

1 DEMOLICIONES**1 MI DESMONTAJE DE VALLA METÁLICA, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ALMACENAMIENTO**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0850	H	CAPATAZ	13,02	1,1067
0,3000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	3,6750
0,3000	H	EQUIPOS Y ELEMENTOS AUXILIARES PARA CORTE OXIACETILÉNICO	5,82	1,7460
0,0850	H	CAMIÓN BASCULANTE 4X4 DE 7 M3	30,05	2,5543
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,5449
Suma				9,6269
Redondeo				0,0031
Total				9,6300

2 MI DESMONTAJE DE BARANDILLA METÁLICA, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ALMACENAMIENTO

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0800	H	CAPATAZ	13,02	1,0416
0,2000	h	OFICIAL 1ª	14,55	2,9100
0,4500	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	5,5125
0,2000	H	COMPRESOR CON DOS MARTILLOS NEUMÁTICOS	12,20	2,4400
0,3000	H	EQUIPOS Y ELEMENTOS AUXILIARES PARA CORTE OXIACETILÉNICO	5,82	1,7460
0,1500	H	CAMIÓN BASCULANTE 4X4 DE 7 M3	30,05	4,5075
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	1,0895
Suma				19,2471
Redondeo				0,0029
Total				19,2500

3 M2 DEMOLICIÓN DE FIRME EN APERTURA DE ZANJA HASTA 15 CENTIMETROS DE ESPESOR

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0350	H	CAPATAZ	13,02	0,4557
0,0650	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,7963
0,0630	H	SIERRA CORTADORA	15,03	0,9469

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0900	H	RETROEXCAVADORA S/RUEDAS DE 14 TN Y 85 KW	41,22	3,7098
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,3545
Suma				6,2632
Redondeo				-0,0032
Total				6,2600

4 MI DEMOLICIÓN DE BORDILLO COLOCADO SOBRE HORMIGÓN, CON MARTILLO HIDRÁULICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO SITUADO A 10 KM.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0200	H	CAPATAZ	13,02	0,2604
0,0700	H	PEÓN ESPECIALISTA	12,27	0,8589
0,3000	m3	CANON VERTEDERO	1,50	0,4500
0,0100	H	RETROCARGADORA MIXTA 63 KW CON MARTILLO PICADOR DE 0,25 TN	36,02	0,3602
0,0600	H	CAMIÓN CAJA BASCULANTE 4X4 DE 8 M3	40,48	2,4288
0,0650	H	CARGADORA S/RUEDAS 67 CV/1,2M3	29,00	1,8850
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,3746
Suma				6,6179
Redondeo				0,0021
Total				6,6200

5 M2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA HASTA 15 CM DE ESPESOR

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0080	H	CAPATAZ	13,02	0,1042
0,0600	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,7350
0,2000	m3	CANON VERTEDERO	1,50	0,3000
0,0100	H	SIERRA CORTADORA	15,03	0,1503
0,0450	H	CAMIÓN CARGA 10 TN	26,47	1,1912
0,0450	H	RETROEXCAVADORA S/RUEDAS DE 14 TN Y 85 KW	41,22	1,8549
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,2601
Suma				4,5957
Redondeo				0,0043
Total				4,6000

**6 M2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN DE HASTA 20 CM-
CON MARTILLO HIDRÁULICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE
A VERTEDERO SITUADO A 10 KM**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0200	H	CAPATAZ	13,02	0,2604
0,0500	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,6125
0,2000	m3	CANON VERTEDERO	1,50	0,3000
0,0500	H	RETROCARGADORA MIXTA 63 KW CON MARTILLO PICADOR DE 0,25 TN	36,02	1,8010
0,0280	H	CARGADORA S/RUEDAS 67 CV/1,2M3	29,00	0,8120
0,0280	H	CAMIÓN CAJA BASCULANTE 4X4 DE 8 M3	40,48	1,1334
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,2952
Suma				5,2145
Redondeo				-0,0045
Total				5,2100

