortacircuitos fusible-seccionador de expulsión de intemperie para 18-30 kV.atmosférico 3 terminales exteriores de intemperie para cable de 18/30 kV., tubo de acero galvanizado de 10" de diámetro, para protección mecánica de los cables, provisto de capuchón de protección en su parte superior; puesta a tierra de los pararrayos y de las pantallas de los cables. Totalmente instalado.			
MO0000002	0,0305 h	Capataz	21,98	0,67	
MO0000003	1,1400 h	Oficial 1ª	21,51	24,52	
MO0000004	1,6500 h	Oficial 2ª	20,84	34,39	
Q060201A01	0,0101 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,59	
MT35210090N	1,0000 ud	CONVERSIÓN AÉREO-SUBTERRÁNEA	757,77	757,77	
Suma la partida.....					817,94
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					867,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1205.2425N	ud	DESMONTAR APOYO MADERA DESMONTAR APOYO DE MADERA HASTA SU ELEMENTOS UNITARIOS. INCLUYE TRANSPORTE A LUGAR INDICADO.			
MO0000003	1,5000 h	Oficial 1ª	21,51	32,27	
MO0000004	2,0000 h	Oficial 2ª	20,84	41,68	
Q010000A30	1,0000 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	16,01	
Q030000C01	1,5000 h	Martillo picador neumático. De 22 kg de masa	0,63	0,95	
Q040007A10	0,1000 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11 t de masa.	65,92	6,59	
Q060201A01	2,0000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	116,16	
Suma la partida.....					213,66
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					226,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1207.0001N	m	BANDEJA METÁLICA INSTALACIÓN DE BANDEJA METÁLICA DE DIMENSIONES 110X300 MM HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA PROPIETARIA Y CONEXIONES A ARQUETAS EXISTENTES. TOTALMENTE INSTALADA.			
MO00000003	0,1340 h	Oficial 1ª	21,51	2,88	
MO00000004	0,1340 h	Oficial 2ª	20,84	2,79	
MT25007001N	1,0000 m	BANDEJA CIEGA SENDZIMIR 110x300	28,92	28,92	
Q030000B01	0,1750 h	Martillo manual picador neumático. De 9 kg de masa	1,07	0,19	
		Suma la partida.....			34,78
		Costes indirectos		6,00%	2,09
		TOTAL PARTIDA.....			36,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1207.0102N	m	CABLE PARES 6P/0.405 CABLE DE PARES 6P/0.405 DE EXTERIOR EN CANALIZACIÓN TOTALMENTE INSTALADO. IINCLUYE TRANSPORTE Y TODO LOS ELEMENTOS NECASARIOS PARA SU INSTALACIÓN			
MO00000002	0,0010 h	Capataz	21,98	0,02	
MO00000003	0,0020 h	Oficial 1ª	21,51	0,04	
MO00000004	0,0200 h	Oficial 2ª	20,84	0,42	
Q060204A01	0,0100 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	0,87	
MT21205043N	1,0000 m	CABLE PARES 6/0.405	1,26	1,26	
		Suma la partida.....			2,61
		Costes indirectos		6,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....			2,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1207.0103N	m	CABLE PARES 256P/0.405 CABLE DE PARES 256P/0.405 DE EXTERIOR EN CANALIZACIÓN TOTALMENTE INSTALADO. IINCLUYE TRANSPORTE Y TODO LOS ELEMENTOS NECASARIOS PARA SU INSTALACIÓN.			
MO00000002	0,0010 h	Capataz	21,98	0,02	
MO00000003	0,0020 h	Oficial 1ª	21,51	0,04	
MO00000004	0,0200 h	Oficial 2ª	20,84	0,42	
MT21205045N	1,0000 m	CABLE PARES 256/0.405	34,26	34,26	
Q060204A01	0,0100 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	0,87	
		Suma la partida.....			35,61
		Costes indirectos		6,00%	2,14
		TOTAL PARTIDA.....			37,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1207.0190N	m	TENDIDO DE CABLE DE 8 FIBRAS TENDIDO MANUAL Y SUMINISTRO DE CABLE DE 8 FIBRAS MONOMODO REFORZADA (16 FO X G.655 C + 112 FO X G.652 D), PARA EXTERIORES CON PROTECCIÓN ANTIRROEDORES Y ESTRUCURA HOLGADA. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA (SEGÚN MEDIDAS DE REFLECTOMETRÍA DE LA INSTALACIÓN INSTALADA), INCLUSO ETIQUETADO, REMATE DE ARQUETAS, SELLADO DE CONDUCTOS Y TRANSPORTE Y RETIRADA DE BOBINAS. EL PRECIO DE ESTA UNIDAD ES EL MISMO TANTO SI ESTA ES EJECUTADA EN HORARIO DIURNO O NOCTURNO.			
MO00000003	0,0250 h	Oficial 1ª	21,51	0,54	
MO00000004	0,0250 h	Oficial 2ª	20,84	0,52	
MO00000002	0,0200 h	Capataz	21,98	0,44	
MT11110053N	1,0000 m	CABLE DE 32 FIBRAS MONOMODO REFORZADA	0,61	0,61	
		Suma la partida.....			2,11
		Costes indirectos		6,00%	0,13
		TOTAL PARTIDA.....			2,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1207.0198N	m	TENDIDO DE CABLE DE 16 FIBRAS TENDIDO MANUAL Y SUMINISTRO DE CABLE DE 16 FIBRAS MONOMODO REFORZADA (16 FO X G.655 C + 112 FO X G.652 D), PARA EXTERIORES CON PROTECCIÓN ANTIRROEDORES Y ESTRUCURA HOLGADA. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA (SEGÚN MEDIDAS DE REFLECTOMETRÍA DE LA INSTALACIÓN INSTALADA), INCLUSO ETIQUETADO, REMATE DE ARQUETAS, SELLADO DE CONDUCTOS Y TRANSPORTE Y RETIRADA DE BOBINAS. EL PRECIO DE ESTA UNIDAD ES EL MISMO TANTO SI ESTA ES EJECUTADA EN HORARIO DIURNO O NOCTURNO.			
MO00000003	0,0250 h	Oficial 1ª	21,51	0,54	
MO00000004	0,0250 h	Oficial 2ª	20,84	0,52	
MO00000002	0,0010 h	Capataz	21,98	0,02	
MT11110052N	1,0000 m	CABLE DE 16 FIBRAS MONOMODO REFORZADA	0,63	0,63	
		Suma la partida.....			1,71
		Costes indirectos		6,00%	0,10
		TOTAL PARTIDA.....			1,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1207.0200N	m	TENDIDO DE CABLE DE 32 FIBRAS TENDIDO MANUAL Y SUMINISTRO DE CABLE DE 32 FIBRAS MONOMODO REFORZADA (16 FO X G.655 C + 112 FO X G.652 D), PARA EXTERIORES CON PROTECCIÓN ANTIRROEDORES Y ESTRUCURA HOLGADA. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA (SEGÚN MEDIDAS DE REFLECTOMETRÍA DE LA INSTALACIÓN INSTALADA), INCLUSO ETIQUETADO, REMATE DE ARQUETAS, SELLADO DE CONDUCTOS Y TRANSPORTE Y RETIRADA DE BOBINAS. EL PRECIO DE ESTA UNIDAD ES EL MISMO TANTO SI ESTA ES EJECUTADA EN HORARIO DIURNO O NOCTURNO			
MO00000003	0,0250 h	Oficial 1ª	21,51	0,54	
MO00000004	0,0250 h	Oficial 2ª	20,84	0,52	
MT11110056N	1,0000 m	CABLE DE 32 FIBRAS MONOMODO REFORZADA	1,25	1,25	
MO00000002	0,0010 h	Capataz	21,98	0,02	
		Suma la partida.....			2,33
		Costes indirectos		6,00%	0,14
		TOTAL PARTIDA.....			2,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1207.0265N	m	DESMONTAJE DE BANDEJA METÁLICA DESMONTAJE DE BANDEJA METÁLICA CON MARTILLO NEUMÁTICO, ACONDICIONANDO SUS EXTREMOS, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. EL PRECIO INCLUYE LA DEMOLICIÓN DE LA SOLERA DE APOYO.			
MO00000004	0,1570 h	Oficial 2ª	20,84	3,27	
MO00000003	0,9800 h	Oficial 1ª	21,51	21,08	
Q030000B01	0,1750 h	Martillo manual picador neumático. De 9 kg de masa	1,07	0,19	
Q060200A01	0,1460 h	Camión. Con caja fija. Para 10 t	44,95	6,56	
Q010302A01	0,0880 h	Compresor transportable con motor diésel. De pistones. Presión n	6,85	0,60	
		Suma la partida.....			31,70
		Costes indirectos		6,00%	1,90
		TOTAL PARTIDA.....			33,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1207.0304N	ud	TRASLADO DE POSTE SOS Y ARMARIO TRASLADO DE ARMARIO DE CONEXIONES, POSTE SOS O ELEMENTOS SIMILARES // DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN, DESMONTAJE Y MONTAJE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL REUTILIZABLE O PUNTO DE NUEVA IMPLANTACIÓN Y MATERIAL INSERVIBLE A GESTOR AUTORIZADO.			
MO00000002	0,1000 h	Capataz	21,98	2,20	
MO00000003	0,5000 h	Oficial 1ª	21,51	10,76	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
Q040201A10	0,1000 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	4,44	
Q030001A10	0,1000 h	Martillos demoledores hidráulicos. De 600 kg de masa	12,87	1,29	
Q060204A01	0,0500 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	4,37	
Q160302A01	0,0500 h	Equipo oxicorte	2,70	0,14	
Q010000A30	0,1000 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	1,60	
Q060201A01	0,2000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	11,62	
		Suma la partida.....			57,26
		Costes indirectos		6,00%	3,44
		TOTAL PARTIDA.....			60,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1207.1027	ud	ARQUETA PREFABRICADA DF-II ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO VIBRADO, TIPO DF-II, DE 1090X900 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, 1290X1090X1000 MM DE DIMENSIONES EXTERIORES, CON TAPA DE HORMIGÓN CLASE B-125 SEGÚN UNE-EN 124 COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUSO MARCO Y TAPA Y CONEXIONES DE TUBOS. TOTALMENTE INSTALADA Y TERMINADA.			
MO00000003	0,0400 h	Oficial 1ª	21,51	0,86	
MO00000004	1,5000 h	Oficial 2ª	20,84	31,26	
MT01060015	0,1471 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	10,61	
MT512045	1,0000 ud	ARQUETA PREFABRICA DF-III CON MARCO Y TAPA	790,66	790,66	
Q040007A20N	0,2500 h	Retroexcavadora 50 HP	29,85	7,46	
Q060208A01N	0,2500 h	Camión. Con caja basculante 4x2. De 10 t	33,39	8,35	
Q081100A01	0,0800 h	Vibradores de hormigones. De 36 mm de diámetro	0,38	0,03	
Q140000E01N	0,1000 h	Camión grúa de 3 t	31,61	3,16	
Q060301A01	0,0150 h	Camión hormigonera de 9 m3	61,77	0,93	
		Suma la partida.....			853,32
		Costes indirectos		6,00%	51,20
		TOTAL PARTIDA.....			904,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1207.2120N	m	CANALIZACION PEAD 6040 MM CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA DE TELECOMUNICACIONES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD/HDPE), DE 6X40 MM DE DIÁMETRO Y 3 MM DE ESPESOR, FORMADO POR SEIS TUBOS IGUALES, UNIDOS ENTRE SÍ POR MEDIO DE UNA MEMBRANA Y DISPUESTOS PARALELAMENTE EN UN MISMO PLANO, EJECUTADA EN ZANJA, CON EL TUBO EMBEBIDO EN UN PRISMA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/20/I CON 6 CM DE RECUBRIMIENTO SUPERIOR E INFERIOR Y 5,5 CM DE RECUBRIMIENTO LATERAL.INCLUYE LA EXCAVACIÓN Y EL POSTERIOR RELLENO DE LA ZANJA. INCLUSO VERTIDO DE HORMIGÓN PARA LA FORMACIÓN DEL PRISMA DE HORMIGÓN EN MASA Y COMPACTACIÓN DEL RELLENO E INSTALACIÓN DEL HILO GUÍA. TOTALMENTE MONTADA.			
MO00000003	0,0200 h	Oficial 1ª	21,51	0,43	
MO00000004	0,3000 h	Oficial 2ª	20,84	6,25	
Q040006B10	0,0070 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	0,58	
MT11110030N	3,0000 m	CUERDA PLÁSTICO GUÍA CABLE	0,40	1,20	
MT11010011N	6,0000 m	TUBO PARA CABLES PE Ø 40 mm	1,86	11,16	
Q050000A15	0,0200 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De 1000	9,37	0,19	
MT11100016	1,0000 m	Cinta señalizadora para cableado eléctrico	0,28	0,28	
MT01060001	0,1050 m³	Hormigón de limpieza C12/C15 para cualquier consistencia y cualq	55,16	5,79	
Q060202A01	0,0230 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	1,66	
		Suma la partida.....			27,54
		Costes indirectos		6,00%	1,65
		TOTAL PARTIDA.....			29,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1207.2125N	m	CANALIZACION PEAD 20110 MM CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA DE TELECOMUNICACIONES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD/HDPE), DE 2X110 MM DE DIÁMETRO Y 3 MM DE ESPESOR, FORMADO POR DOS TUBOS IGUALES, UNIDOS ENTRE SÍ POR MEDIO DE UNA MEMBRANA Y DISPUESTOS PARALELAMENTE EN UN MISMO PLANO, EJECUTADA EN ZANJA, CON EL TUBO EMBEBIDO EN UN PRISMA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/20/I CON 6 CM DE RECUBRIMIENTO SUPERIOR E INFERIOR Y 5,5 CM DE RECUBRIMIENTO LATERAL.INCLUYE LA EXCAVACIÓN Y EL POSTERIOR RELLENO DE LA ZANJA. INCLUSO VERTIDO DE HORMIGÓN PARA LA FORMACIÓN DEL PRISMA DE HORMIGÓN EN MASA Y COMPACTACIÓN DEL RELLENO E INSTALACIÓN DEL HILO GUÍA. TOTALMENTE MONTADA.			
MO00000003	0,0200 h	Oficial 1ª	21,51	0,43	
MO00000004	0,0200 h	Oficial 2ª	20,84	0,42	
Q040006B10	0,0070 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	0,58	
Q060207A01N	0,0230 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 14 t	38,00	0,87	
MT11110030N	3,0000 m	CUERDA PLÁSTICO GUÍA CABLE	0,40	1,20	
MT09030105N	1,0000 m	MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE 30 CM DE ANCHO	0,48	0,48	
Q050000A15N	0,0200 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De	9,37	0,19	
MT11010015N	2,0000 m	TUBO PARA CABLES PE Ø 110 mm	1,86	3,72	
MT01060001	0,1050 m³	Hormigón de limpieza C12/C15 para cualquier consistencia y cualq	55,16	5,79	
		Suma la partida.....			13,68
		Costes indirectos		6,00%	0,82
		TOTAL PARTIDA.....			14,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1230.0101N	ud	ARQUETA DE REGISTRO ARQUETA DE REGISTRO DE DIMENSIONES INTERIORES 80X80CM, Y A PARTIR DE 1,5 M DE PROFUNDIDAD. INCLUSO CON APERTURA DE HUECO Y RELLENO DE TRASDÓS COMPACTADO (INCLUIDO MATERIAL), JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, MATERIAL SELLADO, Y TAPA DE FUNDICIÓN CON MARCO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADA.			
MO00000003	0,0350 h	Oficial 1ª	21,51	0,75	
MO00000004	0,3500 h	Oficial 2ª	20,84	7,29	
MT11030092N	1,0000 ud	TAPA DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA DE 80x80 CM (INCLUSO	24,98	24,98	
Q040007B20N	0,0600 h	Retroexcavadora mixta	64,42	3,87	
Q060201A05N	0,0300 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 10 t	42,26	1,27	
Q050000A20N	0,0110 h	Compactadores de conducción manual. Tipo pistón de 0,15 t	18,27	0,20	
MT30040016N	1,0000 ud	ARQUETA TIPO A2	118,36	118,36	
MT01060045	0,2200 m³	Hormigón C25/30 de cualquier consistencia y cualquier tamaño má	75,36	16,58	

Suma la partida..... 173,30
Costes indirectos 6,00% 10,40

TOTAL PARTIDA..... 183,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1230.7653N	ud	TRABAJOS A REALIZAR POR ATL TRABAJOS A REALIZAR POR ATL PARA PODER EJECUTAR LA VARIANTE A REALIZAR PARA EL ABASTECIMIENTO A MOLINS DE REI			
MT765893N	1,0000	TRABAJOS MÍNIMOS AREALIZAR POR ATL	62.456,34	62.456,34	

Suma la partida..... 62.456,34
Costes indirectos 6,00% 3.747,38

TOTAL PARTIDA..... 66.203,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1405..0010N	ud	BOMBA BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL SEGÚN EN 733 (DIN 24255) EBARA MODELO GS 150-250 EJECUCIÓN EN HIERRO FUNDIDO, IMPULSOR EN HIERRO FUNDIDO, CIERRE METÁLICO SENCILLO SEGÚN DIN 24960 (CSI/CARBÓN/EPDM); ACCIONADA MEDIANTE MOTOR ELÉCTRICO DE 22 KW, EFICIENCIA IE3, TRIFÁSICO, 1450 RPM, PROTECCIÓN IP55, ACOPLAMIENTO FLEXIBLE CON ESPACIADOR, BANCADA COMÚN Y PROTECTOR DE ACOPLAMIENTO. INCLUIDA TUBERÍA DE CONEXIÓN Y CODOS. TOTALMENTE INSTALADA.			

MO00000002	0,1000 h	Capataz	21,98	2,20	
MO00000003	0,1500 h	Oficial 1ª	21,51	3,23	
MO00000004	0,2000 h	Oficial 2ª	20,84	4,17	
Q080702C10N	0,2000 h	Camión con pluma	190,85	38,17	
MT11010020N	6,0000 m	TUBO PEAD Ø630 mm	263,78	1.582,68	
MT32510102N	2,0000 ud	BOMBA	245,00	490,00	

Suma la partida..... 2.120,45
Costes indirectos 6,00% 127,23

TOTAL PARTIDA..... 2.247,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1405.0010	m3	DEMOLICIÓN DE VOLUMEN APARENTE DE EDIFICACIÓN EXISTENTE DEMOLICIÓN DE VOLUMEN APARENTE DE EDIFICACIÓN EXISTENTE i/ DEMOLICIÓN DE LA CIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.			
MO00000002	0,0090 h	Capataz	21,98	0,20	
MO00000003	0,0200 h	Oficial 1ª	21,51	0,43	
Q040201A10	0,0180 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,80	
Q030001A10	0,0180 h	Martillos demoleedores hidráulicos. De 600 kg de masa	12,87	0,23	
Q040101C01	0,0180 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	1,34	
Q060204A01	0,0540 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	4,72	
Q160302A01	0,0180 h	Equipo oxicorte	2,70	0,05	
Q010000A30	0,0180 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	0,29	
MO00000004	0,0200 h	Oficial 2ª	20,84	0,42	

Suma la partida..... 8,48
Costes indirectos 6,00% 0,51

TOTAL PARTIDA..... 8,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1405.0020N	m2	ACERADO MEDIANTE PAVIMENTO DE BALDOSA ACERADO MEDIANTE PAVIMENTO DE BALDOSA.INCLUYE EL SUMINISTRO.COLOCACIÓN DE LA BALDOSA EN ZONA AFECTADA Y TRANSPORTE DE LA ZONA DE ACOPIO A LA ZONA DE INSTALACIÓN. acerado A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, RECIBIDA CON MORTERO DE AGARRRE, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN Y BASE DE EXPLANADA COMPACTADA. INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD.			

MO00000002	0,0500 h	Capataz	21,98	1,10	
MO00000003	0,1000 h	Oficial 1ª	21,51	2,15	
MO00000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT01070005	0,0200 m³	Mortero de cemento portland, MCP-5, de dosificación 1:4	77,67	1,55	
MT10020020	1,0000 m2	PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA	11,50	11,50	
Q050000A05	0,0250 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De 400	4,75	0,12	
Q040201A01	0,0250 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	1,02	
Q060201A01	0,0250 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	1,45	

Suma la partida..... 20,98
Costes indirectos 6,00% 1,26

TOTAL PARTIDA..... 22,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1405.0255N	ud	TAJADERA CANAL TAJADERA PARA CANAL TOTALMENTE COLOCADA EN HUECO DEJADO SOBRE EL CANAL. INCLUYE LA ESTRUCTURA METALICA DE DESPLAZAMIENTO, HUSILLO Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA DICHA COLOCACIÓN.			

MO00000002	0,1500 h	Capataz	21,98	3,30	
MO00000003	0,3000 h	Oficial 1ª	21,51	6,45	
MT93500100N	1,0000 ud	TAJADERA CANAL	125,45	125,45	
Q060202A01	0,0080 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,58	

Suma la partida..... 135,78
Costes indirectos 6,00% 8,15

TOTAL PARTIDA..... 143,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1405.0590N	m	TUBERÍA DE PRFV DE 2000 MM TUBERÍA POLIESTER REFORZADO DE FIBRA DE 2000 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL 2000 MM, PRESIÓN NOMINAL DE 5 KG/CM2 Y RIGIDEZ SN=8 KN/M2, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P. DE JUNTA DE UNIÓN COLOCADA Y MEDIOS AUXILIARES, COLOCADA SEGÚN NORMA.			
MO00000002	0,1500 h	Capataz	21,98	3,30	
MO00000003	0,5000 h	Oficial 1ª	21,51	10,76	
MO00000004	0,1500 h	Oficial 2ª	20,84	3,13	
Q040006B10	0,0300 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	2,48	
MT01030001	0,0250 m³	Arena silíceas de 0 a 5 mm	19,77	0,49	
MT030045	0,3600 kg	LUBRICANTE TUBOS PVC J ELÁSTICA	6,90	2,48	
MT0300671N	1,0000 m	TUBERIA PRFV PN6 SN=5 N/m2 DN=2000mm.	948,92	948,92	
		Suma la partida.....			971,56
		Costes indirectos		6,00%	58,29
		TOTAL PARTIDA.....			1.029,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1405.2130N	m	CANALIZACION PEAD Ø630 MM CANALIZACIÓN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PEAD DE 630 MM DE DIÁMETRO INCLUYE LA EXCAVACIÓN Y EL POSTERIOR RELLENO DE LA ZANJA. INCLUSO RELLENO Y COMPACTACIÓN. TOTALMENTE MONTADAINCLUSO PIEZAS DE UNIÓN.			
MO00000003	0,0200 h	Oficial 1ª	21,51	0,43	
MO00000004	0,0200 h	Oficial 2ª	20,84	0,42	
MT01060014N	0,1050 m³	HORMIGÓN EN MASA HM-15 DE CONSISTENCIA PLÁSTICA,	55,72	5,85	
MT01030105	0,1800 m³	SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE CANTERA	4,50	0,81	
MT11110030N	3,0000 m	CUERDA PLÁSTICO GUÍA CABLE	0,40	1,20	
MT09030105N	1,0000 m	MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE 30 CM DE ANCHO	0,48	0,48	
MT11010020N	2,0000 m	TUBO PEAD Ø630 mm	263,78	527,56	
Q050000A15N	0,0200 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De	9,37	0,19	
Q040006B10	0,0070 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	0,58	
Q060207A01N	0,0230 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 14 t	38,00	0,87	
		Suma la partida.....			538,39
		Costes indirectos		6,00%	32,30
		TOTAL PARTIDA.....			570,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1405.9130N	m²	Hinca de tablestaca recuperable, en tierras, de >6,5 - 10,5 mm Hinca de tablestaca recuperable de acero al carbono de cualquier tipo de perfil, en tierras, de >6,5 - 10,5 mm de espesor medio hasta 14 m de profundidad, en todo tipo de terreno excepto roca, incluso descarga, manipulación.			
MO00000002	0,5000 h	Capataz	21,98	10,99	
MO00000003	1,0000 h	Oficial 1ª	21,51	21,51	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
Q040006B10	0,5000 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	41,35	
MN01120041N	1,0000 m²	Tablestaca 6,50mm a 10,50 mm de espesor hasta 14 m 15 usos.	15,61	15,61	
Q030002F10	0,5000 h	Carros perforadores. Equipos neumáticos con martillo en fondo. D	78,50	39,25	
Q060201A01	0,2000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	11,62	
		Suma la partida.....			161,17
		Costes indirectos		6,00%	9,67
		TOTAL PARTIDA.....			170,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
202.0030	t	CEMENTO PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS, SUELOCEMENTO O GRAVACEMEN CEMENTO PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS Y FABRICACIÓN DE SUELOCEMENTO O GRAVACEMENTO, PUESTO A PIE DE OBRA			
MT01050001	1,0000 t	Cemento portland	100,00	100,00	
		Suma la partida.....			100,00
		Costes indirectos		6,00%	6,00
		TOTAL PARTIDA.....			106,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS			
211.0040	t	BETÚN MEJORADO CON CAUCHO PROCEDENTE DE POLVO DE NFS, TIPO BC35/ BETÚN MEJORADO CON CAUCHO PROCEDENTE DE POLVO DE NEUMÁTICO FUERA DE USO, TIPO BC35/50, PARA MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE, A PIE DE OBRA O PLANTA.			
MT07010020	1,0000 t	Betún mejorado con caucho procedente de polvo de NFU, tipo	683,55	683,55	
		Suma la partida.....			683,55
		Costes indirectos		6,00%	41,01
		TOTAL PARTIDA.....			724,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
211.0050	t	BETÚN MEJORADO CON CAUCHO PROCEDENTE DE POLVO DE NFS, TIPO BC50/ BETÚN MEJORADO CON CAUCHO PROCEDENTE DE POLVO DE NEUMÁTICO FUERA DE USO, TIPO BC50/70, PARA MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE, A PIE DE OBRA O PLANTA.			
MT07010025	1,0000 t	Betún mejorado con caucho procedente de polvo de NFU, tipo	683,55	683,55	
		Suma la partida.....			683,55
		Costes indirectos		6,00%	41,01
		TOTAL PARTIDA.....			724,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
215.0020	t	BETÚN MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO PMB 45/80 BETÚN PMB 45/80-60 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) PARA MEZCLAS BITUMINOSAS, A PIE DE OBRA O PLANTA.			
MT07010040	1,0000 t	Betún PMB 45/80-60 modificado con polímeros	730,00	730,00	
		Suma la partida.....			730,00
		Costes indirectos		6,00%	43,80
		TOTAL PARTIDA.....			773,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
215.0030	t	BETÚN MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO PMB 45/80 BETÚN PMB 45/80-65 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO BM-3C, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS A PIE DE OBRA O PLANTA.			
MT07010045	1,0000 t	Betún PMB 45/80-65 modificado con polímeros	750,00	750,00	
		Suma la partida.....			750,00
		Costes indirectos		6,00%	45,00
		TOTAL PARTIDA.....			795,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
290.0200N	m²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOMALLA FLEXIBLE DE POLIÉSTER			
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOMALLA FLEXIBLE DE POLIÉSTER CON GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RECUBRIMIENTO BITUMINOSO Y UNA RESISTENCIA A TRACCIÓN MINIMA, EN AMBOS SENTIDOS PERPENDICULARES, DE 50 KN/m2 TIPO HATELIT O SIMILAR			
MO00000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO00000004	0,0250 h	Oficial 2ª	20,84	0,52	
Q060201A01	0,0030 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,17	
MT02030091N	1,0000 m2	Geomalla refuerzo tipo Hatelit C o similar, resis tracción 50 KN	4,83	4,83	
		Suma la partida.....			5,74
		Costes indirectos		6,00%	0,34
		TOTAL PARTIDA.....			6,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
300.0010	m²	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS			
		DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS // DESTOCONADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO DE AQUELLOS RESTOS QUE SEA NECESARIO, HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.			
MO00000002	0,0004 h	Capataz	21,98	0,01	
MO00000004	0,0012 h	Oficial 2ª	20,84	0,03	
Q040005B15	0,0008 h	Excavadora hidráulica sobre cadenas. De 23,8 t de masa	82,60	0,07	
Q040401B05	0,0016 h	Tractores sobre cadenas . De 192 kW de potencia (26,7 t)	150,61	0,24	
Q060203A01	0,0024 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 221 kW de potencia	78,93	0,19	
		Suma la partida.....			0,54
		Costes indirectos		6,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....			0,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
300.1000N	ud	CIERRE DE ARQUETA O POZO			
		CIERRE DE ARQUETA O POZO INCLUIDO EL CORTE DE LA TUBERÍA, HORMIGONADO INTERIOR Y RETIRADA DE TAPA. COMPLETAMENTE TERMINADO.			
MO00000002	0,1000 h	Capataz	21,98	2,20	
MO00000003	2,0000 h	Oficial 1ª	21,51	43,02	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
Q060200A01	0,2000 h	Camión. Con caja fija. Para 10 t	44,95	8,99	
Q030000B01	0,5000 h	Martillo manual picador neumático. De 9 kg de masa	1,07	0,54	
MT01060045	0,4240 m³	Hormigón C25/30 de cualquier consistencia y cualquier tamaño má	75,36	31,95	
		Suma la partida.....			107,54
		Costes indirectos		6,00%	6,45
		TOTAL PARTIDA.....			113,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
301.0010	m³	DEMOLICIÓN DE VOLUMEN APARENTE DE EDIFICACIÓN EXISTENTE			
		DEMOLICIÓN DE VOLUMEN APARENTE DE EDIFICACIÓN EXISTENTE // DEMOLICIÓN DE LA CIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.			
MO00000002	0,0090 h	Capataz	21,98	0,20	
MO00000003	0,0180 h	Oficial 1ª	21,51	0,39	
MO00000004	0,0360 h	Oficial 2ª	20,84	0,75	
Q040201A10	0,0180 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,80	
Q030001A10	0,0180 h	Martillos demolidores hidráulicos. De 600 kg de masa	12,87	0,23	
Q040101C01	0,0180 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	1,34	
Q060204A01	0,0540 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	4,72	
Q160302A01	0,0180 h	Equipo oxicorte	2,70	0,05	
Q010000A30	0,0180 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	0,29	
		Suma la partida.....			8,77
		Costes indirectos		6,00%	0,53
		TOTAL PARTIDA.....			9,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
301.0020	m³	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO			
		DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO // DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.			
MO00000002	0,0300 h	Capataz	21,98	0,66	
MO00000003	0,0600 h	Oficial 1ª	21,51	1,29	
MO00000004	0,1200 h	Oficial 2ª	20,84	2,50	
Q040006B10	0,0600 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	4,96	
Q030001A15	0,0600 h	Martillos demolidores hidráulicos. De 1000 kg de masa	7,74	0,46	
Q040101C01	0,0600 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	4,47	
Q060204A01	0,1800 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	15,74	
Q160302A01	0,0600 h	Equipo oxicorte	2,70	0,16	
Q010000A30	0,0600 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	0,96	
		Suma la partida.....			31,20
		Costes indirectos		6,00%	1,87
		TOTAL PARTIDA.....			33,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
301.0030	m³	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA			
		DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR // BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.			
MO00000002	0,0270 h	Capataz	21,98	0,59	
MO00000003	0,0550 h	Oficial 1ª	21,51	1,18	
MO00000004	0,1090 h	Oficial 2ª	20,84	2,27	
Q010000A30	0,0550 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	0,88	
Q030001A15	0,0550 h	Martillos demolidores hidráulicos. De 1000 kg de masa	7,74	0,43	
Q040006B10	0,0550 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	4,55	
Q040101C01	0,0550 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	4,10	
Q060204A01	0,1640 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	14,34	
Q160302A01	0,0550 h	Equipo oxicorte	2,70	0,15	
		Suma la partida.....			28,49
		Costes indirectos		6,00%	1,71
		TOTAL PARTIDA.....			30,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
301.0040	m²	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR I/ BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.			
MO00000002	0,0040 h	Capataz	21,98	0,09	
MO00000004	0,0080 h	Oficial 2ª	20,84	0,17	
Q040006B10	0,0080 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	0,66	
Q030001A15	0,0080 h	Martillos demoledores hidráulicos. De 1000 kg de masa	7,74	0,06	
Q040101C01	0,0080 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	0,60	
Q060204A01	0,0240 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	2,10	
		Suma la partida.....			3,68
		Costes indirectos		6,00%	0,22
		TOTAL PARTIDA.....			3,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
301.0110	m	DEMOLICIÓN DE BORDILLO DEMOLICIÓN DE BORDILLO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.			
MO00000002	0,0060 h	Capataz	21,98	0,13	
MO00000004	0,0510 h	Oficial 2ª	20,84	1,06	
Q040201A10	0,0260 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	1,15	
Q030001A10	0,0260 h	Martillos demoledores hidráulicos. De 600 kg de masa	12,87	0,33	
Q060204A01	0,0770 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	6,73	
Q040101C01	0,0260 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	1,94	
		Suma la partida.....			11,34
		Costes indirectos		6,00%	0,68
		TOTAL PARTIDA.....			12,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
301.0130	m	LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA I/ DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.			
MO00000002	0,0040 h	Capataz	21,98	0,09	
MO00000004	0,0360 h	Oficial 2ª	20,84	0,75	
Q060204A01	0,0360 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	3,15	
Q040201A10	0,0180 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,80	
Q030001A10	0,0180 h	Martillos demoledores hidráulicos. De 600 kg de masa	12,87	0,23	
		Suma la partida.....			5,02
		Costes indirectos		6,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....			5,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
301.0133N	m	DESMONTAJE DE PRETIL DESMONTAJE DE PRETIL I/ ANCLAJES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.			
MO00000002	0,0040 h	Capataz	21,98	0,09	
MO00000004	0,0360 h	Oficial 2ª	20,84	0,75	
Q060204A01	0,0360 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	3,15	
Q040201A10	0,0180 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,80	
Q030001A10	0,0180 h	Martillos demoledores hidráulicos. De 600 kg de masa	12,87	0,23	
		Suma la partida.....			5,02
		Costes indirectos		6,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....			5,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
301.0140	m²cm	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE I/ CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.			
MO00000002	0,0004 h	Capataz	21,98	0,01	
MO00000004	0,0020 h	Oficial 2ª	20,84	0,04	
Q060202A01	0,0031 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,22	
Q090600A15	0,0010 h	Fresadora .De 2000 mm anchura y 297 kW de potencia	157,49	0,16	
Q040201A10	0,0010 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,04	
Q100003A05	0,0002 h	Barredora y aspirador de polvo. Autopropulsada de 9 m³	109,56	0,02	
		Suma la partida.....			0,49
		Costes indirectos		6,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....			0,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
301.1035N	m	DEMOLICIÓN, EXTRACCIÓN Y RETIRADA DE TUBERÍA EXISTENTE DEMOLICIÓN, EXTRACCIÓN Y RETIRADA DE CANALIZACIÓN EXISTENTE PARA CUALQUIER TIPO DE TUBERÍA O SERVICIO HASTA 1M DE DIÁMETRO I/ PP. DE POZOS DE REGISTRO, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM,			
MO00000002	0,0300 h	Capataz	21,98	0,66	
MO00000003	0,0600 h	Oficial 1ª	21,51	1,29	
MO00000004	0,1200 h	Oficial 2ª	20,84	2,50	
Q060204A01	0,1100 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	9,62	
Q160302A01	0,0400 h	Equipo oxicorte	2,70	0,11	
Q010000A30	0,0400 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	0,64	
Q030001A15	0,0400 h	Martillos demoledores hidráulicos. De 1000 kg de masa	7,74	0,31	
Q040006B10	0,0400 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	3,31	
Q040101C01	0,0400 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	2,98	
		Suma la partida.....			21,42
		Costes indirectos		6,00%	1,29
		TOTAL PARTIDA.....			22,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
301.1075N	ud	DEMOLICIÓN ARQUETA 40x40 DEMOLICIÓN DE ARQUETA DE DIMENSIONES INTERIORES Y RETIRADA DEL CABLEADO EXISTENTE. SE INCLUYE LA CARGA, TRANSPORTE, CANON DE VERTIDO Y COSTES DE GESTIÓN AL GESTOR AUTORIZADO DE LOS RESIDUOS RESULTANTES. EN EL CASO DE NECESIDAD DE ACOPIO INTERMEDIO, SE INCLUYE LA CARGA, EL TRANSPORTE Y LA DESCARGA A LUGAR DE ACOPIO INTERMEDIO DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES, SU FORMACIIÓN Y MANTENIMIENTO.			
MO00000002	0,0100 h	Capataz	21,98	0,22	
MO00000003	0,4000 h	Oficial 1ª	21,51	8,60	
MO00000004	0,0100 h	Oficial 2ª	20,84	0,21	
Q030001A15	0,4000 h	Martillos demoledores hidráulicos. De 1000 kg de masa	7,74	3,10	
Q040006B10	0,0200 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	1,65	
Q040101C01	0,0080 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	0,60	
Q060202A01	0,0260 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	1,88	
		Suma la partida.....			16,26
		Costes indirectos		6,00%	0,98
		TOTAL PARTIDA.....			17,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
301.2020N	m	DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO AÉREO DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO AÉREO. INCLUYE TRANSPORTE A ALMACEN Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU DESMONTAJE.			
MO00000002	0,0400 h	Capataz	21,98	0,88	
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,5400 h	Oficial 2ª	20,84	11,25	
Q060204A01	0,0070 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	0,61	
Suma la partida.....					17,04
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					18,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
305.0280	m³	PRECARGA EN RELLENOS i/ RETIRADA DEL MATERIAL PRECARGA EN RELLENOS i/ RETIRADA DEL MATERIAL.			
MO00000002	0,0040 h	Capataz	21,98	0,09	
MO00000004	0,0200 h	Oficial 2ª	20,84	0,42	
Q040401B05	0,0066 h	Tractores sobre cadenas . De 192 kW de potencia (26,7 t)	150,61	0,99	
Q040601B01	0,0033 h	Motoniveladoras. De 104 kW de potencia	80,28	0,26	
Q050202C01	0,0066 h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 16	50,62	0,33	
Q090201B01	0,0033 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,27	
Q040103A01	0,0154 h	Cargadoras sobre cadenas. De 90 kW de potencia (1,7 m²)	73,32	1,13	
Q060204A01	0,0319 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	2,79	
MT01010001	0,0500 m³	Agua	0,58	0,03	
Suma la partida.....					6,31
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					6,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
308.0010	ud	TRANSPORTE A OBRA DE PERSONAL Y EQUIPOS PARA ENSAYOS EN ELEMENTO TRANSPORTE A OBRA DE PERSONAL Y EQUIPOS PARA REALIZACIÓN DE ENSAYOS EN ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN.			
MT14050020	1,0000 ud	Transporte a obra de personal y equipos para ensayos en elemento	377,36	377,36	
Suma la partida.....					377,36
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					400,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
308.0040	ud	ENSAYO POR "CROSS-HOLE" ULTRASÓNICO (3 TUBOS, 3 DIAGRAFÍAS POR P ENSAYO DE INTEGRIDAD ESTRUCTURAL POR "CROSS-HOLE" ULTRASÓNICO DE PILOTE INSTRUMENTADO CON TRES (3) TUBOS (3 DIAGRAFÍAS POR PILOTE) HASTA 20 m DE PROFUNDIDAD.			
MT14010420	1,0000 ud	Ensayo por "cross-hole" ultrasónico (3 tubos, 3 diafragmas por p	47,17	47,17	
Suma la partida.....					47,17
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					50,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
308.0060	ud	ENSAYO POR "CROSS-HOLE" ULTRASÓNICO (4 TUBOS, 6 DIAGRAFÍAS POR P ENSAYO DE INTEGRIDAD ESTRUCTURAL POR "CROSS-HOLE" ULTRASÓNICO DE PILOTE INSTRUMENTADO CON CUATRO (4) TUBOS (6 DIAGRAFÍAS POR PILOTE) HASTA 35 m DE PROFUNDIDAD.			
MT14010430	1,0000 ud	Ensayo por "cross-hole" ultrasónico (4 tubos, 6 diafragmas por p	70,75	70,75	
Suma la partida.....					70,75
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					75,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
308.0070	ud	ENSAYO POR "CROSS-HOLE" ULTRASÓNICO (4 TUBOS, 6 DIAGRAFÍAS POR P ENSAYO DE INTEGRIDAD ESTRUCTURAL POR "CROSS-HOLE" ULTRASÓNICO DE PILOTE INSTRUMENTADO CON CUATRO (4) TUBOS (6 DIAGRAFÍAS POR PILOTE) A PARTIR DE 35 m DE PROFUNDIDAD.			
MT14010425	1,0000 ud	Ensayo por "cross-hole" ultrasónico (4 tubos, 6 diafragmas por p	103,77	103,77	
Suma la partida.....					103,77
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					110,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
309.0040	m	PERFORACIÓN EN PUNTA DE PILOTE PARA INYECCIÓN (DESTROZA) PERFORACIÓN EN PUNTA DE PILOTE PARA INYECCIÓN (DESTROZA).			
MO00000002	0,1000 h	Capataz	21,98	2,20	
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,3000 h	Oficial 2ª	20,84	6,25	
Q040201A01	0,0330 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	1,35	
Q060200A01	0,0110 h	Camión. Con caja fija. Para 10 t	44,95	0,49	
Q140000A01	0,0330 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	88,62	2,92	
Q030200A01	0,3311 h	Perforadoras de pilotes a rotación con hélice o cubo para montar	141,16	46,74	
Suma la partida.....					64,25
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					68,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
309.0050	t	CEMENTO EN INYECCIÓN DE LECHADA EN PUNTA CEMENTO EN INYECCIÓN DE LECHADA EN PUNTA CON OBTURADOR EN CABEZA A TRAVÉS DE TUBO SÓNICO PARA CUALQUIER DIÁMETRO.			
MO00000002	0,0400 h	Capataz	21,98	0,88	
MO00000003	0,4000 h	Oficial 1ª	21,51	8,60	
MO00000004	0,8000 h	Oficial 2ª	20,84	16,67	
Q030603A01	0,4400 h	Inyectoras hidráulicas (con grupo). De 120 litros/minuto	33,02	14,53	
Q060200A01	0,1034 h	Camión. Con caja fija. Para 10 t	44,95	4,65	
MT13010001	1,0000 ud	Tubo sónico para inyección de lechada de cemento	3,97	3,97	
MT01050030	1,0000 t	Lechada de cemento para inyectar	82,03	82,03	
Suma la partida.....					131,33
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					139,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
320.0010	m³	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL i/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 km O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS.			
MO00000002	0,0007 h	Capataz	21,98	0,02	
MO00000004	0,0030 h	Oficial 2ª	20,84	0,06	
Q040006B10	0,0060 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	0,50	
Q060204A01	0,0203 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	1,78	
Suma la partida.....					2,36
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					2,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
320.0020	m³	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS SIN EXPLOS EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS <i>i/</i> AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN, Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.			
MO00000002	0,0004 h	Capataz	21,98	0,01	
MO00000004	0,0019 h	Oficial 2ª	20,84	0,04	
Q040005C05	0,0038 h	Excavadora hidráulica sobre cadenas de 45 t de masa	129,02	0,49	
Q060204A01	0,0194 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	1,70	
Suma la partida.....					2,24
Costes indirectos					6,00%
					0,13
TOTAL PARTIDA.....					2,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
320.0070	m³	EXCAVACIÓN EN TIERRA PARA FORMACIÓN DE ESCALONADO EN CIMENTOS, EXCAVACIÓN EN TIERRA PARA FORMACIÓN DE ESCALONADO EN CIMENTOS, EN VACIADO O SANEAMIENTO CON UNAS DIMENSIONES EN PLANTA SUPERIORES A 3 m O POR DEBAJO DE LA COTA DE FONDO DE EXCAVACIÓN DE DESMONTE O APOYO DE TERRAPLENES HASTA UNA PROFUNDIDAD DEFINIDA EN PROYECTO <i>i/</i> CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.			
MO00000002	0,0011 h	Capataz	21,98	0,02	
MO00000004	0,0050 h	Oficial 2ª	20,84	0,10	
Q040005C05	0,0050 h	Excavadora hidráulica sobre cadenas de 45 t de masa	129,02	0,65	
Q060204A01	0,0150 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	1,31	
Suma la partida.....					2,08
Costes indirectos					6,00%
					0,12
TOTAL PARTIDA.....					2,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
321.0010	m³	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMENTOS EN TIERRA O TRÁ EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMENTOS EN TIERRA O TRÁNSITO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO <i>i/</i> ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.			
MO00000002	0,0019 h	Capataz	21,98	0,04	
MO00000004	0,0167 h	Oficial 2ª	20,84	0,35	
Q040006B10	0,0167 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	1,38	
Q060204A01	0,0330 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	2,89	
Q020001A10	0,0167 h	Bomba sumergible. Para aguas sucias, motor eléctrico. De 2,5 kW	1,05	0,02	
MT01100321	0,0267 kg	Puntas 20 x 100	7,84	0,21	
MT01120046	0,0080 m³	Madera de pino para entibaciones	179,01	1,43	
Suma la partida.....					6,32
Costes indirectos					6,00%
					0,38
TOTAL PARTIDA.....					6,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
321.0020	m³	EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJAS, POZOS Y CIMENTOS EN TIERRA O TRÁNS EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJAS, POZOS Y CIMENTOS EN TIERRA O TRÁNSITO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO <i>i/</i> ENTIBACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.			
MO00000002	0,0500 h	Capataz	21,98	1,10	
MO00000004	1,4000 h	Oficial 2ª	20,84	29,18	
Q040201A10	0,0500 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	2,22	
Q060202A01	0,1500 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	10,83	
Q020001A10	0,2500 h	Bomba sumergible. Para aguas sucias, motor eléctrico. De 2,5 kW	1,05	0,26	
MT01100321	0,0267 kg	Puntas 20 x 100	7,84	0,21	
MT01120046	0,0080 m³	Madera de pino para entibaciones	179,01	1,43	
Suma la partida.....					45,23
Costes indirectos					6,00%
					2,71
TOTAL PARTIDA.....					47,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
330.0020	m³	TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, <i>i/</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO. (EN CASO DE QUE LOS MATERIALES SEAN PROVISTOS POR LA ADMINISTRACIÓN, SE PAGARÁ, SI PROCEDE, EL SUPLEMENTO DE TRANSPORTE POR LA DISTANCIA ADICIONAL).			
MO00000002	0,0006 h	Capataz	21,98	0,01	
MO00000004	0,0027 h	Oficial 2ª	20,84	0,06	
Q040401B01	0,0027 h	Tractores sobre cadenas. De 138 kW de potencia (19,8 t)	94,61	0,26	
Q040601B01	0,0027 h	Motoniveladoras. De 104 kW de potencia	80,28	0,22	
Q050202C01	0,0054 h	Compactador vibrante autopulsado, de un cilindro, liso. De 16	50,62	0,27	
Q090201B01	0,0009 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,07	
MT01010001	0,2500 m³	Agua	0,58	0,15	
Suma la partida.....					1,04
Costes indirectos					6,00%
					0,06
TOTAL PARTIDA.....					1,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
330.0030	m³	TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO, <i>i/</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES CON P.P. DE SOBRECARGOS S/PG-3, COMPLETAMENTE TERMINADO <i>i/</i> MATERIAL, CANÓN DE PRÉSTAMO Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 2 km.			
MO00000002	0,0007 h	Capataz	21,98	0,02	
MO00000004	0,0032 h	Oficial 2ª	20,84	0,07	
Q040401B01	0,0032 h	Tractores sobre cadenas. De 138 kW de potencia (19,8 t)	94,61	0,30	
Q040601B01	0,0032 h	Motoniveladoras. De 104 kW de potencia	80,28	0,26	
Q050202C01	0,0063 h	Compactador vibrante autopulsado, de un cilindro, liso. De 16	50,62	0,32	
Q090201B01	0,0011 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,09	
Q060204A01	0,0133 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	1,16	
MT01010001	0,2500 m³	Agua	0,58	0,15	
MT01030200	1,0000 m³	Canon material de préstamos	2,00	2,00	
Suma la partida.....					4,37
Costes indirectos					6,00%
					0,26
TOTAL PARTIDA.....					4,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
330.0040	m³	SUELO ADECUADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO PARA FORMACIÓN DE EXPLANAD SUELO ADECUADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE i/ CANON DE PRÉSTAMO, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES.			
MO00000002	0,0010 h	Capataz	21,98	0,02	
MO00000004	0,0120 h	Oficial 2ª	20,84	0,25	
Q040601B01	0,0080 h	Motoniveladoras. De 104 kW de potencia	80,28	0,64	
Q050202C01	0,0080 h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 16	50,62	0,40	
Q090201B01	0,0013 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,10	
Q060204A01	0,0240 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	2,10	
Q040005C05	0,0040 h	Excavadora hidráulica sobre cadenas de 45 t de masa	129,02	0,52	
MT01010001	0,2500 m³	Agua	0,58	0,15	
MT01030203	1,0000 m³	Canon suelo adecuado de préstamo	2,00	2,00	
		Suma la partida.....			6,18
		Costes indirectos		6,00%	0,37
		TOTAL PARTIDA.....			6,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
330.0050	m³	SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO PARA FORMACIÓN DE EXPL SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE i/ CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES.			
MO00000002	0,0011 h	Capataz	21,98	0,02	
MO00000004	0,0135 h	Oficial 2ª	20,84	0,28	
Q040601B01	0,0090 h	Motoniveladoras. De 104 kW de potencia	80,28	0,72	
Q050202C01	0,0090 h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 16	50,62	0,46	
Q090201B01	0,0014 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,11	
Q060204A01	0,0240 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	2,10	
Q040005C05	0,0040 h	Excavadora hidráulica sobre cadenas de 45 t de masa	129,02	0,52	
MT01010001	0,2500 m³	Agua	0,58	0,15	
MT01030202	1,0000 m³	Canon suelo seleccionado de préstamo	2,00	2,00	
		Suma la partida.....			6,36
		Costes indirectos		6,00%	0,38
		TOTAL PARTIDA.....			6,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
332.0030	m³	RELLENO SANEADO EN DESMONTE CON MATERIAL DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO G RELLENO SANEADO EN DESMONTE CON MATERIAL DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA i/ TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 5 km.			
MO00000002	0,0007 h	Capataz	21,98	0,02	
MO00000004	0,0063 h	Oficial 2ª	20,84	0,13	
Q040601B01	0,0063 h	Motoniveladoras. De 104 kW de potencia	80,28	0,51	
Q050202C01	0,0063 h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 16	50,62	0,32	
Q090201B01	0,0011 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,09	
Q060204A01	0,0240 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	2,10	
MT01010001	0,2500 m³	Agua	0,58	0,15	
MT01030216	1,0000 m³	Canon material para relleno localizado	2,00	2,00	
		Suma la partida.....			5,32
		Costes indirectos		6,00%	0,32
		TOTAL PARTIDA.....			5,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
332.0050	m³	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMOS, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA, i/ CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).			
MO00000002	0,0061 h	Capataz	21,98	0,13	
MO00000004	0,0545 h	Oficial 2ª	20,84	1,14	
Q040201A10	0,0273 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	1,21	
Q050000A15	0,0545 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De 1000	9,37	0,51	
Q090201B01	0,0091 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,73	
Q060204A01	0,0240 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	2,10	
MT01010001	0,2500 m³	Agua	0,58	0,15	
MT01030216	1,0000 m³	Canon material para relleno localizado	2,00	2,00	
		Suma la partida.....			7,97
		Costes indirectos		6,00%	0,48
		TOTAL PARTIDA.....			8,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
332.0060	m³	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASDÓS DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE i/ CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 5 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN POR TONGADAS Y TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).			
MO00000002	0,0010 h	Capataz	21,98	0,02	
MO00000004	0,0060 h	Oficial 2ª	20,84	0,13	
Q040601B01	0,0032 h	Motoniveladoras. De 104 kW de potencia	80,28	0,26	
Q050202C01	0,0063 h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 16	50,62	0,32	
Q090201B01	0,0011 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,09	
Q060204A01	0,0240 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	2,10	
MT01010001	0,2500 m³	Agua	0,58	0,15	
MT01030211	1,0000 m³	Canon extracción de material granular de préstamo o cantera	3,25	3,25	
		Suma la partida.....			6,32
		Costes indirectos		6,00%	0,38
		TOTAL PARTIDA.....			6,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
332.0090	m³	RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE BERMAS CON MATERIAL PROCEDENT RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE BERMAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA, i/ CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 5 km, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO			
MO00000002	0,0010 h	Capataz	21,98	0,02	
MO00000004	0,0020 h	Oficial 2ª	20,84	0,04	
Q040601B01	0,0140 h	Motoniveladoras. De 104 kW de potencia	80,28	1,12	
Q050202B05	0,0200 h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 12	48,17	0,96	
Q090201B01	0,0077 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,62	
Q060204A01	0,0185 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	1,62	
MT01030015	1,0000 m³	Canon material para impermeabilización de bermas	1,00	1,00	
		Suma la partida.....			5,38
		Costes indirectos		6,00%	0,32
		TOTAL PARTIDA.....			5,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
400.0010	m³	HORMIGÓN C20/25 EN FORMACIÓN DE CUNETA i/ ENCOFRADO, FRATASADO, HORMIGÓN C20/25 EN FORMACIÓN DE CUNETA i/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS SIN INCLUIR EXCAVACIÓN			
MO00000002	0,1620 h	Capataz	21,98	3,56	
MO00000003	0,3300 h	Oficial 1ª	21,51	7,10	
MO00000004	0,6500 h	Oficial 2ª	20,84	13,55	
MT01060015	1,0500 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	75,74	
MT01120020	0,0300 m²	Amortización de panel metálico plano para 40 usos	1,94	0,06	
MT01120050	0,0200 l	Desencofrante	1,75	0,04	
MT01100320	0,0700 kg	Clavos de acero	1,27	0,09	

Suma la partida..... 100,14
 Costes indirectos 6,00%

TOTAL PARTIDA..... 106,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
410.0030N	ud	POZO PREF. HA D=100cm			
		UD. POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO DE HORMIGÓN ARMADO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR, COMPUESTO POR CUBETA BASE DE POZO DE HASTA 1,60 M. DE ALTURA, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-25/P/40/I, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO, ANILLO DE POZO DE HASTA 1 M. DE ALTURA Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO DE HASTA 1 M. DE ALTURA, TODOS LOS ELEMENTOS CON JUNTA DE GOMA, INCLUSO P.P. DE PATES DE POLIPROPILENO, RECIBIDO DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN SEGÚN COMPAÑÍA U ORGANISMO Y MEDIOS AUXILIARES; INCLUIDA LA EXCAVACIÓN DEL POZO Y SU RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, S/ CTE-HS-5.			
MO00000003	3,5000 h	Oficial 1ª	21,51	75,29	
MO00000004	2,8000 h	Oficial 2ª	20,84	58,35	
MT01060045	0,2420 m³	Hormigón C25/30 de cualquier consistencia y cualquier tamaño má	75,36	18,24	
MT11030090N	1,0000 ud	TAPA Y MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN	8,85	8,85	
MT28010005N	1,0000 ud	B.POZO ENCH-CAMP-CIRC.HA H=1,15 D=1000	394,12	394,12	
MT28010010N	1,0000 ud	ANILLO POZ. ENCH-CAMP.CIRC.HA H=1M D=1000	133,99	133,99	
MT28010015N	1,0000 ud	CONO P.ENCH-CAMP.CIRC.HA H=1M D=1000	136,22	136,22	
Q060201A01	0,5000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	29,04	

Suma la partida..... 854,10
 Costes indirectos 6,00%

TOTAL PARTIDA..... 905,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
410.0032N	m	UNIÓN POZO EXISTENTE			
		UNIÓN DE TUBO DE HORMIGÓN DE 200 MM DE DIÁMETRO A POZO EXISTENTE.			
MO00000002	0,0300 h	Capataz	21,98	0,66	
MO00000003	1,0000 h	Oficial 1ª	21,51	21,51	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
MT01060050N	0,7300 m3	HORMIGÓN ARMADO HA-30 DE CONSISTENCIA FLUIDA Y	79,41	57,97	
MT01110001	30,0000 kg	Acero corrugado B 500 B o B 500 C, con características de ductil	1,58	47,40	
Q081100A01	0,0500 h	Vibradores de hormigones. De 36 mm de diámetro	0,38	0,02	
Q081101A10	0,0400 h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frecuencia para vibr	1,36	0,05	
Q010000A30	0,0400 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	0,64	
Q010302C10	0,0300 h	Compresor transportable con motor diésel. De pistones. Alta pres	17,61	0,53	

Suma la partida..... 149,62
 Costes indirectos 6,00%

TOTAL PARTIDA..... 158,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
410.0040N	ud	POZO CUADRADO. AGBAR			
		UD. POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO DE HORMIGÓN ARMADO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR, COMPUESTO POR CUBETA BASE DE POZO DE HASTA 1,60 M. DE ALTURA, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-25/P/40/I, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO, ANILLO DE POZO DE HASTA 1 M. DE ALTURA Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO DE HASTA 1 M. DE ALTURA, TODOS LOS ELEMENTOS CON JUNTA DE GOMA, INCLUSO P.P. DE PATES DE POLIPROPILENO, RECIBIDO DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN SEGÚN COMPAÑÍA U ORGANISMO Y MEDIOS AUXILIARES; INCLUIDA LA EXCAVACIÓN DEL POZO Y SU RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, S/ CTE-HS-5.			
MO00000003	8,0000 h	Oficial 1ª	21,51	172,08	
MO00000004	8,0000 h	Oficial 2ª	20,84	166,72	
MT01030203	1,0000 m³	Canon suelo adecuado de préstamo	2,00	2,00	
MT01060045	0,5200 m³	Hormigón C25/30 de cualquier consistencia y cualquier tamaño má	75,36	39,19	
MT11030090N	1,0000 ud	TAPA Y MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN	8,85	8,85	
MT28010005N	1,0000 ud	B.POZO ENCH-CAMP-CIRC.HA H=1,15 D=1000	394,12	394,12	
MT28010010N	1,0000 ud	ANILLO POZ. ENCH-CAMP.CIRC.HA H=1M D=1000	133,99	133,99	
MT28010015N	1,0000 ud	CONO P.ENCH-CAMP.CIRC.HA H=1M D=1000	136,22	136,22	
Q060201A01	0,5000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	29,04	

Suma la partida..... 1.082,21
 Costes indirectos 6,00%

TOTAL PARTIDA..... 1.147,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
410.0042N	m	UNIÓN POZO CON CANAL AUTOPISTA			
		UNIÓN DEL POZO INSTALADO CON EL CANAL DE LA AUTOPISTA. INCLUYE LA REALIZACIÓN DE TODOS LOS TRABAJOS REALIZAR LA CONEXIÓN DEL POZO EL CANAL DE LA AUTOPISTA. INCLUYE TRABAJOS DE FERRALLADO, HORMIGONADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. INCLUYE MATERIALES PARA SU EJECUCIÓN, HORMIGÓN HA-30 Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABJO.			
MO00000002	0,0300 h	Capataz	21,98	0,66	
MO00000003	1,0000 h	Oficial 1ª	21,51	21,51	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
MT01060050N	0,7300 m3	HORMIGÓN ARMADO HA-30 DE CONSISTENCIA FLUIDA Y	79,41	57,97	
MT01110001	30,0000 kg	Acero corrugado B 500 B o B 500 C, con características de ductil	1,58	47,40	
Q081100A01	0,0500 h	Vibradores de hormigones. De 36 mm de diámetro	0,38	0,02	
Q081101A10	0,0400 h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frecuencia para vibr	1,36	0,05	
Q010000A30	0,0400 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	0,64	
Q010302C10	0,0300 h	Compresor transportable con motor diésel. De pistones. Alta pres	17,61	0,53	

Suma la partida..... 149,62
 Costes indirectos 6,00%

TOTAL PARTIDA..... 158,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
410.0150N	ud	POZO DE REGISTRO IN SITU			
		POZO DE REGISTRO IN SITU O PREFABRICADO CON LAS DIMENSIONES REFLEJADAS EN LOS PLANOS DE DETALLE Y EN CUALQUIER ALTURA, INCLUYENDO LA EXCAVACIÓN Y RELLENO DE TIERRAS, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, ENCOFRADO, DESENCOFRADO, ARMADO, HORMIGÓN HA-25, CERCO Y TAPA METÁLICA Y RESTO DE OPERACIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COMPLETA TERMINACIÓN.			
MO00000002	1,0000 h	Capataz	21,98	21,98	
MO00000003	8,0000 h	Oficial 1ª	21,51	172,08	
MO00000004	8,0000 h	Oficial 2ª	20,84	166,72	
MT01060015	1,0500 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	75,74	
MT01060045	1,0500 m³	Hormigón C25/30 de cualquier consistencia y cualquier tamaño má	75,36	79,13	
MT01100320	0,6910 kg	Clavos de acero	1,27	0,88	
MT01100321	0,0267 kg	Puntas 20 x 100	7,84	0,21	
MT01120020	1,8000 m²	Amortización de panel metálico plano para 40 usos	1,94	3,49	
MT01120046	0,0080 m³	Madera de pino para entibaciones	179,01	1,43	
MT01120050	0,0180 l	Desencofrante	1,75	0,03	
MT10030005N	1,0000 ud	MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN DÚCTIL PARA POZO DE	72,34	72,34	
Q010000A30	0,0500 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 KVA de potencia	16,01	0,80	
Q010302C10	0,0500 h	Compresor transportable con motor diésel. De pistones. Alta pres	17,61	0,88	
Q020001A10	0,0167 h	Bomba sumergible. Para aguas sucias, motor eléctrico. De 2,5 kW	1,05	0,02	
Q040006B10	3,0000 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	248,10	
Q060204A01	0,0330 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	2,89	
Q081100A05	0,1300 h	Vibradores de hormigones. De 56 mm de diámetro	0,44	0,06	
Q081101A10	0,1300 h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frecuencia para vibr	1,36	0,18	
Q090201B01	0,0011 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,09	

Suma la partida..... 847,05
Costes indirectos 6,00% 50,82

TOTAL PARTIDA..... 897,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
411.0010N	ud	IMBORNAL EN ESTRUCTURAS			
		UD IMBORNAL EN TABLERO DE PUENTE TOTALMENTE INSTALADO			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,8000 h	Oficial 2ª	20,84	16,67	
Q060200A05	0,0500 h	Camión. Con caja fija. Para 16 t	55,87	2,79	
MT10020013N	1,0000 ud	IMBORNAL CON REJILLA	49,92	49,92	

Suma la partida..... 73,68
Costes indirectos 6,00% 4,42

TOTAL PARTIDA..... 78,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
413.0010	m	CAZ DE HORMIGÓN PREFABRICADO			
		CAZ DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE HASTA DIÁMETRO DE 300 mm i/ SUMINISTRO DEL CAZ Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, Y ENTIBACIÓN SI FUESE NECESARIO, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPESANTES A VERTEDERO, NIVELACIÓN Y PREPARACIÓN DE LECHO DE ASIENTO Y PERFILADO.			
MO00000002	0,1800 h	Capataz	21,98	3,96	
MO00000003	0,0900 h	Oficial 1ª	21,51	1,94	
MO00000004	0,1800 h	Oficial 2ª	20,84	3,75	
Q020001A10	0,0300 h	Bomba sumergible. Para aguas sucias, motor eléctrico. De 2,5 kW	1,05	0,03	
Q050000A05	0,0300 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De 400	4,75	0,14	
Q040201A01	0,0300 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	1,22	
MT10020005	1,0000 m	Caz prefabricado	33,30	33,30	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT01070005	0,0010 m³	Mortero de cemento portland, MCP-5, de dosificación 1:4	77,67	0,08	
MT01060015	0,0700 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	5,05	
MT01120045	0,0010 m³	Madera para encofrar	211,52	0,21	
MT01120040	0,0200 kg	Materiales auxiliares para encofrar	1,25	0,03	
MT01120050	0,0100 l	Desencofrante	1,75	0,02	

Suma la partida..... 49,74
Costes indirectos 6,00% 2,98

TOTAL PARTIDA..... 52,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
414.0030	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 400 mm CLASE 135			
		TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN C20/25 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 400MM CLASE 135 (UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN			

MO00000002	0,1100 h	Capataz	21,98	2,42	
MO00000003	0,2100 h	Oficial 1ª	21,51	4,52	
MO00000004	0,4300 h	Oficial 2ª	20,84	8,96	
Q040006B10	0,1100 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	9,10	
MT10010200	1,0000 m	Tubo de hormigón armado de diámetro nominal 400 mm clase 135	28,46	28,46	
MT01060015	0,1100 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	7,93	

Suma la partida..... 61,39
Costes indirectos 6,00% 3,68

TOTAL PARTIDA..... 65,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
414.0070	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 600 mm CLASE 90			
		TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN C20/25 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600MM CLASE 90 (UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN			

MO00000002	0,1300 h	Capataz	21,98	2,86	
MO00000003	0,2500 h	Oficial 1ª	21,51	5,38	
MO00000004	0,5000 h	Oficial 2ª	20,84	10,42	
Q040006B10	0,1300 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	10,75	
MT10010180	1,0000 m	Tubo de hormigón armado de diámetro nominal 600 mm clase 90	45,14	45,14	
MT01060015	0,1300 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	9,38	

Suma la partida..... 83,93
Costes indirectos 6,00% 5,04

TOTAL PARTIDA..... 88,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
414.0100	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 800 mm CLASE 90 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN C20/25 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 800MM CLASE 90 (UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN			
MO00000002	0,1500 h	Capataz	21,98	3,30	
MO00000003	0,3000 h	Oficial 1ª	21,51	6,45	
MO00000004	0,6000 h	Oficial 2ª	20,84	12,50	
Q040006B10	0,1500 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	12,41	
MT10010165	1,0000 m	Tubo de hormigón armado de diámetro nominal 800 mm clase 90	77,72	77,72	
MT01060015	0,1700 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	12,26	
Suma la partida.....					124,64
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					132,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
414.0120	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 800 mm CLASE 180 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN C20/25 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 800MM CLASE 180 (UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN			
MO00000002	0,1500 h	Capataz	21,98	3,30	
MO00000003	0,3000 h	Oficial 1ª	21,51	6,45	
MO00000004	0,6000 h	Oficial 2ª	20,84	12,50	
Q040006B10	0,1500 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	12,41	
MT10010155	1,0000 m	Tubo de hormigón armado de diámetro nominal 800 mm clase 180	97,59	97,59	
MT01060015	0,1700 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	12,26	
Suma la partida.....					144,51
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					153,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
414.0130	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 1000 mm CLASE 90 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN C20/25 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 1000MM CLASE 90 (UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN			
MO00000002	0,1500 h	Capataz	21,98	3,30	
MO00000003	0,3000 h	Oficial 1ª	21,51	6,45	
MO00000004	0,6000 h	Oficial 2ª	20,84	12,50	
Q040006B10	0,1500 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	12,41	
MT10010150	1,0000 m	Tubo de hormigón armado de diámetro nominal 1000 mm clase 90	113,24	113,24	
MT01060015	0,1900 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	13,70	
Suma la partida.....					161,60
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					171,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
414.0220	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 1800 mm CLASE 90 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN C20/25 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 1800MM CLASE 90 (UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN			
MO00000002	0,1900 h	Capataz	21,98	4,18	
MO00000003	0,3800 h	Oficial 1ª	21,51	8,17	
MO00000004	0,7500 h	Oficial 2ª	20,84	15,63	
Q140000A05	0,1900 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	95,03	18,06	
MT10010105	1,0000 m	Tubo de hormigón armado de diámetro nominal 1800 mm clase 90	340,57	340,57	
MT01060015	0,2800 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	20,20	
Suma la partida.....					406,81
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					431,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
414.100N	m	HINCA METÁLICA HORIZONTAL BAJO CALZADA D=150 CM HINCA METÁLICA HORIZONTAL BAJO CALZADA D=150 CM			
MO00000002	1,0000 h	Capataz	21,98	21,98	
MO00000003	4,5000 h	Oficial 1ª	21,51	96,80	
MO00000004	4,1000 h	Oficial 2ª	20,84	85,44	
Q040006B10	0,0160 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	1,32	
Q060204A01	0,0160 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	1,40	
Q060201A01	0,0120 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,70	
Q02500050N	1,0000 h	Hinca dirigida	251,83	251,83	
MT25006025N	1,0000 m	TUBO ACERO D=150 CM	306,89	306,89	
Suma la partida.....					766,36
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					812,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS DOCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
420.0004N	m	TUBERÍA DE POLIETILENO PE 100, Ø350 mm SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO PE-100, DIÁMETRO NOMINAL DN 300 MM, PRESIÓN NOMINAL PN 16, MRS 10N/MM2, SDR 11 Y S 5, CONFORME A NORMAL UNE-EN 12201 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, COLOR EXTERIOR Y MARCADO SEGÚN NORMAS VIGENTES, INCLUSO PARTE PORPORCIONAL DE ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES, MEDIOS AUXILIARES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE MONTADA Y CONECTADA.			
MO00000003	0,5000 h	Oficial 1ª	21,51	10,76	
MO00000004	0,5000 h	Oficial 2ª	20,84	10,42	
Q060202A01	0,0150 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	1,08	
Q040006B10	0,0650 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	5,38	
MT11110007N	1,0000 m.	TUBO DE POLIETILENO PE100 Ø330 mm	2,86	2,86	
Suma la partida.....					30,50
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					32,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
420.0020N	m	TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL Ø400 mm SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, DIÁMETRO NOMINAL DN 400 MM, PRESIÓN NOMINAL PN 16, CONFORME A NORMA UNE-EN 545 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CON JUNTA ELASTOMÉRICA ESTÁNDAR, COLOR EXTERIOR Y MARCADO SEGÚN NORMAS VIGENTES, INCLUSO PARTE PORPORCIONAL DE ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES, MEDIOS AUXILIARES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE MONTADA Y CONECTADA. INCLUYE JUNTAS DE GOMA Y LUBRICANTE PARA MONTAJE.			
MO00000003	0,6000 h	Oficial 1ª	21,51	12,91	
MO00000004	0,6000 h	Oficial 2ª	20,84	12,50	
Q140000E05N	0,0220 h	Camión grúa de hasta 6 t.	50,43	1,11	
MT25004001N	1,0000 m	TUBO DE FD DE 400 MM	143,52	143,52	

Suma la partida..... 170,04
Costes indirectos 6,00%

TOTAL PARTIDA..... 180,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
424.0205N	m	COLECTOR HDPE, D=800 MM. SN8 Tubería de polietileno de Alta Densidad (HDPE), corrugado SN8 para saneamiento sin presión. Sistema de doble pared, exterior corrugado color negro, interior liso blanco. Fabricada según norma UNE-EN 13476-1 y 13476-3. Producto certificado por AENOR.- Unión con embocadura integrada. Rigidez Circunferencial Específica (RCE): = 8 KN / m2			
MO00000003	0,4640 h	Oficial 1ª	21,51	9,98	
MO00000004	0,4520 h	Oficial 2ª	20,84	9,42	
MT01030001	0,7170 m³	Arena silícea de 0 a 5 mm	19,77	14,18	
MT25006080N	1,0000 m	Tubo HDPE D=800 MM	157,85	157,85	
Q040201A10	0,0273 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	1,21	
Q050202C01	0,0080 h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 16	50,62	0,40	
Q060201A01	0,2210 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	12,84	

Suma la partida..... 205,88
Costes indirectos 6,00%

TOTAL PARTIDA..... 218,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
424.0208N	m	COLECTOR HDPE , AGBAR D=800 MM. SN8 Tubería de polietileno de Alta Densidad (HDPE), corrugado SN8 para saneamiento sin presión. Sistema de doble pared, exterior corrugado color negro, interior liso blanco. Fabricada según norma UNE-EN 13476-1 y 13476-3. Producto certificado por AENOR.- Unión con embocadura integrada. Rigidez Circunferencial Específica (RCE): = 8 KN / m2			
MO00000003	1,4640 h	Oficial 1ª	21,51	31,49	
MO00000004	1,4520 h	Oficial 2ª	20,84	30,26	
MT01030001	0,7170 m³	Arena silícea de 0 a 5 mm	19,77	14,18	
MT25006080N	1,0000 m	Tubo HDPE D=800 MM	157,85	157,85	
Q040201A10	0,0273 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	1,21	
Q050202C01	0,0080 h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 16	50,62	0,40	
Q060201A01	0,2210 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	12,84	

Suma la partida..... 248,23
Costes indirectos 6,00%

TOTAL PARTIDA..... 263,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
430.0020	m	BAJANTE PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0,40 m DE ANCHO INTERIOR BAJANTE PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0,40 m DE ANCHO INTERIOR I/SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXCAVACIÓN , PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO REJUNTA-DO CON HORMIGÓN O MORTERO Y P.P. DE EMBOCADURAS Y REMATES			
MO00000002	0,0200 h	Capataz	21,98	0,44	
MO00000003	0,0400 h	Oficial 1ª	21,51	0,86	
MO00000004	0,0500 h	Oficial 2ª	20,84	1,04	
Q040201A01	0,0200 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	0,82	
Q060201A01	0,0200 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	1,16	
MT01060015	0,0500 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	3,61	
MT01070010	0,0030 m³	Mortero M-80	69,95	0,21	
MT10010220	1,0000 m	Bajante prefabricada de 0,40 m de ancho	26,26	26,26	

Suma la partida..... 34,40
Costes indirectos 6,00%

TOTAL PARTIDA..... 36,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
430.0080N	ud	TAPA DE HORMIGÓN PREFABRICADO 2,00X3,00 m PARA ARQUETA, I/SUMINI TAPA DE HORMIGÓN PREFABRICADO PARA ARQUETA, I/SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.			
MO00000002	4,0000 h	Capataz	21,98	87,92	
MO00000003	8,0000 h	Oficial 1ª	21,51	172,08	
MO00000004	8,0000 h	Oficial 2ª	20,84	166,72	
Q060201A01	0,8000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	46,46	
MT10030010	6,5000 m²	Tapa de hormigón armado para arqueta	15,29	99,39	

Suma la partida..... 572,57
Costes indirectos 6,00%

TOTAL PARTIDA..... 606,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
430.0081N	ud	TAPA DE HORMIGÓN PREFABRICADO 1,10X1,10 m PARA ARQUETA, I/SUMINI TAPA DE HORMIGÓN PREFABRICADO PARA ARQUETA, I/SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.			
MO00000002	2,0000 h	Capataz	21,98	43,96	
MO00000003	4,0000 h	Oficial 1ª	21,51	86,04	
MO00000004	4,0000 h	Oficial 2ª	20,84	83,36	
Q060201A01	0,5000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	29,04	
MT10030010	1,2000 m²	Tapa de hormigón armado para arqueta	15,29	18,35	

Suma la partida..... 260,75
Costes indirectos 6,00%

TOTAL PARTIDA..... 276,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
430.0090N	ud	TAPA DE ACERO, TIPO REJILLA 2,10X2,20 m PARA ARQUETA, I/SUMINIST TAPA DE ACERO, TIPO REJILLA PARA ARQUETA, I/SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.			
MO00000002	4,1000 h	Capataz	21,98	90,12	
MO00000003	8,2000 h	Oficial 1ª	21,51	176,38	
MO00000004	8,2000 h	Oficial 2ª	20,84	170,89	
MT10030015	4,6000 m²	Rejilla acero sistema tramex, incluso anclajes	51,70	237,82	

Suma la partida..... 675,21
Costes indirectos 6,00%

TOTAL PARTIDA..... 715,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS QUINCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
430.0091N	ud	TAPA DE ACERO, TIPO REJILLA 0,6X1,4 m PARA ARQUETA, I/SUMINISTRO			
		TAPA DE ACERO, TIPO REJILLA PARA ARQUETA, I/SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.			
MO00000002	2,0000 h	Capataz	21,98	43,96	
MO00000003	4,0000 h	Oficial 1ª	21,51	86,04	
MO00000004	4,0000 h	Oficial 2ª	20,84	83,36	
MT10030015	0,8500 m²	Rejilla acero sistema tramex, incluso anclajes	51,70	43,95	
					Suma la partida.....
					257,31
					Costes indirectos 6,00%
					15,44
					TOTAL PARTIDA..... 272,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
430.0092N	ud	TAPA DE ACERO, TIPO REJILLA 0,6X1,2 m PARA ARQUETA, I/SUMINISTRO			
		TAPA DE ACERO, TIPO REJILLA PARA ARQUETA, I/SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.			
MO00000002	2,0000 h	Capataz	21,98	43,96	
MO00000003	4,0000 h	Oficial 1ª	21,51	86,04	
MO00000004	4,0000 h	Oficial 2ª	20,84	83,36	
MT10030015	0,7500 m²	Rejilla acero sistema tramex, incluso anclajes	51,70	38,78	
					Suma la partida.....
					252,14
					Costes indirectos 6,00%
					15,13
					TOTAL PARTIDA..... 267,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
430.0093N	ud	TAPA DE ACERO, TIPO REJILLA 1,3X1,2 m PARA ARQUETA, I/SUMINISTRO			
		TAPA DE ACERO, TIPO REJILLA PARA ARQUETA, I/SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.			
MO00000002	2,0000 h	Capataz	21,98	43,96	
MO00000003	4,0000 h	Oficial 1ª	21,51	86,04	
MO00000004	4,0000 h	Oficial 2ª	20,84	83,36	
MT10030015	1,6000 m²	Rejilla acero sistema tramex, incluso anclajes	51,70	82,72	
					Suma la partida.....
					296,08
					Costes indirectos 6,00%
					17,76
					TOTAL PARTIDA..... 313,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRECE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
430.0094N	ud	TAPA DE ACERO, TIPO REJILLA 1,3X1,4 m PARA ARQUETA, I/SUMINISTRO			
		TAPA DE ACERO, TIPO REJILLA PARA ARQUETA, I/SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.			
MO00000002	2,0000 h	Capataz	21,98	43,96	
MO00000003	4,0000 h	Oficial 1ª	21,51	86,04	
MO00000004	4,0000 h	Oficial 2ª	20,84	83,36	
MT10030015	1,8500 m²	Rejilla acero sistema tramex, incluso anclajes	51,70	95,65	
					Suma la partida.....
					309,01
					Costes indirectos 6,00%
					18,54
					TOTAL PARTIDA..... 327,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
430.0095N	ud	TAPA DE ACERO, TIPO REJILLA 1,0X1,1 m PARA ARQUETA, I/SUMINISTRO			
		TAPA DE ACERO, TIPO REJILLA PARA ARQUETA, I/SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.			
MO00000002	1,7000 h	Capataz	21,98	37,37	
MO00000003	3,5000 h	Oficial 1ª	21,51	75,29	
MO00000004	3,5000 h	Oficial 2ª	20,84	72,94	
MT10030015	1,1500 m²	Rejilla acero sistema tramex, incluso anclajes	51,70	59,46	
					Suma la partida.....
					245,06
					Costes indirectos 6,00%
					14,70
					TOTAL PARTIDA..... 259,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
510.0010	m³	ZAHORRA			
		ZAHORRA I/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO.			
MO00000002	0,0120 h	Capataz	21,98	0,26	
MO00000004	0,0240 h	Oficial 2ª	20,84	0,50	
Q050202C01	0,0120 h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 16	50,62	0,61	
Q090201B01	0,0120 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,97	
Q060202A01	0,0720 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	5,20	
Q090100A02	0,0120 h	Extendidora automotriz de áridos, con sistema automático de nive	91,34	1,10	
MT01030041	2,2000 t	Zahorra	7,50	16,50	
MT01010001	0,2000 m³	Agua	0,58	0,12	
					Suma la partida.....
					25,26
					Costes indirectos 6,00%
					1,52
					TOTAL PARTIDA..... 26,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
512.0130	m³	SUELO ESTABILIZADO "IN SITU" CON CEMENTO, TIPO S-EST3, CON MATER			
		SUELO ESTABILIZADO "IN SITU" CON CEMENTO, TIPO S-EST3 CON MATERIAL DE PRÉSTAMO, EXTENDIDO Y COMPACTADO I/ CANON DE PRÉSTAMO, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 5 km, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, HUMECTACIÓN O SECADO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE TOTALMENTE TERMINADO, SIN INCLUIR CONGLOMERANTE.			
MO00000002	0,0090 h	Capataz	21,98	0,20	
MO00000004	0,0080 h	Oficial 2ª	20,84	0,17	
Q040601B05	0,0080 h	Motoniveladoras. De 121 kW de potencia	88,25	0,71	
Q050202C01	0,0160 h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 16	50,62	0,81	
Q090201B01	0,0030 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,24	
Q040601B02	0,0080 h	Motoniveladora con sistema de guiado 3D	91,25	0,73	
Q090020A01	0,0080 h	Estabilizadora de suelos autopropulsada para anchura 2,50 m de 5	259,25	2,07	
MT01030206	1,0000 m³	Material para S-EST 3 de préstamo, incluido transporte	4,60	4,60	
MT01010001	0,5000 m³	Agua	0,58	0,29	
					Suma la partida.....
					9,82
					Costes indirectos 6,00%
					0,59
					TOTAL PARTIDA..... 10,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
530.0010	t	ÁRIDO EMPLEADO EN RIEGOS DE IMPRIMACIÓN O DE CURADO			
		ÁRIDO DE COBERTURA EMPLEADO EN RIEGOS DE IMPRIMACIÓN O DE CURADO I/ LA EXTENSIÓN, COMPACTACIÓN Y BARRIDO, TOTALMENTE TERMINADO.			
MO00000003	0,0500 h	Oficial 1ª	21,51	1,08	
MO00000004	0,0500 h	Oficial 2ª	20,84	1,04	
Q100003A01	0,0300 h	Barredora y aspirador de polvo. Remolcada sin aspiración de polv	26,87	0,81	
Q050102A01	0,0300 h	Compactadores de ruedas múltiples, autopropulsados. De 7 ruedas,	54,88	1,65	
Q040101A05	0,0300 h	Cargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia (1 m³)	42,59	1,28	
Q090100A01	0,0400 h	Extendidora de gravillas autopropulsadas. De 150 m³/h de producc	91,34	3,65	
MT01030070	1,0000 t	Árido empleado en riegos de imprimación o de curado	7,74	7,74	
					Suma la partida.....
					17,25
					Costes indirectos 6,00%
					1,04
					TOTAL PARTIDA..... 18,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
530.0020	t	EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN			
		EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.			
MO00000002	0,1200 h	Capataz	21,98	2,64	
MO00000004	0,9600 h	Oficial 2ª	20,84	20,01	
Q090201B05	0,2400 h	Camión cisterna para riego. Con rampa de riego. Para una cantida	88,03	21,13	
Q100003A05	0,1200 h	Barredora y aspirador de polvo. Autopropulsada de 9 m²	109,56	13,15	
MT07010090	1,0000 t	Emulsión bituminosa tipo C50BF4 IMP	406,62	406,62	
		Suma la partida.....			463,55
		Costes indirectos		6,00%	27,81
		TOTAL PARTIDA.....			491,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SEIS

CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
531.0020	t	EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS			
		EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO i/ EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.			
MO00000002	0,2400 h	Capataz	21,98	5,28	
MO00000004	1,9200 h	Oficial 2ª	20,84	40,01	
Q090201B05	0,4800 h	Camión cisterna para riego. Con rampa de riego. Para una cantida	88,03	42,25	
Q100003A05	0,2400 h	Barredora y aspirador de polvo. Autopropulsada de 9 m²	109,56	26,29	
MT07010050	1,0000 t	Emulsión bituminosa tipo C60B3 ADH / C60B3 CUR	475,00	475,00	
		Suma la partida.....			588,83
		Costes indirectos		6,00%	35,33
		TOTAL PARTIDA.....			624,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
531.0040	t	EMULSIÓN C60BP3 ADH, MODIFICADA CON POLÍMEROS, EN RIEGO DE ADHER			
		EMULSIÓN C60BP3 ADH, MODIFICADA CON POLÍMEROS, EN RIEGO DE ADHERENCIA i/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.			
MO00000002	0,2667 h	Capataz	21,98	5,86	
MO00000004	2,1334 h	Oficial 2ª	20,84	44,46	
Q090201B05	0,5333 h	Camión cisterna para riego. Con rampa de riego. Para una cantida	88,03	46,95	
Q100003A05	0,2667 h	Barredora y aspirador de polvo. Autopropulsada de 9 m²	109,56	29,22	
MT07010065	1,0000 t	Emulsión bituminosa tipo C60BP3 ADH	493,73	493,73	
		Suma la partida.....			620,22
		Costes indirectos		6,00%	37,21
		TOTAL PARTIDA.....			657,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
542.0010	t	MBC TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL			
		MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.			
MO00000002	0,0129 h	Capataz	21,98	0,28	
MO00000003	0,0514 h	Oficial 1ª	21,51	1,11	
MO00000004	0,0514 h	Oficial 2ª	20,84	1,07	
Q040101C01	0,0129 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	0,96	
Q090301A01	0,0129 h	Producción de mezclas asfálticas. En caliente: planta discontinu	395,22	5,10	
Q060202A01	0,0972 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	7,02	
Q090401A01	0,0129 h	Extendedora asfáltica sobre cadenas. De 125 kW de potencia con r	90,91	1,17	
Q050205B01	0,0129 h	Compactador vibrante autopropulsado, de dos cilindros, tándem. D	51,54	0,66	
Q050102A01	0,0129 h	Compactadores de ruedas múltiples, autopropulsados. De 7 ruedas,	54,88	0,71	
MT01030116	0,4465 t	Árido de machaqueo tamaño 0/6 para capa de rodadura	10,33	4,61	
MT01030117	0,3900 t	Árido de machaqueo tamaño 6/12 para capa de rodadura	12,29	4,79	
MT01030118	0,1140 t	Árido de machaqueo tamaño 12/20 para capa de rodadura	12,29	1,40	
		Suma la partida.....			28,88
		Costes indirectos		6,00%	1,73
		TOTAL PARTIDA.....			30,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
542.0050	t	MBC TIPO AC22 BIN S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL			
		MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.			
MO00000002	0,0129 h	Capataz	21,98	0,28	
MO00000003	0,0514 h	Oficial 1ª	21,51	1,11	
MO00000004	0,0514 h	Oficial 2ª	20,84	1,07	
Q040101C01	0,0129 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	0,96	
Q090301A01	0,0129 h	Producción de mezclas asfálticas. En caliente: planta discontinu	395,22	5,10	
Q060202A01	0,0972 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	7,02	
Q090401A01	0,0129 h	Extendedora asfáltica sobre cadenas. De 125 kW de potencia con r	90,91	1,17	
Q050205B01	0,0129 h	Compactador vibrante autopropulsado, de dos cilindros, tándem. D	51,54	0,66	
Q050102A01	0,0129 h	Compactadores de ruedas múltiples, autopropulsados. De 7 ruedas,	54,88	0,71	
MT01030112	0,4085 t	Árido de machaqueo tamaño 0/6 para mezclas bituminosas	10,33	4,22	
MT01030113	0,2280 t	Árido de machaqueo tamaño 6/12 para mezclas bituminosas	10,05	2,29	
MT01030114	0,1805 t	Árido de machaqueo tamaño 12/20 para mezclas bituminosas	10,05	1,81	
MT01030115	0,1330 t	Árido de machaqueo tamaño 20/40 para mezclas bituminosas	9,72	1,29	
		Suma la partida.....			27,69
		Costes indirectos		6,00%	1,66
		TOTAL PARTIDA.....			29,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
542.0090	t	MBC TIPO AC22 BASE G, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BASE G, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.			
MO00000002	0,0129 h	Capataz	21,98	0,28	
MO00000003	0,0514 h	Oficial 1ª	21,51	1,11	
MO00000004	0,0514 h	Oficial 2ª	20,84	1,07	
Q040101C01	0,0129 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	0,96	
Q090301A01	0,0129 h	Producción de mezclas asfálticas. En caliente: planta discontinu	395,22	5,10	
Q060202A01	0,0972 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	7,02	
Q090401A01	0,0129 h	Extendedora asfáltica sobre cadenas. De 125 kW de potencia con r	90,91	1,17	
Q050205B01	0,0129 h	Compactador vibrante autopropulsado, de dos cilindros, tandem. D	51,54	0,66	
Q050102A01	0,0129 h	Compactadores de ruedas múltiples, autopropulsados. De 7 ruedas,	54,88	0,71	
MT01030112	0,3800 t	Árido de machaqueo tamaño 0/6 para mezclas bituminosas	10,33	3,93	
MT01030113	0,1995 t	Árido de machaqueo tamaño 6/12 para mezclas bituminosas	10,05	2,00	
MT01030114	0,3135 t	Árido de machaqueo tamaño 12/20 para mezclas bituminosas	10,05	3,15	
MT01030115	0,0570 t	Árido de machaqueo tamaño 20/40 para mezclas bituminosas	9,72	0,55	
		Suma la partida.....			27,71
		Costes indirectos		6,00%	1,66
		TOTAL PARTIDA.....			29,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
542.0100	t	MBC TIPO AC32 BASE G, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE G, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.			
MO00000002	0,0129 h	Capataz	21,98	0,28	
MO00000003	0,0514 h	Oficial 1ª	21,51	1,11	
MO00000004	0,0514 h	Oficial 2ª	20,84	1,07	
Q040101C01	0,0129 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	0,96	
Q090301A01	0,0129 h	Producción de mezclas asfálticas. En caliente: planta discontinu	395,22	5,10	
Q060202A01	0,0972 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	7,02	
Q090401A01	0,0129 h	Extendedora asfáltica sobre cadenas. De 125 kW de potencia con r	90,91	1,17	
Q050102A01	0,0129 h	Compactadores de ruedas múltiples, autopropulsados. De 7 ruedas,	54,88	0,71	
Q050205B01	0,0129 h	Compactador vibrante autopropulsado, de dos cilindros, tandem. D	51,54	0,66	
MT01030112	0,4085 t	Árido de machaqueo tamaño 0/6 para mezclas bituminosas	10,33	4,22	
MT01030113	0,1235 t	Árido de machaqueo tamaño 6/12 para mezclas bituminosas	10,05	1,24	
MT01030114	0,3610 t	Árido de machaqueo tamaño 12/20 para mezclas bituminosas	10,05	3,63	
MT01030115	0,0570 t	Árido de machaqueo tamaño 20/40 para mezclas bituminosas	9,72	0,55	
		Suma la partida.....			27,72
		Costes indirectos		6,00%	1,66
		TOTAL PARTIDA.....			29,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
542.0140	t	CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN CEMENTO PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS Y FABRICACIÓN DE SUELOCEMENTO O GRAVA-CEMENTO, PUESTO A PIE DE OBRA			
MT01050036	1,0000 t	Cemento portland empleado como polvo mineral de aportación	100,00	100,00	
		Suma la partida.....			100,00
		Costes indirectos		6,00%	6,00
		TOTAL PARTIDA.....			106,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
543.0021N	m²	MBC TIPO SMA11 EN CAPA DE RODADURA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MIN, 3 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO SMA11 EN CAPA DE RODADURA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDA CELULOSA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, EXTENDIDA EN UN ESPESOR DE 3 cm.			
MO00000002	0,0009 h	Capataz	21,98	0,02	
MO00000003	0,0038 h	Oficial 1ª	21,51	0,08	
MO00000004	0,0038 h	Oficial 2ª	20,84	0,08	
Q040101C01	0,0009 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	0,07	
Q090301A01	0,0009 h	Producción de mezclas asfálticas. En caliente: planta discontinu	395,22	0,36	
Q060202A01	0,0072 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,52	
Q090401A01	0,0009 h	Extendedora asfáltica sobre cadenas. De 125 kW de potencia con r	90,91	0,08	
Q050205B01	0,0009 h	Compactador vibrante autopropulsado, de dos cilindros, tandem. D	51,54	0,05	
Q050102A01	0,0009 h	Compactadores de ruedas múltiples, autopropulsados. De 7 ruedas,	54,88	0,05	
MT01030120	0,0132 t	Árido de machaqueo tamaño 0/6 para capa de rodadura drenante/dis	13,00	0,17	
MT01030121	0,0549 t	Árido de machaqueo tamaño 6/12 para capa de rodadura drenante/di	19,00	1,04	
MT0W00001N	0,2330 Kg	Celulosa activada para MBC	1,01	0,24	
		Suma la partida.....			2,76
		Costes indirectos		6,00%	0,17
		TOTAL PARTIDA.....			2,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
543.0022N	m²	MBC TIPO SMA11 EN CAPA DE RODADURA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MIN, 4 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO SMA11 EN CAPA DE RODADURA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDA CELULOSA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, EXTENDIDA EN UN ESPESOR DE 4 cm.			
MO00000002	0,0012 h	Capataz	21,98	0,03	
MO00000003	0,0044 h	Oficial 1ª	21,51	0,09	
MO00000004	0,0044 h	Oficial 2ª	20,84	0,09	
Q040101C01	0,0012 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	0,09	
Q090301A01	0,0012 h	Producción de mezclas asfálticas. En caliente: planta discontinu	395,22	0,47	
Q060202A01	0,0093 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,67	
Q090401A01	0,0012 h	Extendedora asfáltica sobre cadenas. De 125 kW de potencia con r	90,91	0,11	
Q050205B01	0,0012 h	Compactador vibrante autopropulsado, de dos cilindros, tandem. D	51,54	0,06	
Q050102A01	0,0012 h	Compactadores de ruedas múltiples, autopropulsados. De 7 ruedas,	54,88	0,07	
MT01030120	0,0175 t	Árido de machaqueo tamaño 0/6 para capa de rodadura drenante/dis	13,00	0,23	
MT01030121	0,0725 t	Árido de machaqueo tamaño 6/12 para capa de rodadura drenante/di	19,00	1,38	
MT0W00001N	0,3110 Kg	Celulosa activada para MBC	1,01	0,31	
		Suma la partida.....			3,60
		Costes indirectos		6,00%	0,22
		TOTAL PARTIDA.....			3,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
570.001N	m	BORDILLO TIPO B-1 BORDILLO DE HORMIGÓN PREFABRICADO, DE 20X30 CM, TIPO B-1, COLOCADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN, PREPARACIÓN DE BASE Y ENCINTADO.			
MO00000003	0,0400 h	Oficial 1ª	21,51	0,86	
MO00000004	0,0800 h	Oficial 2ª	20,84	1,67	
MAT00902N	1,0000 M	Bordillo de 20x30 cm h. pref.	4,18	4,18	
MT01060015	0,0300 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	2,16	
MT01070001	0,0010 m³	Mortero seco de cemento 1:4, con aditivos plastificantes	73,03	0,07	
		Suma la partida.....			8,94
		Costes indirectos		6,00%	0,54
		TOTAL PARTIDA.....			9,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
571.001N	m²	FORMACIÓN DE ISLETA FORMACIÓN DE ISLETA MEDIANTE EXTENSIÓN DE UNA CAPA DE 10 cm DE HORMIGÓN C20/25, INCLUSO ACTIVIDADES NECESARIOS PARA FORMACIÓN DE SUBBASE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN.			
MO00000002	0,0270 h	Capataz	21,98	0,59	
MO00000003	0,0500 h	Oficial 1ª	21,51	1,08	
MO00000004	0,1700 h	Oficial 2ª	20,84	3,54	
Q081100A15	0,1200 h	Vibradores de hormigones. De 76 mm de diámetro	0,64	0,08	
Q060202A01	0,0700 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	5,06	
Q040006B10	0,0167 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	1,38	
MT01060015	0,1000 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	7,21	
		Suma la partida.....			18,94
		Costes indirectos		6,00%	1,14
		TOTAL PARTIDA.....			20,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
571.002N	m	BORDILLO DE HORMIGÓN PREFABRICADO TIPO C7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO DE HORMIGÓN PREFABRICADO REMONTABLE TIPO C7, INCLUIDO REPLANTEO, EXCAVACIÓN NECESARIA, CAMA DE HORMIGÓN C20/25, REJUNTADO DE 1cm DE MORTERO M-80, EJECUCIÓN DE RELLENOS LATERALES Y RETIRADA DE TIERRAS SOBRANTES.			
MO00000002	0,0250 h	Capataz	21,98	0,55	
MO00000004	0,2500 h	Oficial 2ª	20,84	5,21	
Q060202A01	0,0500 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	3,61	
Q040006B10	0,0300 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	2,48	
Q081100A05	0,1000 h	Vibradores de hormigones. De 56 mm de diámetro	0,44	0,04	
Q080702C01	0,0050 h	Bombas para hormigones sobre camión, con pluma. Para una	190,85	0,95	
MT01060015	0,0400 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	2,89	
MT01070010	0,0050 m³	Mortero M-80	69,95	0,35	
MT1002005N	1,0000 m	Bordillo remontable tipo C7	6,51	6,51	
		Suma la partida.....			22,59
		Costes indirectos		6,00%	1,36
		TOTAL PARTIDA.....			23,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
600.0010	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 B O B 500 C, CON CARACTERÍSTICA ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 B O B 500 C, CON CARACTERÍSTICAS DE DUCTILIDAD MEJORADAS, COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, i/ CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.			
MO00000002	0,0010 h	Capataz	21,98	0,02	
MO00000003	0,0060 h	Oficial 1ª	21,51	0,13	
MO00000004	0,0060 h	Oficial 2ª	20,84	0,13	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
Q160202A01	0,0050 h	Dobladora 35 mm de diámetro	6,61	0,03	
Q160201A01	0,0050 h	Cizalla eléctrica de 35 mm de diámetro	8,38	0,04	
MT01100005	0,0100 kg	Alambre de atar recocido Ø 1,3 mm	1,36	0,01	
MT01110005	1,0500 kg	Acero corrugado B 500 B o B 500 C, con características de ductil	1,22	1,28	
		Suma la partida.....			1,71
		Costes indirectos		6,00%	0,10
		TOTAL PARTIDA.....			1,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
601.0010	kg	ACERO ESPECIAL Y 1860 S7 EN CORDONES PARA PRETENSAR DE 16,7 MM D ACERO ESPECIAL Y 1860 S7 EN CORDONES PARA PRETENSAR DE 16,7 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, i/ VAINAS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS, LOS ANCLAJES ACTIVO Y PASIVO, ACOPLADORES, TODAS LAS OPERACIONES Y EQUIPOS DE TESADO, LAS OPERACIONES Y EQUIPOS DE INYECCIÓN, EL SELLADO DE CAJETINES.			
MO00000002	0,0010 h	Capataz	21,98	0,02	
MO00000003	0,0060 h	Oficial 1ª	21,51	0,13	
MO00000004	0,0060 h	Oficial 2ª	20,84	0,13	
Q140000A01	0,0010 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	88,62	0,09	
Q081200A01	0,0040 h	Equipo de tesado	31,45	0,13	
Q030603A01	0,0040 h	Inyectoras hidráulicas (con grupo). De 120 litros/minuto	33,02	0,13	
MT01050030	0,0020 t	Lechada de cemento para inyectar	82,03	0,16	
MT03010005	1,0500 kg	Acero especial Y 1860 S7 en cordones para pretensar de 16,7 mm d	1,81	1,90	
MT01100900	1,0000 ud	P.P. de vainas, anclajes activo y pasivo, acopladores y todos lo	1,94	1,94	
		Suma la partida.....			4,63
		Costes indirectos		6,00%	0,28
		TOTAL PARTIDA.....			4,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
610.0010	m³	HORMIGÓN DE LIMPIEZA C12/15 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑA HORMIGÓN DE LIMPIEZA C12/15 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.			
MO00000002	0,0100 h	Capataz	21,98	0,22	
MO00000003	0,0300 h	Oficial 1ª	21,51	0,65	
MO00000004	0,0400 h	Oficial 2ª	20,84	0,83	
Q081100A05	0,1300 h	Vibradores de hormigones. De 56 mm de diámetro	0,44	0,06	
Q081101A10	0,1300 h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frecuencia para vibr	1,36	0,18	
Q080702C01	0,0150 h	Bombas para hormigones sobre camión, con pluma. Para una	190,85	2,86	
MT01060001	1,0500 m³	Hormigón de limpieza C12/C15 para cualquier consistencia y cualq	55,16	57,92	
		Suma la partida.....			62,72
		Costes indirectos		6,00%	3,76
		TOTAL PARTIDA.....			66,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
610.0020	m³	HORMIGÓN C20/25 HORMIGÓN C20/25 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.			
MO00000002	0,0260 h	Capataz	21,98	0,57	
MO00000003	0,0510 h	Oficial 1ª	21,51	1,10	
MO00000004	0,0610 h	Oficial 2ª	20,84	1,27	
Q081100A05	0,1300 h	Vibradores de hormigones. De 56 mm de diámetro	0,44	0,06	
Q081101A10	0,1300 h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frecuencia para vibr	1,36	0,18	
Q080702C01	0,0150 h	Bombas para hormigones sobre camión, con pluma. Para una	190,85	2,86	
MT01060015	1,0500 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	75,74	
		Suma la partida.....			81,78
		Costes indirectos		6,00%	4,91
		TOTAL PARTIDA.....			86,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
610.0030	m³	HORMIGÓN C25/30 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS			
		HORMIGÓN C25/30 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.			
MO00000002	0,0450 h	Capataz	21,98	0,99	
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,2500 h	Oficial 2ª	20,84	5,21	
Q081100A05	0,1500 h	Vibradores de hormigones. De 56 mm de diámetro	0,44	0,07	
Q081101A10	0,1500 h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frecuencia para vibr	1,36	0,20	
Q080702C01	0,0220 h	Bombas para hormigones sobre camión, con pluma. Para una producc	190,85	4,20	
MT01060045	1,0500 m³	Hormigón C25/30 de cualquier consistencia y cualquier tamaño má	75,36	79,13	
		Suma la partida.....			94,10
		Costes indirectos		6,00%	5,65
		TOTAL PARTIDA.....			99,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
610.0040	m³	HORMIGÓN C25/30 EN ESCALERAS E IMPOSTAS			
		HORMIGÓN C25/30 EN ESCALERAS E IMPOSTAS.			
MO00000002	0,0560 h	Capataz	21,98	1,23	
MO00000003	0,2500 h	Oficial 1ª	21,51	5,38	
MO00000004	0,3130 h	Oficial 2ª	20,84	6,52	
Q081100A05	0,1880 h	Vibradores de hormigones. De 56 mm de diámetro	0,44	0,08	
Q081101A10	0,1880 h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frecuencia para vibr	1,36	0,26	
Q080702C01	0,0500 h	Bombas para hormigones sobre camión, con pluma. Para una	190,85	9,54	
MT01060045	1,0500 m³	Hormigón C25/30 de cualquier consistencia y cualquier tamaño má	75,36	79,13	
		Suma la partida.....			102,14
		Costes indirectos		6,00%	6,13
		TOTAL PARTIDA.....			108,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
610.0050	m³	HORMIGÓN C25/30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS,			
		HORMIGÓN C25/30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LO-SAS, MUROS Y MARCOS.			
MO00000002	0,0520 h	Capataz	21,98	1,14	
MO00000003	0,2300 h	Oficial 1ª	21,51	4,95	
MO00000004	0,2880 h	Oficial 2ª	20,84	6,00	
Q081100A05	0,1730 h	Vibradores de hormigones. De 56 mm de diámetro	0,44	0,08	
Q081101A10	0,1730 h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frecuencia para vibr	1,36	0,24	
Q080702C01	0,0360 h	Bombas para hormigones sobre camión, con pluma. Para una	190,85	6,87	
MT01060045	1,0500 m³	Hormigón C25/30 de cualquier consistencia y cualquier tamaño má	75,36	79,13	
		Suma la partida.....			98,41
		Costes indirectos		6,00%	5,90
		TOTAL PARTIDA.....			104,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
610.0060	m³	HORMIGÓN C30/37 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS			
		HORMIGÓN C30/37 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.			
MO00000002	0,0450 h	Capataz	21,98	0,99	
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,2500 h	Oficial 2ª	20,84	5,21	
Q081100A05	0,1500 h	Vibradores de hormigones. De 56 mm de diámetro	0,44	0,07	
Q081101A10	0,1500 h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frecuencia para vibr	1,36	0,20	
Q080702C01	0,0220 h	Bombas para hormigones sobre camión, con pluma. Para una producc	190,85	4,20	
MT01060050	1,0500 m³	Hormigón C30/37 para cualquier consistencia y cualquier tamaño m	83,72	87,91	
		Suma la partida.....			102,88
		Costes indirectos		6,00%	6,17
		TOTAL PARTIDA.....			109,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
610.0070	m³	HORMIGÓN C30/37 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS,			
		HORMIGÓN C30/37 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LO-SAS, MUROS Y MARCOS.			
MO00000002	0,0520 h	Capataz	21,98	1,14	
MO00000003	0,2300 h	Oficial 1ª	21,51	4,95	
MO00000004	0,2880 h	Oficial 2ª	20,84	6,00	
Q081100A05	0,1730 h	Vibradores de hormigones. De 56 mm de diámetro	0,44	0,08	
Q081101A10	0,1730 h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frecuencia para vibr	1,36	0,24	
Q080702C01	0,0360 h	Bombas para hormigones sobre camión, con pluma. Para una	190,85	6,87	
MT01060050	1,0500 m³	Hormigón C30/37 para cualquier consistencia y cualquier tamaño m	83,72	87,91	
		Suma la partida.....			107,19
		Costes indirectos		6,00%	6,43
		TOTAL PARTIDA.....			113,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
610.0120	m³	HORMIGÓN C40/50 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS			
		HORMIGÓN C40/50 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.			
MO00000002	0,0450 h	Capataz	21,98	0,99	
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,2500 h	Oficial 2ª	20,84	5,21	
Q081100A05	0,1500 h	Vibradores de hormigones. De 56 mm de diámetro	0,44	0,07	
Q081101A10	0,1500 h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frecuencia para vibr	1,36	0,20	
Q080702C01	0,0220 h	Bombas para hormigones sobre camión, con pluma. Para una	190,85	4,20	
MT01060056	1,0500 m³	Hormigón C40/50 para cualquier consistencia y cualquier tamaño m	90,67	95,20	
		Suma la partida.....			110,17
		Costes indirectos		6,00%	6,61
		TOTAL PARTIDA.....			116,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
610.0150	m³	HORMIGÓN PARA PRETENSAR C40/50			
		HORMIGÓN PARA PRETENSAR C40/50, VIBRADO Y CURADO, TOTALMENTE COLOCADO.			
MO00000002	0,0570 h	Capataz	21,98	1,25	
MO00000003	0,2690 h	Oficial 1ª	21,51	5,79	
MO00000004	0,5380 h	Oficial 2ª	20,84	11,21	
Q081100A05	0,3230 h	Vibradores de hormigones. De 56 mm de diámetro	0,44	0,14	
Q081101A10	0,3230 h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frecuencia para vibr	1,36	0,44	
Q080702C01	0,1080 h	Bombas para hormigones sobre camión, con pluma. Para una producc	190,85	20,61	
MT01060056	1,0500 m³	Hormigón C40/50 para cualquier consistencia y cualquier tamaño m	90,67	95,20	
		Suma la partida.....			134,64
		Costes indirectos		6,00%	8,08
		TOTAL PARTIDA.....			142,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
614.0035N	m	VIGA PREFABRICADA PRETENSADA TIPO ARTESA DE H=130 cm			
		VIGA PREFABRICADA PRETENSADA TIPO ARTESA DE H=140 CM // TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.			
MO00000002	0,0470 h	Capataz	21,98	1,03	
MO00000003	0,2700 h	Oficial 1ª	21,51	5,81	
MO00000004	0,3700 h	Oficial 2ª	20,84	7,71	
MT03020075N	1,0000 m	VIGA PREFABRICADA TIPO ARTESA DE 130 cm	1.348,50	1.348,50	
Q140000C05	0,2700 h	Grúas de carretera (desplazamiento rápido) de 101 t a 220 t. Par	224,26	60,55	
		Suma la partida.....			1.423,60
		Costes indirectos		6,00%	85,42
		TOTAL PARTIDA.....			1.509,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
614.0102N	m2	TABLERO PREFABRICADO PUENTE LOSA VIGAS A TOPE DE LUZ ISOSTÁTICA			
		TABLERO PREFABRICADO PUENTE LOSA DE VIGAS A TOPE DE LUZ ISOSTÁTICA 14 m, // TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.			
MO00000003	0,0200 h	Oficial 1ª	21,51	0,43	
MO00000002	0,0700 h	Capataz	21,98	1,54	
MO00000004	0,0700 h	Oficial 2ª	20,84	1,46	
MT0302023N	1,0000 m2	LOSA VIGAS A TOPE PRERFABRICADAS	224,30	224,30	
Q140000A15	0,1400 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	162,09	22,69	
		Suma la partida.....			250,42
		Costes indirectos		6,00%	15,03
		TOTAL PARTIDA.....			265,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
614.1000	m	VIGA PREFABRICADA DOBLE T DE H=90 cm			
		VIGA PREFABRICADA DOBLE T DE H=90 cm // TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.			
MO00000003	0,0270 h	Oficial 1ª	21,51	0,58	
MO00000002	0,1400 h	Capataz	21,98	3,08	
MO00000004	0,2100 h	Oficial 2ª	20,84	4,38	
Q140000A15	0,1400 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	162,09	22,69	
MT03020155	1,0000 m	Viga prefabricada doble t de 90 cm canto	348,25	348,25	
		Suma la partida.....			378,98
		Costes indirectos		6,00%	22,74
		TOTAL PARTIDA.....			401,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
614.1010	m	VIGA PREFABRICADA DOBLE T DE H=100 cm			
		VIGA PREFABRICADA DOBLE T DE H=100 cm // TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.			
MO00000003	0,0290 h	Oficial 1ª	21,51	0,62	
MO00000004	0,2170 h	Oficial 2ª	20,84	4,52	
MO00000002	0,1470 h	Capataz	21,98	3,23	
Q140000A15	0,1470 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	162,09	23,83	
MT03020160	1,0000 m	Viga prefabricada doble t de 100 cm canto	351,97	351,97	
		Suma la partida.....			384,17
		Costes indirectos		6,00%	23,05
		TOTAL PARTIDA.....			407,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
614.1041N	m	VIGA PREFABRICADA DOBLE T DE H=150 cm			
		VIGA PREFABRICADA DOBLE T DE H=150 CM // TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.			
MO00000003	0,0350 h	Oficial 1ª	21,51	0,75	
MO00000002	0,2100 h	Capataz	21,98	4,62	
MO00000004	0,2800 h	Oficial 2ª	20,84	5,84	
MT03020175N	1,0000 m	Viga prefabricada doble T de 150 cm canto	467,00	467,00	
Q140000A15	0,2100 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	162,09	34,04	
		Suma la partida.....			512,25
		Costes indirectos		6,00%	30,74
		TOTAL PARTIDA.....			542,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
617.0710	m	PRETIL METÁLICO GALVANIZADO Y TERMOLACADO CLASE CONTENCIÓN ALTA,			
		PRETIL METÁLICO GALVANIZADO Y TERMOLACADO CON NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W4 O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B O INFERIOR // ANCLAJES Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.			
		NOTA: SE MEDIRÁ EL TERMINAL O LA TRANSICIÓN COMO LONGITUD DE PRETIL (INCLUIR EN PPTP).			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,8000 h	Oficial 2ª	20,84	16,67	
Q060200A05	0,0500 h	Camión. Con caja fija. Para 16 t	55,87	2,79	
MT09040181	1,0000 m	Pretil metálico galvanizado y termolacado de contención alta H2,	203,04	203,04	
MT09010100	0,1250 ud	Captafaros triangular barrera dos caras h.i.	2,70	0,34	
		Suma la partida.....			227,14
		Costes indirectos		6,00%	13,63
		TOTAL PARTIDA.....			240,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
617.0810	m	PRETEL METÁLICO GALVANIZADO Y TERMOLACADO CLASE CONTENCIÓN ALTA, PRETEL METÁLICO GALVANIZADO Y TERMOLACADO CON NIVEL DE CONTENCIÓN H3, ANCHURA DE TRABAJO W2 O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B O INFERIOR i/ ANCLAJES Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA. NOTA: SE MEDIRÁ EL TERMINAL O LA TRANSICIÓN COMO LONGITUD DE PRETEL (INCLUIR EN PPTP).			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,8000 h	Oficial 2ª	20,84	16,67	
Q060200A05	0,0500 h	Camión. Con caja fija. Para 16 t	55,87	2,79	
MT09040165	1,0000 m	Pretil metálico galvanizado y termolacado de contención alta H3,	246,24	246,24	
MT09010100	0,1250 ud	Captafaros triangular barrera dos caras h.i.	2,70	0,34	
		Suma la partida.....		270,34	
		Costes indirectos		6,00%	16,22
		TOTAL PARTIDA.....			286,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
620.0030	kg	ACERO LAMINADO ESTRUCTURAL S355 J2+N EN CHAPAS ACERO LAMINADO ESTRUCTURAL S355 J2+N EN CHAPAS i/ P.P. DE DESPUNTES, CORTE, DOBLADO, SOLDADURAS, TRANSPORTE, POSICIONAMIENTO Y COLOCACIÓN EN OBRA, PROTECCIÓN ANTI-CORROSIÓN TOTALMENTE MONTADO.			
MO00000002	0,0020 h	Capataz	21,98	0,04	
MO00000003	0,0080 h	Oficial 1ª	21,51	0,17	
MO00000004	0,0080 h	Oficial 2ª	20,84	0,17	
Q060201A01	0,0240 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	1,39	
MT03010040	1,0000 kg	Acero laminado S355 J2+N, cortado a medida y con una capa de	1,97	1,97	
		Suma la partida.....		3,74	
		Costes indirectos		6,00%	0,22
		TOTAL PARTIDA.....			3,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
630.0010	m²	MURO DE ESCAMAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN DE MENOS DE 6 m DE ALT MURO DE ESCAMAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN Y ARMADURAS DE ACERO GALVANIZADO O SINTÉTICAS H<=6 m i/ HORMIGÓN DE REGLAJE, JUNTAS, FLEJES, P.P. DE RELLENO DE SUELO REFORZADO Y CIMENTACIÓN.			
MO00000002	0,0870 h	Capataz	21,98	1,91	
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,4310 h	Oficial 2ª	20,84	8,98	
Q14000A05	0,1650 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	95,03	15,68	
MT02040020	1,0000 m²	Muro de escamas prefabricado de menos de 6 m de alto i/juntas y	87,91	87,91	
MT01060015	0,0150 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	1,08	
AUX332.0100	4,5000 m³	RELLENO LOCALIZADO EN TRASDÓS DE MURO DE ESCAMAS	10,16	45,72	
		Suma la partida.....		165,58	
		Costes indirectos		6,00%	9,93
		TOTAL PARTIDA.....			175,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
630.0020	m²	MURO DE ESCAMAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN DE 6 m A 12 m DE ALTUR MURO DE ESCAMAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN Y ARMADURAS DE ACERO GALVANIZADO O SINTÉTICAS 6 m < H <= 12 m i/ HORMIGÓN DE REGLAJE, JUNTAS, FLEJES, P.P. DE RELLENO DE SUELO REFORZADO Y CIMENTACIÓN.			
MO00000002	0,0970 h	Capataz	21,98	2,13	
MO00000003	0,2240 h	Oficial 1ª	21,51	4,82	
MO00000004	0,4850 h	Oficial 2ª	20,84	10,11	
Q14000A10	0,1700 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	124,54	21,17	
MT02040025	1,0000 m²	Muro de escamas prefabricado de 6 m a 12 m de alto i/juntas y fl	116,45	116,45	
MT01060015	0,0150 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	1,08	
AUX332.0100	5,2500 m³	RELLENO LOCALIZADO EN TRASDÓS DE MURO DE ESCAMAS	10,16	53,34	
		Suma la partida.....		209,10	
		Costes indirectos		6,00%	12,55
		TOTAL PARTIDA.....			221,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
630.1090N	m	MARCO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE MEDIDAS INTERIORES H:4, MARCO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE MEDIDAS INTERIORES H:4,00 X V:2,00 m SEGÚN PLANOS i/ SUMINISTRO, ALTURA DE TIERRAS SOBRE CLAVE < 8 m, MONTAJE, SOLERA DE HORMIGÓN C20/25 DE 15 cm DE ESPESOR, ARENA DE NIVELACIÓN DE 10 cm DE ESPESOR, JUNTA, TOTALMENTE INSTALADO.			
MO00000002	0,0280 h	Capataz	21,98	0,62	
MO00000003	0,8820 h	Oficial 1ª	21,51	18,97	
MO00000004	1,4210 h	Oficial 2ª	20,84	29,61	
Q14000D01	0,6500 h	Grúas de carretera (desplazamiento rápido) de más de 221 t. Para	283,34	184,17	
MT10040045N	1,0000 m	Marco prefabricado, 4,00 x 2,00 m	964,80	964,80	
MT01060015	0,5550 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	40,03	
MT01030050	0,3700 t	Arenas calizas	9,14	3,38	
		Suma la partida.....		1.241,58	
		Costes indirectos		6,00%	74,49
		TOTAL PARTIDA.....			1.316,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
630.2000	m²	MURO DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO MENOR O IGUAL A 6 m DE ALTU MURO DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO MENOR O IGUAL A 6 m DE ALTURA, TOTALMENTE TERMINADO (NO INCLUYE CIMENTACIÓN).			
MO00000003	0,0800 h	Oficial 1ª	21,51	1,72	
MO00000004	0,2400 h	Oficial 2ª	20,84	5,00	
Q14000A05	0,1000 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	95,03	9,50	
Q060203A01	0,0780 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 221 kW de potencia	78,93	6,16	
MT02040001	1,0000 m²	Muro de hormigón armado prefabricado menor o igual 6 m de alto	115,73	115,73	
		Suma la partida.....		138,11	
		Costes indirectos		6,00%	8,29
		TOTAL PARTIDA.....			146,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
630.3000	m ²	PRELOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE HASTA 6 cm DE ESPESOR			
		PRELOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE HASTA 6 cm DE ESPESOR, COMPLETAMENTE EJECUTADA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.			
MO00000002	0,0180 h	Capataz	21,98	0,40	
MO00000003	0,1500 h	Oficial 1ª	21,51	3,23	
MO00000004	0,2500 h	Oficial 2ª	20,84	5,21	
Q140000A15	0,0800 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	162,09	12,97	
MT03030005	1,0000 m ²	Prelosa colaborante de hormigón C25/30	30,55	30,55	
		Suma la partida.....			52,36
		Costes indirectos		6,00%	3,14
		TOTAL PARTIDA.....			55,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
630.3010	m ²	PRELOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN CON CELOSÍA DE HASTA 8 cm DE ES			
		PRELOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN CON CELOSÍA DE HASTA 8 cm DE ESPESOR, COMPLETAMENTE EJECUTADA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.			
MO00000002	0,0240 h	Capataz	21,98	0,53	
MO00000003	0,1800 h	Oficial 1ª	21,51	3,87	
MO00000004	0,2800 h	Oficial 2ª	20,84	5,84	
Q140000A15	0,1200 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	162,09	19,45	
MT03030001	1,0000 m ²	Prelosa colaborante de hormigón C25/30 con celosía	51,37	51,37	
		Suma la partida.....			81,06
		Costes indirectos		6,00%	4,86
		TOTAL PARTIDA.....			85,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
635.0010N	m	IMPOSTA DE HORMIGÓN			
		IMPOSTA PREFABRICADA DO HORMIGÓN ARMADO TOTALMENTE INSTALADA			
MO00000002	0,0250 h	Capataz	21,98	0,55	
MO00000003	0,1500 h	Oficial 1ª	21,51	3,23	
MO00000004	0,3000 h	Oficial 2ª	20,84	6,25	
MT03030100N	1,0000 m	IMPOSTA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25	44,00	44,00	
Q140000A15	0,1500 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	162,09	24,31	
		Suma la partida.....			78,34
		Costes indirectos		6,00%	4,70
		TOTAL PARTIDA.....			83,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
658.0020	m ³	ESCOLLERA DE 400/800 kg EN DRENAJE O PROTECCION FLUVIAL			
		ESCOLLERA COLOCADA DE 400/800 kg EN ELEMENTOS DE DRENAJE O PROTECCIÓN FLUVIAL, EN CONTRAFUERTE DRENANTES, O PARA CIMENTACIÓN DE MUROS Y OTRAS ESTRUCTURAS.			
MO00000003	0,0440 h	Oficial 1ª	21,51	0,95	
MO00000004	0,0440 h	Oficial 2ª	20,84	0,92	
Q040005B15	0,2530 h	Excavadora hidráulica sobre cadenas. De 23,8 t de masa	82,60	20,90	
Q060206A01	0,0484 h	Camión. Con caja basculante 8x4. De 323 kW de potencia	103,43	5,01	
MT01040015	1,0000 m ³	Bloque de piedra para formación de escollera de 400 a 800 kg de	12,99	12,99	
		Suma la partida.....			40,77
		Costes indirectos		6,00%	2,45
		TOTAL PARTIDA.....			43,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
671.0040	m	PILOTE DE DIÁMETRO DESDE 650 HASTA 850 mm (INCLUIDO) CON ENTUBAC			
		PERFORACIÓN DE PILOTE DE DIÁMETRO DESDE 650 HASTA 850 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERABLE (HASTA 6 m) HASTA 30 m DE PROFUNDIDAD i/ CAMISA Y SU RECUPERACIÓN.			
MO00000002	0,0850 h	Capataz	21,98	1,87	
MO00000003	0,2300 h	Oficial 1ª	21,51	4,95	
MO00000004	0,3400 h	Oficial 2ª	20,84	7,09	
Q030202A01	0,1705 h	Máquina integral sobre cadenas para perforación de pilotes con o	227,74	38,83	
Q040201A01	0,0550 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	2,24	
Q060202A01	0,0550 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	3,97	
MT02050001	4,1500 kg	Amortización de acero en camisa recuperable en pilote	0,60	2,49	
		Suma la partida.....			61,44
		Costes indirectos		6,00%	3,69
		TOTAL PARTIDA.....			65,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
671.0120	m	PILOTE DE DIÁMETRO DESDE 650 HASTA 850 mm (INCLUIDO) CON ENTUBAC			
		PERFORACIÓN DE PILOTE DE DIÁMETRO DESDE 650 mm HASTA 850 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERABLE (DE MÁS DE 6 m) HASTA 30 m DE PROFUNDIDAD i/ CAMISA Y SU RECUPERACIÓN.			
MO00000002	0,0940 h	Capataz	21,98	2,07	
MO00000003	0,2550 h	Oficial 1ª	21,51	5,49	
MO00000004	0,3750 h	Oficial 2ª	20,84	7,82	
Q030202A01	0,1815 h	Máquina integral sobre cadenas para perforación de pilotes con o	227,74	41,33	
Q040201A01	0,0550 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	2,24	
Q060202A01	0,0550 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	3,97	
Q130105A01	0,9900 h	Grupo de soldadura para tubos de 300 Amperios	2,03	2,01	
Q010000A01	0,9900 h	Grupo eléctrico. Con motor diesel. De 30 kVA de potencia	7,58	7,50	
MT02050001	4,1500 kg	Amortización de acero en camisa recuperable en pilote	0,60	2,49	
		Suma la partida.....			74,92
		Costes indirectos		6,00%	4,50
		TOTAL PARTIDA.....			79,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
671.0130	m	PILOTE DE DIÁMETRO DE 1000 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERABLE			
		PERFORACIÓN DE PILOTE DE DIÁMETRO DE 1000 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERABLE (DE MÁS DE 6 m) HASTA 30 m DE PROFUNDIDAD i/ CAMISA Y SU RECUPERACIÓN.			
MO00000002	0,1100 h	Capataz	21,98	2,42	
MO00000003	0,3000 h	Oficial 1ª	21,51	6,45	
MO00000004	0,4400 h	Oficial 2ª	20,84	9,17	
Q030202A05	0,2035 h	Máquina integral sobre cadenas para perforación de pilotes con o	290,86	59,19	
Q040201A01	0,0638 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	2,60	
Q060202A01	0,0638 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	4,61	
Q130105A01	1,1000 h	Grupo de soldadura para tubos de 300 Amperios	2,03	2,23	
Q010000A01	1,1000 h	Grupo eléctrico. Con motor diesel. De 30 kVA de potencia	7,58	8,34	
MT02050001	4,8830 kg	Amortización de acero en camisa recuperable en pilote	0,60	2,93	
		Suma la partida.....			97,94
		Costes indirectos		6,00%	5,88
		TOTAL PARTIDA.....			103,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
671.0140	m	PILOTE DE DIÁMETRO DE 1200 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERA			
		PERFORACIÓN DE PILOTE DE DIÁMETRO DE 1200 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERABLE (DE MÁS DE 6 m) HASTA 30 m DE PROFUNDIDAD i/ CAMISA Y SU RECUPERACIÓN.			
MO00000002	0,1320 h	Capataz	21,98	2,90	
MO00000003	0,3600 h	Oficial 1ª	21,51	7,74	
MO00000004	0,5300 h	Oficial 2ª	20,84	11,05	
Q030202A05	0,2475 h	Máquina integral sobre cadenas para perforación de pilotes con o	290,86	71,99	
Q040201A01	0,0770 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	3,14	
Q060202A01	0,0770 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	5,56	
Q130105A01	1,2100 h	Grupo de soldadura para tubos de 300 Amperios	2,03	2,46	
Q010000A01	1,2100 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 30 kVA de potencia	7,58	9,17	
MT02050001	5,8700 kg	Amortización de acero en camisa recuperable en pilote	0,60	3,52	
		Suma la partida.....			117,53
		Costes indirectos		6,00%	7,05
		TOTAL PARTIDA.....			124,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
671.0140N	m	PILOTE DE DIÁMETRO DE 1250 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERA			
		PERFORACIÓN DE PILOTE DE DIÁMETRO DE 1250 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERABLE (DE MÁS DE 6 m) HASTA 30 m DE PROFUNDIDAD i/ CAMISA Y SU RECUPERACIÓN.			
MO00000002	0,1400 h	Capataz	21,98	3,08	
MO00000003	0,3600 h	Oficial 1ª	21,51	7,74	
MO00000004	0,5400 h	Oficial 2ª	20,84	11,25	
Q030202A05	0,2500 h	Máquina integral sobre cadenas para perforación de pilotes con o	290,86	72,72	
Q040201A01	0,0780 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	3,18	
Q060202A01	0,0780 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	5,63	
Q130105A01	1,2100 h	Grupo de soldadura para tubos de 300 Amperios	2,03	2,46	
Q010000A01	1,2100 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 30 kVA de potencia	7,58	9,17	
MT02050001	5,8700 kg	Amortización de acero en camisa recuperable en pilote	0,60	3,52	
		Suma la partida.....			118,75
		Costes indirectos		6,00%	7,13
		TOTAL PARTIDA.....			125,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
671.0150	m	PILOTE DE DIÁMETRO DE 1500 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERA			
		PERFORACIÓN DE PILOTE DE DIÁMETRO DE 1500 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERABLE (DE MÁS DE 6 m) HASTA 30 m DE PROFUNDIDAD i/ CAMISA Y SU RECUPERACIÓN.			
MO00000002	0,1650 h	Capataz	21,98	3,63	
MO00000003	0,4500 h	Oficial 1ª	21,51	9,68	
MO00000004	0,6600 h	Oficial 2ª	20,84	13,75	
Q030202A05	0,3300 h	Máquina integral sobre cadenas para perforación de pilotes con o	290,86	95,98	
Q040201A01	0,0957 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	3,90	
Q060202A01	0,0957 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	6,91	
Q130105A01	1,3200 h	Grupo de soldadura para tubos de 300 Amperios	2,03	2,68	
Q010000A01	1,3200 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 30 kVA de potencia	7,58	10,01	
MT02050001	7,3500 kg	Amortización de acero en camisa recuperable en pilote	0,60	4,41	
		Suma la partida.....			150,95
		Costes indirectos		6,00%	9,06
		TOTAL PARTIDA.....			160,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
671.0160	m	PILOTE DE DIÁMETRO DE 1800 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERA			
		PERFORACIÓN DE PILOTE DE DIÁMETRO DE 1800 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERABLE (DE MÁS DE 6 m) HASTA 30 m DE PROFUNDIDAD i/ CAMISA Y SU RECUPERACIÓN.			
MO00000002	0,2000 h	Capataz	21,98	4,40	
MO00000003	0,5500 h	Oficial 1ª	21,51	11,83	
MO00000004	0,8000 h	Oficial 2ª	20,84	16,67	
Q030202A05	0,3740 h	Máquina integral sobre cadenas para perforación de pilotes con o	290,86	108,78	
Q040201A01	0,1155 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	4,71	
Q060202A01	0,1155 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	8,34	
Q130105A01	1,4300 h	Grupo de soldadura para tubos de 300 Amperios	2,03	2,90	
Q010000A01	1,4300 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 30 kVA de potencia	7,58	10,84	
MT02050001	8,8300 kg	Amortización de acero en camisa recuperable en pilote	0,60	5,30	
		Suma la partida.....			173,77
		Costes indirectos		6,00%	10,43
		TOTAL PARTIDA.....			184,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
671.0200	m	PILOTE DE DIÁMETRO DE 1000 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERA			
		PERFORACIÓN DE PILOTE DE DIÁMETRO DE 1000 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERABLE (HASTA 6 m) DESDE 30 HASTA 45 m DE PROFUNDIDAD i/ CAMISA Y SU RECUPERACIÓN.			
MO00000002	0,1250 h	Capataz	21,98	2,75	
MO00000003	0,3400 h	Oficial 1ª	21,51	7,31	
MO00000004	0,5000 h	Oficial 2ª	20,84	10,42	
Q030202A05	0,2332 h	Máquina integral sobre cadenas para perforación de pilotes con o	290,86	67,83	
Q040201A01	0,0803 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	3,28	
Q060202A01	0,0803 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	5,80	
MT02050001	4,8830 kg	Amortización de acero en camisa recuperable en pilote	0,60	2,93	
		Suma la partida.....			100,32
		Costes indirectos		6,00%	6,02
		TOTAL PARTIDA.....			106,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
671.0260	m	PILOTE DE DIÁMETRO DE 1500 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERA			
		PERFORACIÓN DE PILOTE DE DIÁMETRO DE 1500 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERABLE (DE MÁS DE 6 m) DESDE 30 HASTA 45 m DE PROFUNDIDAD i/ CAMISA Y SU RECUPERACIÓN.			
MO00000002	0,2060 h	Capataz	21,98	4,53	
MO00000003	0,5620 h	Oficial 1ª	21,51	12,09	
MO00000004	0,8250 h	Oficial 2ª	20,84	17,19	
Q030202A05	0,4125 h	Máquina integral sobre cadenas para perforación de pilotes con o	290,86	119,98	
Q040201A01	0,1199 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	4,89	
Q060202A01	0,1199 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	8,66	
Q130105A01	1,6500 h	Grupo de soldadura para tubos de 300 Amperios	2,03	3,35	
Q010000A01	1,6500 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 30 kVA de potencia	7,58	12,51	
MT02050001	7,3500 kg	Amortización de acero en camisa recuperable en pilote	0,60	4,41	
		Suma la partida.....			187,61
		Costes indirectos		6,00%	11,26
		TOTAL PARTIDA.....			198,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
671.0270	m	PILOTE DE DIÁMETRO DE 1800 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERABLE DE PILOTE DE DIÁMETRO DE 1800 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERABLE (DE MÁS DE 6 m) DESDE 30 HASTA 45 m DE PROFUNDIDAD i/ CAMISA Y SU RECUPERACIÓN.			
MO00000002	0,2500 h	Capataz	21,98	5,50	
MO00000003	0,6880 h	Oficial 1ª	21,51	14,80	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
Q030202A05	0,4675 h	Máquina integral sobre cadenas para perforación de pilotes con o	290,86	135,98	
Q040201A01	0,1452 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	5,92	
Q060202A01	0,1452 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	10,49	
Q130105A01	1,7875 h	Grupo de soldadura para tubos de 300 Amperios	2,03	3,63	
Q010000A01	1,7875 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 30 kVA de potencia	7,58	13,55	
MT02050001	8,8300 kg	Amortización de acero en camisa recuperable en pilote	0,60	5,30	
Suma la partida.....					216,01
Costes indirectos					12,96
TOTAL PARTIDA.....					228,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
671.1090	m	MICROPILOTE HASTA 200 mm INYECCIÓN TIPO IRS LECHADA HASTA 50 kg MICROPILOTE DE HASTA 200 mm DE DIÁMETRO E INYECCIÓN TIPO IRS CON LECHADA DE CEMENTO DE HASTA 50 kg DE CEMENTO/m (SIN ARMADURA).			
MO00000002	0,0600 h	Capataz	21,98	1,32	
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,2100 h	Oficial 2ª	20,84	4,38	
Q030002B05	0,2860 h	Carros perforadores. Equipos neumáticos con martillo en fondo. H	95,77	27,39	
Q060201A01	0,1177 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	6,84	
Q060500A01	0,0220 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	1,21	
Q030603A01	0,5500 h	Inyectoras hidráulicas (con grupo). De 120 litros/minuto	33,02	18,16	
MT01010001	0,0300 m³	Agua	0,58	0,02	
MT01050005	0,0500 t	Cemento portland CEM II/B-S/42,5	110,00	5,50	
Suma la partida.....					69,12
Costes indirectos					4,15
TOTAL PARTIDA.....					73,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
673.0010N	m2	TABLESTACA RECUPERABLE DE ACERO AL CARBONO 240 HASTA PROFUNDIDAD TABLESTACA RECUPERABLE DE ACERO AL CARBONO 240, HASTA UNA PROFUNDIDAD < 15 m, INCLUSO HINCA Y EXTRACCIÓN INDIVIDUAL, TOTALMENTE EJECUTADA			
MO00000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO00000004	0,1500 h	Oficial 2ª	20,84	3,13	
MT0405000N	1,0000 m2	TABLESTACA RECUPERABLE DE ACERO AL CARBONO 240	16,17	16,17	
Q03030010N	0,2800 h	Martillo percutor con doble efecto motor	196,40	54,99	
Q060200A05	0,1000 h	Camión. Con caja fija. Para 16 t	55,87	5,59	
Q140000A01	0,2800 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	88,62	24,81	
Suma la partida.....					104,91
Costes indirectos					6,29
TOTAL PARTIDA.....					111,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
675.0014N	ud	EMPALME MECÁNICO DE BARRAS DE ACERO CORRUGADO Ø 16 CON MANGUITO EMPALME MECÁNICO DE BARRAS DE ACERO CORRUGADO Ø 16 CON MANGUITO DE ACERO BAJO EN CARBONO TIPO MBT M16, QUE PERMITE LA TRANSMISIÓN DE ESFUERZOS DE TRACCIÓN Y COMPRESIÓN, MEDIANTE SISTEMA DE APRIETE CON MÁQUINA MANUAL O ELÉCTRICA DE LOS TORNILLOS INCORPORADOS EN EL MANGUITO, HASTA ROMPER LA CABEZA DE ESTOS, PROVOCANDO DEFORMACIONES EN LAS BARRAS QUE PERMITEN LA CONEXIÓN.			
MO00000002	0,0760 h	Capataz	21,98	1,67	
MO00000003	0,0760 h	Oficial 1ª	21,51	1,63	
MT0110029N	1,0000 ud	MANGUITO DE ACERO BAJO EN CARBONO PARA EMPALME DE BARRAS	26,00	26,00	
MT01110005	3,0700 kg	Acero corrugado B 500 B o B 500 C, con características de ductil	1,22	3,75	
Suma la partida.....					33,05
Costes indirectos					1,98
TOTAL PARTIDA.....					35,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
680.0010	m²	ENCOFRADO OCULTO PLANO ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO i/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.			
MO00000002	0,0200 h	Capataz	21,98	0,44	
MO00000003	0,2500 h	Oficial 1ª	21,51	5,38	
MO00000004	0,4000 h	Oficial 2ª	20,84	8,34	
Q140000A01	0,1000 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	88,62	8,86	
MT01120001	3,0000 m	Amortización de tablón de madera de pino para 10 usos	0,39	1,17	
MT01120015	3,0000 ud	Amortización de puntal metálico y telescópico de 5 m y 150 usos	0,18	0,54	
MT01120005	1,0000 m²	Amortización de tablón de madera de pino de 22 mm plano para 10	1,25	1,25	
MT01120050	0,2000 l	Desenocofrante	1,75	0,35	
MT01120040	0,4000 kg	Materiales auxiliares para encofrar	1,25	0,50	
Suma la partida.....					26,83
Costes indirectos					1,61
TOTAL PARTIDA.....					28,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
680.0020	m²	ENCOFRADO OCULTO CURVO ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS CURVOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO i/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.			
MO00000002	0,1000 h	Capataz	21,98	2,20	
MO00000003	0,3500 h	Oficial 1ª	21,51	7,53	
MO00000004	0,5000 h	Oficial 2ª	20,84	10,42	
Q140000A01	0,1500 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	88,62	13,29	
MT01120001	3,0000 m	Amortización de tablón de madera de pino para 10 usos	0,39	1,17	
MT01120015	3,0000 ud	Amortización de puntal metálico y telescópico de 5 m y 150 usos	0,18	0,54	
MT01120005	1,0000 m²	Amortización de tablón de madera de pino de 22 mm plano para 10	1,25	1,25	
MT01120050	0,2000 l	Desenocofrante	1,75	0,35	
MT01120040	0,4000 kg	Materiales auxiliares para encofrar	1,25	0,50	
Suma la partida.....					37,25
Costes indirectos					2,24
TOTAL PARTIDA.....					39,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
680.0030	m²	ENCOFRADO VISTO PLANO			
		ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTA- DO CON MADERA MACHIHEMBRA DA I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCO- FRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJE- CUCIÓN.			
MO00000002	0,0200 h	Capataz	21,98	0,44	
MO00000003	0,2500 h	Oficial 1ª	21,51	5,38	
MO00000004	0,4000 h	Oficial 2ª	20,84	8,34	
Q140000A01	0,1000 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	88,62	8,86	
MT01120001	3,0000 m	Amortización de tablón de madera de pino para 10 usos	0,39	1,17	
MT01120015	3,0000 ud	Amortización de puntal metálico y telescópico de 5 m y 150 usos	0,18	0,54	
MT01120010	1,0000 m²	Amortización de tablón machihembrado de madera de pino de 22	6,41	6,41	
MT01120050	0,2000 l	Desencofrante	1,75	0,35	
MT01120040	0,4000 kg	Materiales auxiliares para encofrar	1,25	0,50	
		Suma la partida.....			31,99
		Costes indirectos		6,00%	1,92
		TOTAL PARTIDA.....			33,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
680.0040	m²	ENCOFRADO VISTO CURVO			
		ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS CURVOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIE- ZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTA- RIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.			
MO00000002	0,1000 h	Capataz	21,98	2,20	
MO00000003	0,3500 h	Oficial 1ª	21,51	7,53	
MO00000004	0,5000 h	Oficial 2ª	20,84	10,42	
Q140000A01	0,1500 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	88,62	13,29	
MT01120001	3,0000 m	Amortización de tablón de madera de pino para 10 usos	0,39	1,17	
MT01120015	3,0000 ud	Amortización de puntal metálico y telescópico de 5 m y 150 usos	0,18	0,54	
MT01120010	1,0000 m²	Amortización de tablón machihembrado de madera de pino de 22	6,41	6,41	
MT01120050	0,2000 l	Desencofrante	1,75	0,35	
MT01120040	0,4000 kg	Materiales auxiliares para encofrar	1,25	0,50	
		Suma la partida.....			42,41
		Costes indirectos		6,00%	2,54
		TOTAL PARTIDA.....			44,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
680.1000	ud	EQUIPO Y MEDIOS AUXILIARES PILOTES HASTA 1200 mm			
		TRANSPORTE, MONTAJE Y RETIRADA DEL EQUIPO Y MEDIOS AUXILIARES PARA EJECUCIÓN DE PILOTES DE DIÁMETRO HASTA 1200 mm.			
Q190101A01	1,0000 ud	Transporte, montaje y retirada del equipo y medios auxiliares pa	7.547,17	7.547,17	
		Suma la partida.....			7.547,17
		Costes indirectos		6,00%	452,83
		TOTAL PARTIDA.....			8.000,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
680.1010	ud	EQUIPO Y MEDIOS AUXILIARES PILOTES DESDE 1200 mm HASTA 2000 mm			
		TRANSPORTE, MONTAJE Y RETIRADA DEL EQUIPO Y MEDIOS AUXILIARES PARA EJECUCIÓN DE PILOTES DE DIÁMETRO DESDE 1200 mm HASTA 2000 mm.			
Q190101A15	1,0000 ud	Transporte, montaje y retirada del equipo y medios auxiliares pa	11.320,75	11.320,75	
		Suma la partida.....			11.320,75
		Costes indirectos		6,00%	679,25
		TOTAL PARTIDA.....			12.000,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
681.0010	m³	CIMBRA CUAJADA			
		CIMBRA CUAJADA I/ PROYECTO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO, NIVELACIÓN Y APUNTALAMIENTO DE LA CIMBRA, PRUEBAS DE CARGA, TRANSPORTES, MONTAJE Y DES- MONTAJE, TOTALMENTE TERMINADA Y MONTADA.			
MO00000002	0,0050 h	Capataz	21,98	0,11	
MO00000003	0,0700 h	Oficial 1ª	21,51	1,51	
MO00000004	0,1500 h	Oficial 2ª	20,84	3,13	
Q040007A01	0,0010 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 7 t de masa	56,72	0,06	
Q140000A01	0,0020 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	88,62	0,18	
Q060200A05	0,0130 h	Camión. Con caja fija. Para 16 t	55,87	0,73	
Q050000A05	0,0100 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De 400 k	4,75	0,05	
MT01030041	0,0726 t	Zahorra	7,50	0,54	
MT01120001	0,2000 m	Amortización de tablón de madera de pino para 10 usos	0,39	0,08	
MT01120065	1,0000 m³	Cimbra metálica	5,13	5,13	
		Suma la partida.....			11,52
		Costes indirectos		6,00%	0,69
		TOTAL PARTIDA.....			12,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
681.0020N	m³	MONTAJE Y DESMONTAJE DE CIMBRA Y APUNTALAMIENTO METÁLICO DE 10 m			
		APUNTALAMIENTO METÁLICO I/ PROYECTO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO, NI- VELACIÓN Y APUNTALAMIENTO DE LA TORRE, PRUEBAS DE CARGA, TRANSPORTES, MONTA- JE Y DESMONTAJE, TOTALMENTE TERMINADO Y MONTADO.			
MO00000002	0,0113 h	Capataz	21,98	0,25	
MO00000003	0,1841 h	Oficial 1ª	21,51	3,96	
MO00000004	0,2146 h	Oficial 2ª	20,84	4,47	
Q140000A01	0,0185 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	88,62	1,64	
MT03060001N	0,1608 m	Tubo metálico 1,5" para cimbra	3,44	0,55	
MT03060002N	0,0804 ud	Grapa met. para cimbra	3,58	0,29	
MT03060003N	0,0080 ud	Horquilla con husillo para cimbra	9,61	0,08	
MT03060004N	0,0080 ud	Gato de amarre para cimbra	4,01	0,03	
		Suma la partida.....			11,27
		Costes indirectos		6,00%	0,68
		TOTAL PARTIDA.....			11,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
690.00020N	m2	PROTECCIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL			
		PINTURA EPOXI CAPA GRUESA PARA PROTECCIÓN DEL ACERO ESTRUCTURAL DE LA CELO- SÍA..			
MO00000003	0,2460 h	Oficial 1ª	21,51	5,29	
MO00000004	0,2440 h	Oficial 2ª	20,84	5,08	
MT0501000001N	0,2500 kg	PINTURA EPOXI CAPA GRUESA	20,00	5,00	
Q140000A15	0,1400 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	162,09	22,69	
		Suma la partida.....			38,06
		Costes indirectos		6,00%	2,28
		TOTAL PARTIDA.....			40,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
690.0012	m ²	IMPERMEABILIZACIÓN DE TABLEROS DE PUENTES CON REVESTIMIENTO IMPE IMPERMEABILIZACIÓN DE TABLERO MEDIANTE MEMBRANA IMPERMEABLE EPOXI-BITUMEN EN BASE AGUA, APLICADO MEDIANTE BROCHA, RODILLO O PISTOLA EN CAPAS DE 250 G/M2 DE DOTACIÓN HASTA ESPESOR DE 3 MM Y ESPOLVOREO HASTA SATURACIÓN DE ÚLTIMA CAPA CON ARENA DE CUARZO SECO DE GRANULOMETRÍA 0,1-0,4 MM, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DEL SOPORTE. TOTALMENTE TERMINADO.			
MO00000003	0,1000 h	Oficial 1ª	21,51	2,15	
MO00000004	0,1500 h	Oficial 2ª	20,84	3,13	
Q190100A03	0,1000 h	Equipo de chorro aire presión	2,89	0,29	
Q190100A01	0,1500 h	Equipo de proyección a motor autónomo	12,00	1,80	
MT05010007	0,3000 kg	Imprimación epoxi-bitumen diluida	8,00	2,40	
MT05010008	0,7500 kg	Revestimiento impermeable elástico de epoxi-bitumen	8,00	6,00	
MT01030123	1,0000 kg	Árido silíceo 0,2-0,4 mm	0,28	0,28	
		Suma la partida.....			16,05
		Costes indirectos		6,00%	0,96
		TOTAL PARTIDA.....			17,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
690.0032N	m	SELLADO DE JUNTA DE DILATACIÓN CON BANDA ELÁSTICA IMPERMEABLE. SELLADO DE JUNTA DE DILATACIÓN CON BANDA ELÁSTICA IMPERMEABLE DE ELASTÓMERO TERMOPLÁSTICO, COLOR GRIS, DE 150 MM DE ANCHURA Y 1 MM DE ESPESOR, COLOCADA CON SOLAPES, FIJADA AL SOPORTE MEDIANTE ADHESIVO DE DOS COMPONENTES A BASE DE RESINA EPOXI SIN DISOLVENTES. (RENDIMIENTO: 1 KG/M), APLICADO EN DOS CAPAS, LA PRIMERA CAPA ANTES DE LA COLOCACIÓN DE LA BANDA Y LA SEGUNDA CAPA DESPUÉS DE LA COLOCACIÓN DE LA BANDA, DEJANDO LIBRE LA ZONA DE LA BANDA EXPUESTA AL MOVIMIENTO.			
MT09450N	1,0000 kg	Adhesivo de dos componentes a base de resina epoxi sin disolvent	10,56	10,56	
MT09455N	1,1000 m	Banda elástica impermeable de elastómero termoplástico, color gr	6,79	7,47	
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,2000 h	Oficial 2ª	20,84	4,17	
		Suma la partida.....			26,50
		Costes indirectos		6,00%	1,59
		TOTAL PARTIDA.....			28,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
690.0040	m ²	IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS CON PINTURA IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS CON PINTURA i/ P.P. DE CHORREADO PREVIO CON ARENA Y TODOS LOS MEDIOS NECESARIOS PARA LA COMPLETA EJECUCIÓN.			
MO00000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO00000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q010302A01	0,0050 h	Compresor transportable con motor diésel. De pistones. Presión n	6,85	0,03	
MT05060001	1,0500 m ²	Pintura para impermeabilización	4,81	5,05	
MT01030001	0,0010 m ³	Arena silíceo de 0 a 5 mm	19,77	0,02	
		Suma la partida.....			7,40
		Costes indirectos		6,00%	0,44
		TOTAL PARTIDA.....			7,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
690.0050	m ²	IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS CON LÁMINA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS (MUROS, ESTRIBOS, ALETAS) CON LÁMINA ASFÁLTICA. CONSTITUÍDA POR: IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA, MÍNIMO 0,5 kg/m ² , BANDA DE REFUERZO ASFÁLTICA COLOCADA EN TODOS LOS ÁNGULOS ADHERIDA CON SOPLETE AL SOPORTE PREVIAMENTE IMPRIMADO (SOLAPES DE 8 cm MÍNIMO); LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN ELASTÓMERO ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE, LÁMINA DRENANTE FIJADA MECÁNICAMENTE AL SOPORTE (MEDIANTE DISPAROS O FIJACIONES), TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA Y FLEXIBLE PERFORADA, RELLENO GRANULAR ENVUELTO EN GEOTEXTIL LISTA PARA VERTER TIERRAS.			
MO00000003	0,1000 h	Oficial 1ª	21,51	2,15	
MO00000004	0,5000 h	Oficial 2ª	20,84	10,42	
MT07010080	0,0050 t	Emulsión bituminosa tipo C60BF4 imp	439,69	2,20	
MT01090010	5,4160 kg	Oxiasfalto en sacos tipo oa 80/25, de aplicación en caliente	1,01	5,47	
MT05010001	1,1000 m ²	Lámina de impermeabilización de betún asfáltico de 4 kg/m ²	4,72	5,19	
MT10010075	1,0000 m	Tubo ranurado de PVC Ø 50 mm	0,71	0,71	
MT05050001	1,1000 m ²	Suministro de geotextil no tejido tipo 1	1,25	1,38	
		Suma la partida.....			27,52
		Costes indirectos		6,00%	1,65
		TOTAL PARTIDA.....			29,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
690.0051N	m2	IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS CON LÁMINA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS (MUROS, ESTRIBOS, ALETAS?) CON LÁMINA ASFÁLTICA. CONSTITUÍDA POR: IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA, MÍNIMO 0,5 kg/m ² , BANDA DE REFUERZO ASFÁLTICA COLOCADA EN TODOS LOS ÁNGULOS ADHERIDA CON SOPLETE AL SOPORTE PREVIAMENTE IMPRIMADO (SOLAPES DE 8 cm MÍNIMO); LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN ELASTÓMERO ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE, LÁMINA DRENANTE FIJADA MECÁNICAMENTE AL SOPORTE (MEDIANTE DISPAROS O FIJACIONES), TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA Y FLEXIBLE PERFORADA, RELLENO GRANULAR ENVUELTO EN GEOTEXTIL INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE TUBO DRENANTE Ø 150 mm. LISTA PARA VERTER TIERRAS.			
MO00000003	0,1000 h	Oficial 1ª	21,51	2,15	
MO00000004	0,5000 h	Oficial 2ª	20,84	10,42	
MT07010080	0,0050 t	Emulsión bituminosa tipo C60BF4 imp	439,69	2,20	
MT01090010	5,4160 kg	Oxiasfalto en sacos tipo oa 80/25, de aplicación en caliente	1,01	5,47	
MT05010001	1,1000 m ²	Lámina de impermeabilización de betún asfáltico de 4 kg/m ²	4,72	5,19	
MT10010051N	1,0000 m	Tubo ranurado de PVC Ø 150 mm	5,87	5,87	
MT05050001	1,1000 m ²	Suministro de geotextil no tejido tipo 1	1,25	1,38	
		Suma la partida.....			32,68
		Costes indirectos		6,00%	1,96
		TOTAL PARTIDA.....			34,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
690.0060	m ²	IMPERMEABILIZACIÓN ASFÁLTICA MEDIANTE EMULSIÓN BITUMINOSA PARA I IMPERMEABILIZACIÓN ASFÁLTICA EJECUTADA MEDIANTE EMULSIÓN BITUMINOSA PARA IMPRIMACIÓN, OXIASFALTO EN SACOS TIPO OA 80/25, DE APLICACIÓN EN CALIENTE Y LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE BETÚN ASFÁLTICO 4 kg/m ² .			
MO00000003	0,0200 h	Oficial 1ª	21,51	0,43	
MO00000004	0,1070 h	Oficial 2ª	20,84	2,23	
MT07010080	0,0010 t	Emulsión bituminosa tipo C60BF4 imp	439,69	0,44	
MT01090010	1,5000 kg	Oxiasfalto en sacos tipo oa 80/25, de aplicación en caliente	1,01	1,52	
MT05010001	1,0500 m ²	Lámina de impermeabilización de betún asfáltico de 4 kg/m ²	4,72	4,96	
		Suma la partida.....			9,58
		Costes indirectos		6,00%	0,57
		TOTAL PARTIDA.....			10,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
692.0100	dm²	APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (STANDARD, ANCLADO O GOFRA APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (STANDARD, ANCLADO O GOFRA) SUSTITUIBLE, TOTALMENTE COLOCADO <i>i</i> / NIVELACIÓN DEL APOYO CON MORTERO ESPECIAL DE ALTA RESISTENCIA Y AUTONIVELANTE.			
MO00000002	0,0290 h	Capataz	21,98	0,64	
MO00000003	0,1110 h	Oficial 1ª	21,51	2,39	
MO00000004	0,2000 h	Oficial 2ª	20,84	4,17	
Q14000A01	0,0330 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	88,62	2,92	
MT01070005	0,0150 m³	Mortero de cemento portland, MCP-5, de dosificación 1:4	77,67	1,17	
MT03040275	1,0000 dm²	Neopreno armado para apoyos sustituible	15,85	15,85	

Suma la partida..... 27,14
Costes indirectos 6,00% 1,63

TOTAL PARTIDA..... 28,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
694.0020	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 70 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO, JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 70 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA <i>i</i> / P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.			
MO00000002	1,0000 h	Capataz	21,98	21,98	
MO00000003	1,5000 h	Oficial 1ª	21,51	32,27	
MO00000004	3,5000 h	Oficial 2ª	20,84	72,94	
Q010302C10	1,7000 h	Compresor transportable con motor diésel. De pistones. Alta pres	17,61	29,94	
Q090503A01	1,5000 h	Equipos auxiliares para pavimentación. Cortadora de juntas. Para	6,21	9,32	
Q030000B01	1,1000 h	Martillo manual picador neumático. De 9 kg de masa	1,07	1,18	
MT05045010	1,0500 m	Junta de dilatación calzada de 70 mm de recorrido máximo	98,05	102,95	
MT05041000	50,0000 kg	Mortero de alta resistencia	0,90	45,00	
MT05041010	0,5800 kg	Resina de adherencia hormigón	13,54	7,85	
MT05041020	30,0000 kg	Mástico bituminoso	0,80	24,00	
MT05041030	7,0000 ud	Anclajes metálicos M14	0,85	5,95	

Suma la partida..... 353,38
Costes indirectos 6,00% 21,20

TOTAL PARTIDA..... 374,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
694.0050	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 160 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO, JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 160 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA <i>i</i> / P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.			
MO00000002	2,0000 h	Capataz	21,98	43,96	
MO00000003	3,0000 h	Oficial 1ª	21,51	64,53	
MO00000004	5,0000 h	Oficial 2ª	20,84	104,20	
Q010302C10	1,9000 h	Compresor transportable con motor diésel. De pistones. Alta pres	17,61	33,46	
Q090503A01	1,8000 h	Equipos auxiliares para pavimentación. Cortadora de juntas. Para	6,21	11,18	
Q030000B01	1,8000 h	Martillo manual picador neumático. De 9 kg de masa	1,07	1,93	
MT05045040	1,0500 m	Junta de dilatación calzada de 160 mm de recorrido máximo	263,85	277,04	
MT05041000	70,0000 kg	Mortero de alta resistencia	0,90	63,00	
MT05041010	1,3000 kg	Resina de adherencia hormigón	13,54	17,60	
MT05041020	59,0000 kg	Mástico bituminoso	0,80	47,20	
MT05041030	7,0000 ud	Anclajes metálicos M14	0,85	5,95	

Suma la partida..... 670,05
Costes indirectos 6,00% 40,20

TOTAL PARTIDA..... 710,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DIEZ EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
695.0010	ud	REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" EN PUENTE I REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" DESCRIBIENDO LOS MEDIOS EMPLEADOS Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS <i>i</i> / LA REALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS Y LA DEFINICIÓN DE LOS PLANOS QUE SE CONSIDERE NECESARIO, EN PUENTES ISOSTÁTICOS			
MT16010001	1,0000 ud	Redacción de "proyecto e informe de prueba de carga" en puente i	1.716,37	1.716,37	

Suma la partida..... 1.716,37
Costes indirectos 6,00% 102,98

TOTAL PARTIDA..... 1.819,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
695.0020	ud	REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" EN PUENTE H REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" DESCRIBIENDO LOS MEDIOS EMPLEADOS Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS <i>i</i> / LA REALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS Y LA DEFINICIÓN DE LOS PLANOS QUE SE CONSIDERE NECESARIO, EN PUENTES HIPERESTÁTICOS			
MT16010010	1,0000 ud	Redacción de "proyecto e informe de prueba de carga" en puente h	3.136,53	3.136,53	

Suma la partida..... 3.136,53
Costes indirectos 6,00% 188,19

TOTAL PARTIDA..... 3.324,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
695.0040	ud	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE UN VANO < REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE UN VANO <= 20 m O EN EL 1ER VANO DE UN PUENTE DE VARIOS VANOS ISOSTÁTICOS DE LUCES <= 20 m			
MT16010030	1,0000 ud	Realización de prueba de carga en puente isostático de un vano <	1.596,77	1.596,77	

Suma la partida..... 1.596,77
Costes indirectos 6,00% 95,81

TOTAL PARTIDA..... 1.692,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
695.0060	ud	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE UN VANO > REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE UN VANO > 20 m O EN EL 1ER VANO DE UN PUENTE DE VARIOS VANOS ISOSTÁTICOS DE LUCES > 20 m			
MT16010050	1,0000 ud	Realización de prueba de carga en puente isostático de un vano >	2.618,85	2.618,85	

Suma la partida..... 2.618,85
Costes indirectos 6,00% 157,13

TOTAL PARTIDA..... 2.775,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
695.0070	ud	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE VARIOS VA REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE VARIOS VANOS POR CADA VANO DE LUZ > 20 m , EXCEPTO EN EL PRIMER VANO			
MT16010060	1,0000 ud	Realización de prueba de carga en puente isostático de varios va	655,82	655,82	

Suma la partida..... 655,82
Costes indirectos 6,00% 39,35

TOTAL PARTIDA..... 695,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
695.0080	ud	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE HIPERESTÁTICO DE HASTA REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE HIPERESTÁTICO DE HASTA 4 VANOS DE LUZ MÁXIMA <= 40 m			
MT16010070	1,0000 ud	Realización de prueba de carga en puente hiperestático de hasta	3.333,08	3.333,08	
		Suma la partida.....		3.333,08	
		Costes indirectos	6,00%	199,98	
		TOTAL PARTIDA.....			3.533,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
695.0100	ud	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE HIPERESTÁTICO DE HASTA REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE HIPERESTÁTICO DE HASTA 4 VANOS DE LUZ MÁXIMA > 40 m			
MT16010090	1,0000 ud	Realización de prueba de carga en puente hiperestático de hasta	4.069,46	4.069,46	
		Suma la partida.....		4.069,46	
		Costes indirectos	6,00%	244,17	
		TOTAL PARTIDA.....			4.313,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
695.0110	ud	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE HIPERESTÁTICO DE MÁS DE REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE HIPERESTÁTICO DE MÁS DE 4 VANOS DE LUZ MÁXIMA > 40 m, POR CADA VANO EN EXCESO DE LOS 4 PRIMEROS			
MT16010100	1,0000 ud	Realización de prueba de carga en puente hiperestático de más de	815,50	815,50	
		Suma la partida.....		815,50	
		Costes indirectos	6,00%	48,93	
		TOTAL PARTIDA.....			864,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
696.0030N	m	PANTALLA ANTIVANDÁLICA FORMADA POR MARCOS DE PERFILES DE ACERO PANTALLA ANTIVANDÁLICA FORMADA POR MARCOS DE PERFILES DE ACERO Y REJILLA METÁLICA EN SU INTERIOR TOTALMENTE INSTALADA.			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,8000 h	Oficial 2ª	20,84	16,67	
Q060200A05	0,0500 h	Camión. Con caja fija. Para 16 t	55,87	2,79	
MT0904017N	1,0000 m	PANTALLA ANTIVANDÁLICA FORMADA POR MARCOS DE	98,30	98,30	
		Suma la partida.....		122,06	
		Costes indirectos	6,00%	7,32	
		TOTAL PARTIDA.....			129,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
697.0240	ud	APOYO DE NEOPRENO CONFINADO-TEFLÓN TIPO POT PU-800, SUSTITUIBLE APOYO DE NEOPRENO CONFINADO-TEFLÓN TIPO POT PU-800, SUSTITUIBLE			
MO00000002	1,0400 h	Capataz	21,98	22,86	
MO00000003	5,0500 h	Oficial 1ª	21,51	108,63	
MO00000004	5,0500 h	Oficial 2ª	20,84	105,24	
Q140000A01	1,0300 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	88,62	91,28	
MT03040155	1,0000 ud	Apoyo de neopreno confinado-teflón tipo POT PU-800 sustituible	3.939,93	3.939,93	
		Suma la partida.....		4.267,94	
		Costes indirectos	6,00%	256,08	
		TOTAL PARTIDA.....			4.524,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.0104N	ud	CIMENTACIÓN DE ESTACIÓN REMOTA ERV CIMENTACIÓN DE ESTACIÓN REMOTA ERV CON HORMIGÓN ARMADO HA-30. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO Y TODAS LAS OPERACIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.			
MO00000002	0,5000 h	Capataz	21,98	10,99	
MO00000003	3,0000 h	Oficial 1ª	21,51	64,53	
MO00000004	6,0000 h	Oficial 2ª	20,84	125,04	
MTO1100357N	6,0000 ud	PERNO DE DIAM=16 MM Y 45 CM	2,06	12,36	
MT01060010	0,1000 m3	HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL DE 20 N/mm² (HNE-20), CON	60,14	6,01	
Q040007A01	0,3530 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 7 t de masa	56,72	20,02	
Q060201A01	1,5000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	87,12	
MT01060015	1,0500 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	75,74	
		Suma la partida.....		401,81	
		Costes indirectos	6,00%	24,11	
		TOTAL PARTIDA.....			425,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
701.0106N	ud	CIMENTACIÓN DE BANDEROLA DE SEÑALIZACIÓN VARIABLE CIMENTACIÓN DE BANDEROLA DE SEÑALIZACIÓN VARIABLE, INCLUIDO EJECUCIÓN DE LA NUEVA CIMENTACIÓN CON HORMIGÓN ARMADO HA-30. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO Y TODAS LAS OPERACIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.			
MO00000002	0,5000 h	Capataz	21,98	10,99	
MO00000003	3,0000 h	Oficial 1ª	21,51	64,53	
MO00000004	6,0000 h	Oficial 2ª	20,84	125,04	
MT01060010	0,7800 m3	HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL DE 20 N/mm² (HNE-20), CON	60,14	46,91	
MT01060050N	8,5700 m3	HORMIGÓN ARMADO HA-30 DE CONSISTENCIA FLUIDA Y	79,41	680,54	
MT01110001	426,3900 kg	Acero corrugado B 500 B o B 500 C, con características de ductil	1,58	673,70	
MT01100400N	16,0000 ud	PERNO DE ANCLAJE DE D= 4 CM Y L= 100 CM	15,00	240,00	
Q040007A01	0,3530 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 7 t de masa	56,72	20,02	
Q140000A05	1,5000 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	95,03	142,55	
Q060201A01	1,5000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	87,12	
Q140506A05	1,5000 h	Plataformas elevadoras móviles para personal (PEMP). Elevadoras	42,52	63,78	
		Suma la partida.....		2.155,18	
		Costes indirectos	6,00%	129,31	
		TOTAL PARTIDA.....			2.284,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.0107N	ud	CIMENTACIÓN DE PÓRTICO DE SEÑALIZACIÓN VARIABLE CIMENTACIÓN DE PÓRTICO DE SEÑALIZACIÓN VARIABLE , INCLUIDO EJECUCIÓN DE LA NUEVA CIMENTACIÓN CON HORMIGÓN ARMADO HA-30.INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO Y TODAS LAS OPERACIONES Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.			
MO00000002	0,5000 h	Capataz	21,98	10,99	
MO00000003	3,0000 h	Oficial 1ª	21,51	64,53	
MO00000004	6,0000 h	Oficial 2ª	20,84	125,04	
MT01060010	0,8600 m3	HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL DE 20 N/mm² (HNE-20), CON CONSISTENCIA P	60,14	51,72	
MT01060050	8,6000 m³	Hormigón C30/37 para cualquier consistencia y cualquier tamaño m	83,72	719,99	
MT01100400N	16,0000 ud	PERNO DE ANCLAJE DE D= 4 CM Y L= 100 CM	15,00	240,00	
MT01110001	426,3900 kg	Acero corrugado B 500 B o B 500 C, con características de ductil	1,58	673,70	
Q040007A01	0,3530 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 7 t de masa	56,72	20,02	
Q060201A01	1,5000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	87,12	
Q140000A05	1,5000 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	95,03	142,55	
Q140506A05	1,5000 h	Plataformas elevadoras móviles para personal (PEMP). Elevadoras	42,52	63,78	
		Suma la partida.....			2.199,44
		Costes indirectos		6,00%	131,97
		TOTAL PARTIDA.....			2.331,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.0390	ud	PÓRTICO ACERO GALVANIZADO, LUZ HASTA 24,00 m Y HASTA 80 m² DE CA PÓRTICO DE ACERO GALVANIZADO DE HASTA 24,00 m DE LUZ Y/O HASTA 80 m² DE CARTEL i/ EXCAVACIÓN, RELLENO, CIMENTACIÓN MEDIANTE HORMIGÓN ARMADO Y ANCLAJES Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, COMPLETAMENTE COLOCADO (SIN INCLUIR CARTEL).			
MO00000002	5,0000 h	Capataz	21,98	109,90	
MO00000003	11,0000 h	Oficial 1ª	21,51	236,61	
MO00000004	21,0000 h	Oficial 2ª	20,84	437,64	
Q040007A01	4,0000 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 7 t de masa	56,72	226,88	
Q140000A05	8,0000 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	95,03	760,24	
Q060201A01	8,0000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	464,64	
Q140506A05	8,0000 h	Plataformas elevadoras móviles para personal (PEMP). Elevadoras	42,52	340,16	
MT01060045	25,0000 m³	Hormigón C25/30 de cualquier consistencia y cualquier tamaño má	75,36	1.884,00	
MT01060001	0,8250 m³	Hormigón de limpieza C12/C15 para cualquier consistencia y cualq	55,16	45,51	
MT01110001	825,0000 kg	Acero corrugado B 500 B o B 500 C, con características de ductil	1,58	1.303,50	
MT03010030	15.388,0000 kg	ACERO S275 JR GALVANIZADO ENSAMBLADO EN OBRA	4,18	64.321,84	
		Suma la partida.....			70.130,92
		Costes indirectos		6,00%	4.207,86
		TOTAL PARTIDA.....			74.338,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.0701N	ud	DESCONEXIÓN Y RETIRADA DE BANDEROLA Y PANEL DE MENSAJE VARIABLE DESCONEXIÓN Y RETIRADA DE BANDEROLA Y PANEL DE MENSAJE VARIABLE Y TRASLADO A ALMACEN. INCLUYE TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA EL TRASLADO AL ALMACEN INCLUIDA LA VIGILANCIA HASTA SU NUEVA COLOCACIÓN			
MO00000002	2,0000 h	Capataz	21,98	43,96	
MO00000003	12,0000 h	Oficial 1ª	21,51	258,12	
MO00000004	32,6648 h	Oficial 2ª	20,84	680,73	
Q140000A05	5,0000 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	95,03	475,15	
Q060201A01	4,0000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	232,32	
Q140506A05	18,0000 h	Plataformas elevadoras móviles para personal (PEMP). Elevadoras	42,52	765,36	
		Suma la partida.....			2.455,64
		Costes indirectos		6,00%	147,34
		TOTAL PARTIDA.....			2.602,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.0702N	ud	DESCONEXIÓN Y RETIRADA DE PÓRTICO Y PANEL DE MENSAJE VARIABLE _DESCONEXIÓN Y RETIRADA DE PÓRTICO Y PANEL DE MENSAJE VARIABLE Y TRASLADO A ALMACEN. INCLUYE TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA EL TRASLADO AL ALMACEN INCLUIDA LA VIGILANCIA HASTA SU NUEVA COLOCACIÓN			
MO00000002	1,0000 h	Capataz	21,98	21,98	
MO00000003	12,0000 h	Oficial 1ª	21,51	258,12	
MO00000004	32,6648 h	Oficial 2ª	20,84	680,73	
Q140000A05	5,2000 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	95,03	494,16	
Q060201A01	4,1000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	238,13	
Q140506A05	18,5000 h	Plataformas elevadoras móviles para personal (PEMP). Elevadoras	42,52	786,62	
		Suma la partida.....			2.479,74
		Costes indirectos		6,00%	148,78
		TOTAL PARTIDA.....			2.628,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.0704N	ud	INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE BANDEROLA Y PANEL MENSAJE VARIABLE INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE BANDEROLA Y PANEL MENSAJE VARIABLE. INCLUYE LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN PARTIENDO DEL ALMACEN DONDE HA SIDO LLEVADO ANTERIORMENTE. INCLUYE LA RENOVACIÓN DE LA TORNILLERÍA Y EL TRANSPORTE DESDE EL ALMACEN HASTA EL NUEVO LUGAR DE INSTALACIÓN			
MO00000002	1,0000 h	Capataz	21,98	21,98	
MO00000003	12,0000 h	Oficial 1ª	21,51	258,12	
MO00000004	32,0012 h	Oficial 2ª	20,84	666,91	
Q140000A05	7,7500 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	95,03	736,48	
Q060201A01	6,0000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	348,48	
Q140506A05	18,0000 h	Plataformas elevadoras móviles para personal (PEMP). Elevadoras	42,52	765,36	
		Suma la partida.....			2.797,33
		Costes indirectos		6,00%	167,84
		TOTAL PARTIDA.....			2.965,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.0705N	ud	INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE PÓRTICO Y PANEL MENSAJE VARIABLE INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE PÓRTICO Y PANEL MENSAJE VARIABLE. INCLUYE LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN PARTIENDO DEL ALMACEN DONDE HA SIDO LLEVADO ANTERIORMENTE. INCLUYE LA RENOVACIÓN DE LA TORNILLERÍA Y EL TRANSPORTE DESDE EL ALMACEN HASTA EL NUEVO LUGAR DE INSTALACIÓN.			
MO00000002	1,0000 h	Capataz	21,98	21,98	
MO00000003	12,0000 h	Oficial 1ª	21,51	258,12	
MO00000004	32,0012 h	Oficial 2ª	20,84	666,91	
Q140000A05	7,8600 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	95,03	746,94	
Q060201A01	6,1500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	357,19	
Q140506A05	18,2000 h	Plataformas elevadoras móviles para personal (PEMP). Elevadoras	42,52	773,86	
		Suma la partida.....			2.825,00
		Costes indirectos		6,00%	169,50
		TOTAL PARTIDA.....			2.994,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.0707N	ud	TOMA DE TIERRA PARA ESTRUCTURA Y PANEL DE MENSAJE VARIABLE			
		INSTALACIÓN DE TOMA DE TIERRA PARA PANEL VARIABLE. INCLUIDO MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN: PICA DE TIERRA, CABLE DE COBRE DESNUDO Y ACCESORIOS.			
MO00000003	0,5000 h	Oficial 1ª	21,51	10,76	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
MT0010045N	4,0000 ud	PICA DE TIERRA DE 2M DE LONGITUD	15,20	60,80	
MT0010052N	20,0000 m	CABLE COBRE DE 50 MM2	6,37	127,40	
Q040007A10	0,1000 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11 t de masa.	65,92	6,59	
Q060202A01	0,2000 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	14,45	
		Suma la partida.....			240,84
		Costes indirectos		6,00%	14,45
		TOTAL PARTIDA.....			255,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.0801N	ud	DESCONEXIÓN Y RETIRADA DE ARMARIO ERU			
		DESCONEXIÓN Y RETIRADA DE ARMARIO ERU. INCLUIDO RETIRADA Y ALMACENAMIENTO EN ALMACEN HASTA SU NUEVA COLOCACIÓN, CON TODOS LOS MEDIOS MECANICOS.y			
MO00000002	3,0000 h	Capataz	21,98	65,94	
MO00000003	3,1900 h	Oficial 1ª	21,51	68,62	
MO00000004	5,4702 h	Oficial 2ª	20,84	114,00	
Q140000A05	1,5000 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	95,03	142,55	
Q060201A01	1,5000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	87,12	
		Suma la partida.....			478,23
		Costes indirectos		6,00%	28,69
		TOTAL PARTIDA.....			506,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.0804N	ud	INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE ARMARIO ERU, SIN EMPALME FIBRA			
		INSTALACIÓN DEL ARMARIO EN SU NUEVA POSICIÓN. INCLUIDO TRASLADO DESDE EL ALMACEN Y SU CONEXIONADO, SIN EL EMPALME DE LA FIBRA ÓPTICA. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN.			
MO00000002	1,0000 h	Capataz	21,98	21,98	
MO00000003	3,1900 h	Oficial 1ª	21,51	68,62	
MO00000004	5,4702 h	Oficial 2ª	20,84	114,00	
Q140000A05	1,5000 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	95,03	142,55	
Q060201A01	1,5000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	87,12	
		Suma la partida.....			434,27
		Costes indirectos		6,00%	26,06
		TOTAL PARTIDA.....			460,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.0807N	ud	EMPALME DE FIBRA ÓPTICA EN ARMARIO ERU CON SEGREG. 4 FIBRAS			
		EMPALME DE FIBRA ÓPTICA EN ARMARIO ERU CON SEGREGIÓN DE 4 FIBRAS. INCLUYE TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU EJECUCIÓN INCLUSO LA COMPROBACIÓN DE LA CONEXIÓN DE LA FIBRA SEGÚN NORMATIVA ESPECIFICA.			
MO00000002	0,5000 h	Capataz	21,98	10,99	
MO00000003	5,1900 h	Oficial 1ª	21,51	111,64	
MO00000004	5,4280 h	Oficial 2ª	20,84	113,12	
MT4502454N	1,0000 ud	EMPALME DE FIBRA ÓPTICA	242,00	242,00	
Q060201A01	0,2000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	11,62	
Q140000A05	0,1200 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	95,03	11,40	
Q15000E01N	7,2000 h	Maquina de empalme	45,25	325,80	
		Suma la partida.....			826,57
		Costes indirectos		6,00%	49,59
		TOTAL PARTIDA.....			876,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.0809N	ud	TOMA DE TIERRA PARA ERU			
		INSTALACIÓN DE TOMA DE TIERRA PARA ERU. INCLUIDO MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN: PICA DE TIERRA, CABLE DE COBRE DESNUDO Y ACCESORIOS.			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,8060 h	Oficial 2ª	20,84	16,80	
MT0010045N	2,0000 ud	PICA DE TIERRA DE 2M DE LONGITUD	15,20	30,40	
MT0010050N	10,0000 m	CABLE COBRE DE 35 MM2	2,85	28,50	
Q040007A10	0,1000 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11 t de masa.	65,92	6,59	
Q060202A01	0,1000 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	7,22	
		Suma la partida.....			93,81
		Costes indirectos		6,00%	5,63
		TOTAL PARTIDA.....			99,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
704.2800	m	BARRERA DE HORMIGÓN PREFABRICADA DOBLE, CLASE DE CONTENCIÓN ALTA			
		BARRERA DE HORMIGÓN PREFABRICADA CON DOBLE CARA ACTIVA CON NIVEL DE CONTENCIÓN H3, ANCHURA DE TRABAJO W6 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,50 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B O INFERIOR i/ PARTE PROPORCIONAL PIEZAS ESPECIALES (JUNTAS DE DILATACIÓN, TERMINALES, TRANSICIONES ENTRE SISTEMAS, ETC.), ANCLAJES, PEDESTALES, TACONES EN ÉSTOS PARA EL PASO DEL AGUA A SUMIDEROS Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD.			
		NOTA: SE MEDIRÁ EL TERMINAL COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).			
MO00000003	0,0697 h	Oficial 1ª	21,51	1,50	
MO00000004	0,2790 h	Oficial 2ª	20,84	5,81	
Q060200A05	0,0775 h	Camión. Con caja fija. Para 16 t	55,87	4,33	
MT09040330	1,0000 m	Barrera de hormigón prefabricada doble de contención alta H3, in	127,00	127,00	
MT09010100	0,2500 ud	Captafaros triangular barrera dos caras h.i.	2,70	0,68	
		Suma la partida.....			139,32
		Costes indirectos		6,00%	8,36
		TOTAL PARTIDA.....			147,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
800.0010	m³km	TRANSPORTE SUPLEMENTARIO DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL			
		TRANSPORTE SUPLEMENTARIO DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EJECUCIÓN DE EXCAVACIONES O PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RELLENOS (TERRAPLENES, PEDRAPLENES, TODO-UNO Y LOCALIZADOS), MEDIDO SOBRE PLANOS DE PROYECTO Y AUTORIZADO EXPRESAMENTE POR LA DIRECCIÓN DE OBRA.			
Q060206A01	0,0027 h	Camión. Con caja basculante 8x4. De 323 kW de potencia	103,43	0,28	
		Suma la partida.....			0,28
		Costes indirectos		6,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....			0,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.0010	m	JALONAMIENTO CON CINTA PLÁSTICA Y ESTACAS DE MADERA			
		JALONAMIENTO PARA DELIMITACIÓN DE VEGETACIÓN DE INTERÉS, REALIZADO CON CINTA PLÁSTICA Y ESTACAS DE MADERA DE 1,5 m DE ALTURA Y SEPARADAS UNOS 10 m ENTRE SÍ, TOTALMENTE TERMINADO Y DESMANTELAMIENTO FINAL.			
MO00000004	0,0050 h	Oficial 2ª	20,84	0,10	
MT09020015	0,1000 ud	Estaca de madera de 1,5 m de longitud	2,00	0,20	
MT09020020	1,0000 m	Cinta de señalización de obra	0,18	0,18	
		Suma la partida.....			0,48
		Costes indirectos		6,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....			0,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.0010N	m	LONA ANTIPOLVO Lona antipolvo para cerramientos rígidos móviles, incluido colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.			
MO00000002	0,0100 h	Capataz	21,98	0,22	
MO00000004	0,0080 h	Oficial 2ª	20,84	0,17	
MN1602W002	1,0000 m	LONA ANTIPOLVO	4,00	4,00	
MT20110005	2,6600 m	Cuerda nailon D=12 mm	0,54	1,44	
			Suma la partida.....		5,83
			Costes indirectos		6,00%
					0,35
			TOTAL PARTIDA.....		6,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.0031N	m	BARRERAS DE RETENCIÓN DE SÓLIDOS INSTALACIÓN DE BARRERA DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS DE 1 M DE ALTURA CONSTITUIDA POR BALAS DE PAJA DE CEREAL ENTERRADAS 10 CM EN EL SUELO Y FIJADAS AL TERRENO MEDIANTE ESTACAS DE MADERA DE PINO DE 5X5 CM EN EL SUELO Y 2,5 M DE ALTURA CLAVADAS HASTA LOS 80 CM DE PROFUNDIDAD.			
MO00000002	0,0050 h	Capataz	21,98	0,11	
MO00000004	0,0150 h	Oficial 2ª	20,84	0,31	
Q060300A01	0,1000 h	Camión grúa	43,81	4,38	
MT1208010N	1,0000 m	BARRERA FORMADA POR BALAS DE PAJA Y ESTACAS DE	12,48	12,48	
			Suma la partida.....		17,28
			Costes indirectos		6,00%
					1,04
			TOTAL PARTIDA.....		18,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.0050	m³	EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN SUPERFICIES HOR ACOPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA, EN SUPERFICIES HORIZONTALES.			
MO00000004	0,0100 h	Oficial 2ª	20,84	0,21	
Q040201A10	0,0100 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,44	
Q060203A01	0,0050 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 221 kW de potencia	78,93	0,39	
			Suma la partida.....		1,04
			Costes indirectos		6,00%
					0,06
			TOTAL PARTIDA.....		1,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.0060	m³	EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES ACOPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES.			
MO00000004	0,0150 h	Oficial 2ª	20,84	0,31	
Q040201A10	0,0150 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,67	
Q060203A01	0,0060 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 221 kW de potencia	78,93	0,47	
			Suma la partida.....		1,45
			Costes indirectos		6,00%
					0,09
			TOTAL PARTIDA.....		1,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.0070	m²	HIDROSIEMBRA CON MEZCLA DE SEMILLAS HERBÁCEAS HIDROSIEMBRA CON MEZCLA DE SEMILLAS HERBÁCEAS i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ABONADO Y MANTENIMIENTO.			
MO00000002	0,0010 h	Capataz	21,98	0,02	
MO00000003	0,0040 h	Oficial 1ª	21,51	0,09	
MO00000004	0,0080 h	Oficial 2ª	20,84	0,17	
Q170001A01	0,0100 h	Hidrosembradora 6.000 l	43,08	0,43	
MT01010001	0,0140 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12010001	0,0220 kg	Biactivador microbiano	5,58	0,12	
MT12020001	0,0110 kg	Estabilizador sintético de base acrílica	6,47	0,07	
MT12040001	0,0580 kg	Abono mineral de liberación muy lento (15-8-11%+2mgo) gr	0,97	0,06	
MT12050001	0,0220 kg	Encojinamiento protector para hidrosiembras	0,77	0,02	
MT12070001	0,0280 kg	Mezcla de hidrosiembra de especies herbáceas	3,32	0,09	
			Suma la partida.....		1,08
			Costes indirectos		6,00%
					0,06
			TOTAL PARTIDA.....		1,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.0100	m²	PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.			
MO00000003	0,0400 h	Oficial 1ª	21,51	0,86	
MO00000004	0,0400 h	Oficial 2ª	20,84	0,83	
Q140000A05	0,0400 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplaz	95,03	3,80	
Q140506A07	0,0400 h	Plataforma elevadora autopropulsada, con brazos telescópicos, pa	45,50	1,82	
MT04020005	1,0000 m²	Panel metálico de chapa lisa+panel absorbente+chapa	110,50	110,50	
			Suma la partida.....		117,81
			Costes indirectos		6,00%
					7,07
			TOTAL PARTIDA.....		124,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.0102N	ud	P.A. A JUSTIFICAR PARA BALSAS DE DECANTACIÓN PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA IMPLANTACIÓN DE BALSA DE DECANTACIÓN.			
PA0000588N	1,0000 ud	Instalación de balsas de decantación	15.000,00	15.000,00	
			Suma la partida.....		15.000,00
			Costes indirectos		6,00%
					900,00
			TOTAL PARTIDA.....		15.900,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL NOVECIENTOS EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.0230N	ud	PLANTACIÓN DE TAMARIX GALLICA EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN TAMARIX GALLICA DE 1/2 SAVIAS EN ALVEOLO FORESTAL DE 300 cc, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN DE 30 X 30 X 30 cm CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL i/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO00000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO00000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q060500A01	0,0100 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	0,55	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12050010	0,5000 kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12080001	1,0000 ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
MT12060045N	1,0000 ud	Planta Tamarix gallica de 1/2 savias	0,68	0,68	
			Suma la partida.....		4,03
			Costes indirectos		6,00%
					0,24
			TOTAL PARTIDA.....		4,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.0240N	ud	PLANTACIÓN DE PLANT PLUG EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN DE PLANTA ESTRUCTURADA EN FIBRA DE COCO Y EL PROPIO SISTEMA RADICULAR DE LA PLANTA, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL <i>i/</i> FORMACIÓN ALCORQUE, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO00000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO00000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q060500A01	0,0100 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	0,55	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12050010	0,0500 kg	Estiércol	0,33	0,02	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12060050N	1,0000 ud	Plant Plug	1,29	1,29	
Suma la partida.....					4,27
Costes indirectos					0,26
TOTAL PARTIDA.....					4,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.0250N	ud	PLANTACIÓN DE PLANT CARPET EJECUCIÓN DE HERBAZAL ESTRUCTURADO EN FIBRA DE COCO Y PRE-VEGETADO EN EL VIVERO CON ESPECIES HELÓFITAS AUTÓCTONAS, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL <i>i/</i> FORMACIÓN ALCORQUE, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO00000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO00000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q060500A01	0,0100 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	0,55	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12050010	0,0500 kg	Estiércol	0,33	0,02	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12060055N	1,0000 ud	Plant Carpet	0,15	0,15	
Suma la partida.....					3,13
Costes indirectos					0,19
TOTAL PARTIDA.....					3,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.0290N	ud	PLANTACIÓN DE SMILAX ASPERA EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN SMILAX ASPERA DE 1/2 SAVIAS EN ALVEOLO FORESTAL DE 300 cc, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN DE 30 X 30 X 30 cm CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL <i>i/</i> FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO00000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO00000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q060500A01	0,0100 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	0,55	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12050010	0,5000 kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12080001	1,0000 ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
MT12060075N	1,0000 ud	Planta Smilax aspera	1,29	1,29	
Suma la partida.....					4,64
Costes indirectos					0,28
TOTAL PARTIDA.....					4,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.0300N	ud	PLANTACIÓN DE HEDERA HELIX EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN CYTISUS GRANDIFLORUS (ESCOBÓN) DE 1/2 SAVIAS EN ALVEOLO FORESTAL DE 300 cc, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN DE 30 X 30 X 30 cm CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL <i>i/</i> FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO00000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO00000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q060500A01	0,0100 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	0,55	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12050010	0,5000 kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12080001	1,0000 ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
MT12060080N	1,0000 ud	Planta Hedera helix de 1/2 savias	1,94	1,94	
Suma la partida.....					5,29
Costes indirectos					0,32
TOTAL PARTIDA.....					5,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.0340	ud	PLANTACIÓN DE PINUS PINEA (PINO PIÑONERO, PINO MANSO, PINO DONCE) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN PINUS PINEA (PINO PIÑONERO, PINO MANSO, PINO DONCEL O PINO ALBAR) DE 200/250 cm DE ALTURA, EN CEPELLÓN ESCAYOLADO, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON LAS DIMENSIONES NECESARIAS CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL <i>i/</i> FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ SI FUERA NECESARIO, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO00000003	0,0400 h	Oficial 1ª	21,51	0,86	
MO00000004	0,4000 h	Oficial 2ª	20,84	8,34	
Q060500A01	0,0100 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	0,55	
Q060202A01	0,0020 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,14	
MT01010001	0,0500 m³	Agua	0,58	0,03	
MT12050010	0,5000 kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12080001	1,0000 ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
MT12060105	1,0000 ud	Pinus pinea (pino piñonero, pino manso, pino doncel o pino albar)	87,72	87,72	
Suma la partida.....					98,06
Costes indirectos					5,88
TOTAL PARTIDA.....					103,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.0370	ud	RIEGO DE ÁRBOLES RIEGO DE ÁRBOLES MEDIANTE CAMIÓN CISTERNA 8000 l <i>i/</i> CARGA Y TRANSPORTE DESDE PUNTO DE ABASTECIMIENTO HASTA EL LUGAR DE USO.			
MO00000004	0,0800 h	Oficial 2ª	20,84	1,67	
Q090201B01	0,0060 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,48	
MT01010001	0,0500 m³	Agua	0,58	0,03	
Suma la partida.....					2,18
Costes indirectos					0,13
TOTAL PARTIDA.....					2,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.0380	ud	RIEGO DE ARBUSTOS			
		RIEGO DE ARBUSTOS MEDIANTE CAMIÓN CISTERNA 8000 l i/ CARGA Y TRANSPORTE DESDE PUNTO DE ABASTECIMIENTO HASTA EL LUGAR DE USO.			
MO00000004	0,0600 h	Oficial 2ª	20,84	1,25	
Q090201B01	0,0060 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,48	
MT01010001	0,0300 m³	Agua	0,58	0,02	
		Suma la partida.....			1,75
		Costes indirectos		6,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA.....			1,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.0450	m	BARRERA DE PROTECCIÓN DE AVES			
		BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE AVES, DE ACERO CON TRATAMIENTO ANTICORROSIÓN Y PINTADO, COMPUESTA POR PERFILES TUBULARES DE DIÁMETRO 50 MM DE 3 M DE ALTURA, ALTERNADOS CON DOS PERFILES TUBULARES DE 40 MM DE DIÁMETRO Y 1,10 M DE ALTURA DISPUESTOS COMO EN PLANOS I/ P.P. DE CHAPAS Y ELEMENTOS DE ANCLAJE, ASÍ COMO CUALQUIER MATERIAL O MAQUINARIA AUXILIAR NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, TOTALMENTE COLOCADO.			
MO00000002	0,1000 h	Capataz	21,98	2,20	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
Q060201A01	0,2000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	11,62	
Q010000A30	0,1800 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	2,88	
Q130105A02	0,5000 h	Equipo de soldadura eléctrica	6,30	3,15	
MT01070001	0,0020 m³	Mortero seco de cemento 1:4, con aditivos plastificantes	73,03	0,15	
MT01110001	2,1500 kg	Acero corrugado B 500 B o B 500 C, con características de ductil	1,58	3,40	
MT03010010	107,2000 kg	Acero s275jr en perfiles laminados o plancha, cortado a medida i	2,05	219,76	
		Suma la partida.....			264,00
		Costes indirectos		6,00%	15,84
		TOTAL PARTIDA.....			279,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.0450N	ud	INSTALACIÓN DE NIDAL PARA LECHUZAS			
		PARTIDA ALZADA PARA IMPLANTACIÓN DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN DE FAUNA			
MO00000002	0,1000 h	Capataz	21,98	2,20	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
MT01120047N	1,0000 u	Caja nido para lechuza	195,00	195,00	
		Suma la partida.....			218,04
		Costes indirectos		6,00%	13,08
		TOTAL PARTIDA.....			231,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.1064N	m2	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO			
		PASO DE SUBSALADOR CRUZADO A UNA PROFUNDIDAD DE AL MENOS 35 CM, SEGUIDO DE UNA LABOR DE PASE DE CULTIVADOR O GRADA, PERFILADO Y REFINADO FINAL CON RETIRADA DE PIEDRAS QUE PUEDAN AFLORAR INCLUSO EXTENDIDO DE UNA CAPA DE COMPOST DE 15 KG/M2, QUE SERÁ INTEGRADO EN EL SUELO CON EL LABOREO.			
MO00000002	0,0100 h	Capataz	21,98	0,22	
MO00000004	0,0100 h	Oficial 2ª	20,84	0,21	
Q040404A05N	0,0050 h	Tractor agrícola de 50 kw con subsolador de 1,8 m	36,91	0,18	
Q170101A01	0,0100 h	Grada de discos	15,05	0,15	
MT12040001N	15,0000 kg	Compost de 15 kg/m2	0,02	0,30	
		Suma la partida.....			1,06
		Costes indirectos		6,00%	0,06
		TOTAL PARTIDA.....			1,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
805.0010	m²	LÁMINA DE PVC DE 2 mm EN IMPERMEABILIZACIÓN PRINCIPAL DE TÚNEL			
		LÁMINA DE PVC DE 2 mm EN IMPERMEABILIZACIÓN PRINCIPAL DE TÚNEL i/ SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN AL TERRENO, COLOCACIÓN, CARRO O ANDAMIO DE MONTAJE, TERMO-SOLDADURA, PRUEBA DE ESTANQUEIDAD Y DEMÁS OPERACIONES NECESARIAS.			
MO00000002	0,0110 h	Capataz	21,98	0,24	
MO00000003	0,1500 h	Oficial 1ª	21,51	3,23	
MO00000004	0,1500 h	Oficial 2ª	20,84	3,13	
MT01090001	0,5510 kg	Adhesivo de pvc	9,71	5,35	
MT05020001	1,1000 m²	Lámina de pvc de 2,00 mm de espesor	4,86	5,35	
MT01120036	0,0240 m²	Andamio carro para colocación de impermeabilización	74,40	1,79	

Suma la partida..... 19,09
Costes indirectos 6,00% 1,15

TOTAL PARTIDA..... 20,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
805.0040	m	DREN DE TRASDÓS Ø 150 mm i/ MATERIAL FILTRANTE Y GEOTEXTIL			
		DREN DE TRASDÓS Ø 150 mm i/ MATERIAL FILTRANTE Y GEOTEXTIL			
MO00000002	0,0080 h	Capataz	21,98	0,18	
MO00000003	0,0400 h	Oficial 1ª	21,51	0,86	
MO00000004	0,1200 h	Oficial 2ª	20,84	2,50	
Q120501A01	0,0800 h	Equipo de maquinaria auxiliar para túneles	30,42	2,43	
MT10010051N	1,0500 m	Tubo ranurado de PVC Ø 150 mm	5,87	6,16	
MT01070005	0,0350 m³	Mortero de cemento portland, MCP-5, de dosificación 1:4	77,67	2,72	
MT01030001	0,0320 m³	Arena silicea de 0 a 5 mm	19,77	0,63	
MT05050015	0,7900 m²	Suministro de geotextil no tejido tipo 4	1,22	0,96	
		Suma la partida.....			16,44
		Costes indirectos		6,00%	0,99
		TOTAL PARTIDA.....			17,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
900.0100N	m2	FÁBRICA DE LADRILLO CARA VISTA ROJO			
		COLOCACIÓN DE LADRILLO VISTO SOBRE SUPERFICIE. INCLUYE EL MORTERO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN Y LOS ANDAMIOS CON MARCADO CE NECESARIOS PARA PODER EJECUTAR SU INSTALCACIÓN			
MO00000003	1,6000 h	Oficial 1ª	21,51	34,42	
MO00000004	0,8000 h	Oficial 2ª	20,84	16,67	
MT09200563N	0,1360 mud	Lad.cv rojo madrid cor.palau 24x11,5x5	114,20	15,53	
		Suma la partida.....			66,62
		Costes indirectos		6,00%	4,00
		TOTAL PARTIDA.....			70,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
901.0020N	m	BARANDILLA DE 120 cm DE ALTURA			
		BARANDILLA DE 120 cm DE ALTURA, CONSTRUIDA CON TUBOS HUECOS DE ACERO LAMINADO EN FRÍO, ELABORADA EN TALLER Y MONTAJE EN OBRA			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,8000 h	Oficial 2ª	20,84	16,67	
MT0901002N	1,0000 m	Barandilla de 120 cm de altura de acero	82,39	82,39	
		Suma la partida.....			103,36
		Costes indirectos		6,00%	6,20
		TOTAL PARTIDA.....			109,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
915.0010	m	CERRAMIENTO COMPUESTO POR POSTES METÁLICOS Y MALLA DE ACERO GALV CERRAMIENTO DE 2 M DE ALTURA COMPUESTO POR POSTES METÁLICOS CADA 4 M, ARRIOS-TRAMIENTO CADA 40 M Y MALLA DE ACERO GALVANIZADO ANUDADA CON DISTANCIA ENTRE LOS HILOS VERTICALES DE 15 CM Y DISTANCIA ENTRE LOS HORIZONTALES CON AUMENTO PROGRESIVO DESDE 5-15 CM EN LA PARTE INFERIOR HASTA 15- 20 CM EN LA SUPERIOR, CON MALLA DE ACERO GALVANIZADO DE REFUERZO TRIPLE TORSIÓN DE 1 M PARA PEQUEÑOS VERTEBRADOS ADOSADA EN LA BASE, ENTERRADAS 20 CM i/ PARTE PROPORCIONAL DE CI-MIENTOS, TOTALMENTE COLOCADO. EXCEPTO PUERTAS			
MO00000002	0,1000 h	Capataz	21,98	2,20	
MO00000004	0,5000 h	Oficial 2ª	20,84	10,42	
Q040007A10	0,0050 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11 t de masa.	65,92	0,33	
MT04010001	1,0000 m	Enrejado de malla metálica anudada de 2,00 m de altura y refuer	2,63	2,63	
MT01060015	0,0100 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	0,72	
MT09070012	0,3500 m	Poste de acero galvanizado d=50mm	7,26	2,54	
Suma la partida.....					18,84
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					19,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
915.0020	ud	PUERTA PARA CERRAMIENTO DE UNA HOJA, TOTALMENTE COLOCADA PUERTA PARA CERRAMIENTO DE UNA HOJA, TOTALMENTE COLOCADA.			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
MT08010001	1,0000 ud	Puerta de una hoja, formada por perfiles de acero galvanizado y	208,13	208,13	
Suma la partida.....					233,27
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					247,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
915.0250N	ud	PUERTA PARA CERRAMIENTO DE DOBLE HOJA, TOTALMENTE COLOCADA. PUERTA PARA CERRAMIENTO CASETA DE DOBLE HOJA, TOTALMENTE COLOCADA.			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
MT08010002N	1,0000 ud	Puerta de doble hoja, formada por perfiles de acero galvanizado	415,12	415,12	
Suma la partida.....					440,26
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					466,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
931.0105N	m	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE 64 FO CON CUBIERTA TIPO PKP Suministro y tendido de cable de 64 FO con cubierta tipo PKP. Tendido en monotubo y por medios neumáticos u otros en caso de imposibilidad de utilizar los anteriores, en secciones de hasta 4 Km. Se consideran incluidas en esta unidad todas las operaciones necesarias para el tendido, incluso el mandrilado del subconductor si fuera necesario, realización de catas, además del suministro y reposición o construcción de empalmes en el subconductor por haber sido necesario la apertura del mismo para el tendido de la fibra. Se incluye la parte proporcional de elementos para señalar los cables en arquetas y cámaras. En caso de no poder aplicar el tendido por procedimientos neumáticos, se incluye el suministro y colocación de hilo guía. Incluye todos los elementos y materiales necesarios para su completa instalación.			
MO00000002	0,0120 h	Capataz	21,98	0,26	
MO00000003	0,0670 h	Oficial 1ª	21,51	1,44	
MO00000004	0,0600 h	Oficial 2ª	20,84	1,25	
MN20020012	1,0000 m	CABLE 64 FO CON CUBIERTA PKP	1,65	1,65	
MN20020019	0,0080 l	COMPUESTO LUBRICANTE POLIWATER TIPO F	5,87	0,05	
MQ18000000	0,0050 h	GATOS PORTABOBINAS TIPO HUSILLOS	3,14	0,02	
MQ06020005	0,0060 h	CAMIÓN CON CAJA FIJA, PARA 16 T	75,02	0,45	
MQ18000005	0,0030 h	MÁQUINA NEUMÁTICA PARA TENDIDO DE CABLES "CABLEJET" O SIMILAR	27,46	0,08	
Suma la partida.....					5,20
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					5,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
931.0216N	m	DESMONTAJE CABLE EN CANALIZACIÓN DESMONTAJE DEL CABLEADO EXISTENTE SEGÚN NORMATIVA COMPAÑÍA PROPIETARIA . INCLUYE TRANSPORTE A LUGAR INDICADO.			
MO00000002	0,0120 h	Capataz	21,98	0,26	
MO00000003	0,0670 h	Oficial 1ª	21,51	1,44	
MO00000004	0,6400 h	Oficial 2ª	20,84	13,34	
Q060204A01	0,0060 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	0,52	
Suma la partida.....					15,56
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					16,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
931.0301N	ud	POSTE HORMIGÓN POSTE DE HORMIGÓN INSTALADO. INCLUYE TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE, INCLUIDO EXCAVACIÓN Y RELLENO DE MATERIAL.			
MO00000002	0,0490 h	Capataz	21,98	1,08	
MO00000003	0,9810 h	Oficial 1ª	21,51	21,10	
MO00000004	1,5700 h	Oficial 2ª	20,84	32,72	
Q060201A01	1,5000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	87,12	
MT21000501N	1,0000 ud	POSTE DE HORMIGÓN DE 10 M TELEFONICA	2.983,50	2.983,50	
Q040006B10	0,1000 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	8,27	
Q030001A15	0,1000 h	Martillos demolidores hidráulicos. De 1000 kg de masa	7,74	0,77	
MT01060050	1,0000 m³	Hormigón C30/37 para cualquier consistencia y cualquier tamaño m	83,72	83,72	
Suma la partida.....					3.218,28
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					3.411,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS ONCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
935.1003	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARQUETA PREFABRICADA HF-III SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARQUETA PREFABRICADA TIPO HF-III ,INCLUYE EL RECIBIDO DE LOS TUBOS DE ACOMETIDA Y DESAGÜE PROFUNDO, TAPA DE HORMIGÓN Y RELLENO POSTERIOR, ASÍ COMO EL ACABADO Y LIMPIEZA DE LA MISMA.INCLUSO , REMATE DE ARQUETAS, SELLADO DE CONDUCTOS Y TRANSPORTE . EL PRECIO DE ESTA UNIDAD ES EJECUTADA EN HORARIO DIURNO O NOCTURNO.			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,2000 h	Oficial 2ª	20,84	4,17	
Q081100A01	0,0800 h	Vibradores de hormigones. De 36 mm de diámetro	0,38	0,03	
Q060301A01	0,0100 h	Camión hormigonera de 9 m3	61,77	0,62	
MT01060015	0,0840 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	6,06	
MT11678378	1,0000 ud	ARQUETA PREFABRICA HF-III CON MARCO Y TAPA	456,16	456,16	
Q040007A10	0,2000 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11 t de masa.	65,92	13,18	
Q060300A01	0,1000 h	Camión grúa	43,81	4,38	
Q060202A01	0,0250 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	1,81	
		Suma la partida.....			490,71
		Costes indirectos		6,00%	29,44
		TOTAL PARTIDA.....			520,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
935.5225	ml	CANALIZACIÓN BAJO CALZADA PARA CIRCUITO DE TELECOMUNICACIONES SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO PE-100 BAJO CALZADA EMBEBIDA EN BLOQUE DE HORMIGÓN CE-20/25 HASTA 10 CM POR ENCIMA DEL TUBO, DIÁMETRO NOMINAL DN 1100 MM, PRESIÓN NOMINAL PN 16, MRS 10N/MM2, SDR 11 Y S 5, CONFORME A NORMAL UNE-EN 12201 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, COLOR EXTERIOR Y MARCADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES, MEDIOS AUXILIARES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE INCLUYE LA EXCAVACIÓN DE LA ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM. SE INCLUYE TAMBIÉN SU POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN. TOTALMENTE MONTADA Y CONECTADA.			

MO00000002	0,0100 h	Capataz	21,98	0,22	
MO00000003	0,0300 h	Oficial 1ª	21,51	0,65	
MO00000004	0,2000 h	Oficial 2ª	20,84	4,17	
MT01060015	0,2160 m³	Hormigón C20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máx	72,13	15,58	
MT11010001	8,0000 m	TUBO PARA CABLES PVC Ø 110 mm	2,18	17,44	
MT11010005	8,0000 m	CUERDA PLÁSTICO GUÍA CABLE	0,40	3,20	
MT11010010N	2,0000 m	TUBO PARA CABLES PEAD Ø 40 mm	1,44	2,88	
MT11100016	1,0000 m	Cinta señalizadora para cableado eléctrico	0,28	0,28	
Q020001A15	0,0010 h	Bomba centrífuga 6 CV	14,19	0,01	
Q040007A10	0,2450 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11 t de masa.	65,92	16,15	
Q050000A05	0,0050 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De 400	4,75	0,02	
Q060204A01	0,2000 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	17,49	
Q060301A01	0,3600 h	Camión hormigonera de 9 m3	61,77	22,24	
Q081100A01	0,1000 h	Vibradores de hormigones. De 36 mm de diámetro	0,38	0,04	
		Suma la partida.....			100,37
		Costes indirectos		6,00%	6,02
		TOTAL PARTIDA.....			106,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
950.0010	t	CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS, EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS DE EXCAVACIÓN, MEDIANTE MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS DE LOS RESIDUOS Y SU DEPÓSITO EN LA ZONA PRINCIPAL DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS DE LA OBRA.			
MO00000004	0,2000 h	Oficial 2ª	20,84	4,17	
Q040201A10	0,0300 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	1,33	
Q040800A05	0,0200 h	Motovolquetes. De 3.000 kg de carga	32,04	0,64	
		Suma la partida.....			6,14
		Costes indirectos		6,00%	0,37
		TOTAL PARTIDA.....			6,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
950.0020	t	GESTIÓN DE RNP NO PÉTREOS CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO -RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA, INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.			
Q040201A10	0,0100 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,44	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
MT13GR0001	1,0000 t	Canon a planta (RCD no pétreo)	7,00	7,00	
		Suma la partida.....			10,34
		Costes indirectos		6,00%	0,62
		TOTAL PARTIDA.....			10,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
950.0030	t	GESTIÓN DE RNP PÉTREOS CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉTREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.			
Q040201A10	0,0100 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,44	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
MT13GR0002	1,0000 t	Canon a planta (RCD pétreo)	4,00	4,00	
		Suma la partida.....			7,34
		Costes indirectos		6,00%	0,44
		TOTAL PARTIDA.....			7,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
950.0051	t	GESTIÓN DE RP (ENVASES CONTAMINADOS) CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS -RP- (ENVASES CONTAMINADOS) A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.			
Q040201A10	0,0100 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,44	
Q060201A01	0,1500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	8,71	
MT13GR0006	1,0000 t	Canon a planta (RP): Envases contaminados	300,00	300,00	
		Suma la partida.....			309,15
		Costes indirectos		6,00%	18,55
		TOTAL PARTIDA.....			327,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
950.0060	t	CANON GESTIÓN DE RNP NO PÉTREOS			
		CANON DE ENTRADA A PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS NO PÉTREOS. NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE.			
MT13GR0001	1,0000 t	Canon a planta (RCD no pétreo)	7,00	7,00	
		Suma la partida.....			7,00
		Costes indirectos		6,00%	0,42
		TOTAL PARTIDA.....			7,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
950.0070	t	CANON GESTIÓN DE RNP PÉTREOS			
		CANON DE ENTRADA A PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS. NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE.			
MT13GR0002	1,0000 t	Canon a planta (RCD pétreo)	4,00	4,00	
		Suma la partida.....			4,00
		Costes indirectos		6,00%	0,24
		TOTAL PARTIDA.....			4,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
950.0080	t	CANON GESTIÓN DE TIERRAS			
		CANON DE ENTRADA A PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE TIERRAS. NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE.			
MT13GR0003	1,0000 t	Canon a planta (tierras)	2,50	2,50	
		Suma la partida.....			2,50
		Costes indirectos		6,00%	0,15
		TOTAL PARTIDA.....			2,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
950.0091	t	CANON GESTIÓN DE RP (ENVASES CONTAMINADOS)			
		CANON DE ENTRADA A PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS (ENVASES CONTAMINADOS). NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE.			
MT13GR0006	1,0000 t	Canon a planta (RP): Envases contaminados	300,00	300,00	
		Suma la partida.....			300,00
		Costes indirectos		6,00%	18,00
		TOTAL PARTIDA.....			318,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS					
680.0100N		Ud P.A. REPERCUSIÓN DE CARROS DE AVANCE			
		P.A. CARRO DE AVANCE EN VOLADIZO			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			600.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS MIL EUROS					
680.0200NN		ud P.A. REPERCUSIÓN IZADO DE VIGA METÁLICA MEDIANTE GRÚA			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			100.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN MIL EUROS					
970.0010N		ud VIGILANCIA DE PERSONAL DE ADIF CON PILOTO DIURNO Y NOCTURNO			
		VIGILANCIA DE PERSONAL DE ADIF CON PILOTO DIURNO Y NOCTURNO PARA TRABAJOS PRÓXIMOS ALA VÍA			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			10.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL EUROS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
680.01000N	m2	EMPUJE DE ESTRUCTURA			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			125,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con UN CÉNTIMOS					
5.01.01N	Ud	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			
		PARTIDA PARA LA ESTMACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			120.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE MIL EUROS					
5.02.01N	Ud	SEÑALIZACIÓN VERTICAL			
		PARTIDA PARA LA ESTMACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN VERTICAL.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			635.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL EUROS					
5.03.01N	Ud	BALIZAMIENTO			
		PARTIDA PARA LA ESTMACIÓN DEL BALIZAMIENTO.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			30.500,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA MIL QUINIENTOS EUROS					
5.04.01N	Ud	SISTEMAS DE CONTENCIÓN			
		PARTIDA PARA LA ESTMACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CONTENCIÓN.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			750.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA MIL EUROS					
1105.0035N	ud	PERFORACIÓN DIRIGIDA			
		Perforación dirigida mediante la cual se instalasobe el v iall ex istente un tubo acero hasta de 300 mm de diámetro, incluy e la instalación del tubo de aceromediante el método de ex cav ación y empuje con taladro y gato hidráulico,con control de la dirección de hinca mediante laser y ex tracción de las tierras, en cualquier terreno ex cepto roca,il herramientas y medios aux iliares.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			127.743,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS					
7.02.01N	Ud	SEÑALIZACIÓN OBRA			
		PARTIDA PARA ESTIMACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN DE OBRA			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			350.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA MIL EUROS					
801.1100N	ud	CONTROL Y SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICO DE LAS OBRAS			
		CONTROL Y SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICO DURANTE LAS FASES DE DESBROCE Y EXCAVACIONES DEL MOVIMIENTO DE TIERRAS DE TODA LA OBRA, INCLUYENDO PRÉSTAMOS Y VERTEDEROS			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			25.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO MIL EUROS					
7.03.01N	Ud	ILUMINACIÓN			
		ILUMINACIÓN.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			509.998,87
960.0010N	ud	P.A. A. ÍNTEGRO L. Y T. OBRAS			
		P.A. DE ABONO ÍNTEGRO PARA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			52.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS MIL EUROS					
965.0010N	ud	P.A. AUDITORÍA DE SEGURIDAD VIARIA			
		PARTIDA ALZADA PARA EJECUCIÓN DE MEDIDAS COMO CONSECUENCIA DEL INFORME DE AUDITORÍA DE SEGURIDAD VIARIA EN LA FASE INICIAL EN SERVICIO			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			9.500,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL QUINIENTOS EUROS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mejora de accesibilidad entre ctras. del entorno Baix Llobregat

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
940.001N		ud Seguridad y Salud en las obras SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		385.000,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL EUROS