**7 M2 M2. DEMOLICIÓN DE ACERA CON RETRO-PALA EXCAVADORA,
CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO Y P.P.
DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUYENDO BORDILLOS.**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1102	H.	PEÓN ESPECIALIZADO	9,59	1,0568
0,0968	H	H. RETROPLA EXCAVADORA SOBRE NEUMÁTICOS CON UNA POTENCIA DE 102 CV (70KW) Y UNA CAPACIDAD DE CAZO DE 1.020 LTS, CON UN PESO TOTAL DE 7.450 KG, DE LA CASA FAI Ó SIMILAR, CON UNA CAPACIDAD DE ELEVACIÓN A MÁXIMA ALTURA DE 3.100 KG, UNA FUERZA DE ARRANQUE DE 6.800 KG, AN- CHURA DE CAZO 2.150 MM, PROFUNDI- DAD MÁXIMA DE EXCAVACIÓN STAN- DARD 4.100 MM, ALTURA DE VUELCO 3.130 MM, MÁXIMA ALTURA DE EXCA- VACIÓN 5.100 MM, FUERZA DE ARRAN- QUE EN CAZO DE 4.500 KG, MOTOR PER- KINS DE 4 CILINDROS CON TRANSMI- SIÓN A LAS CUATRO RUEDAS, I/ COLO- CACIÓN Y RETIRADA DEL LUGAR DE LAS OBRAS.	45,34	4,3889
0,0394	H	H. CAMIÓN BASCULANTE DE DOS EJES CON UNA POTENCIA DE 115 CV DIN (84,6KW), Y CAPACIDAD PARA UN PESO TOTAL A TIERRA DE 6TN CON 4 TIEMPOS Y 4 CILINDROS EN LINEA, DE LA CASA IVECO Ó SIMILAR, CAPAZ DE DESARRO-	28,56	1,1253

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
		LLAR UNA VELOCIDAD MÁXIMA CARGADA DE 50 KM/H Y UNA CAPACIDAD DE CAJA A RAS DE 4 M3 Y DE 6 M3 COLMADA, CON UN RADIO DE GIRO DE 5,05 MTS, LONGITUD TOTAL MÁXIMA DE 5.770 MM, ANCHURA TOTAL MÁXIMA DE 2.120 MM, DISTANCIA ENTRE EJES 3.000 MM, SUSPENSIÓN MEDIANTE BALLETAS PARABÓLICAS, BARRA DE TORSIÓN ESTABILIZADORA DE DIÁMETRO 45 MM, FRENOS TIPO DUPLEX Y DUOSERVO CON RECUPERACIÓN AUTOMÁTICA.		
0,1166	M3	CANÓN DE VERTIDO A VERTEDERO	0,60	0,0700
0,0000	%		3,00	0,1992
Suma				6,8402
Redondeo				-0,0002
Total				6,8400

8 ML LEVANTADO DE COLECTOR DE SANEAMIENTO INCLUIDO EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN DE POZOS Y ACOMETIDAS, I/ANULACIÓN DE ANCLAJES Y ABRAZADERAS, RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1450	H	CAPATAZ	13,02	1,8879
0,8000	H	PEÓN ESPECIALISTA	12,27	9,8160
1,0000	m3	CANON VERTEDERO	1,50	1,5000
0,2000	H	RETROCARGADORA MIXTA 63 KW CON MARTILLO PICADOR DE 0,25 TN	36,02	7,2040
0,1000	H	CAMIÓN CAJA BASCULANTE 4X4 DE 8 M3	40,48	4,0480
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	1,4674
Suma				25,9233
Redondeo				-0,0033
Total				25,9200

9 M3 DEMOLICIÓN DE MURO DE CERRAMIENTO, CON COMPRESOR, MEDIDO LLENO POR VACÍO, INCLUSO CARGA SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE A VERTEDERO A 10 KM.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,3000	H	CAPATAZ	13,02	3,9060
2,0000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	24,5000
1,0000	m3	CANON VERTEDERO	1,50	1,5000



<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,9500	H	COMPRESOR CON DOS MARTILLOS NEU-MÁTICOS	12,20	11,5900
0,4800	H	CAMIÓN CAJA BASCULANTE 4X4 DE 8 M3	40,48	19,4304
0,3500	H	CARGADORA S/RUEDAS 67 CV/1,2M3	29,00	10,1500
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	4,2646
Suma				75,3410
Redondeo				-0,0010
Total				75,3400

10 M3 CARGA, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO EN OBRA DE MATERIAL.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0310	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,3798
1,0000	m3	CANON VERTEDERO	1,50	1,5000
0,0150	H	CARGADORA S/RUEDAS 67 CV/1,2M3	29,00	0,4350
0,0800	H	CAMIÓN CARGA 10 TN	26,47	2,1176
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,2659
Suma				4,6983
Redondeo				0,0017
Total				4,7000

11 PA A JUSTIFICAR SELLADO RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE. 600,00

Sin descomposición

12 PA PARTIDA ALZADA POR DESVÍOS DE SERVICIOS POR CRUCE DE CANALIZACIONES NUEVAS 3.000,00

Sin descomposición

2 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PAVIMENTACIÓN

1 M2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO DE 30 CM

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0100	H	CAPATAZ	13,02	0,1302
0,0065	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,0796
0,1250	m3	CANON VERTEDERO	1,50	0,1875
0,0030	H	RETROEXCAVADORA S/RUEDAS DE 14 TN Y 85 KW	41,22	0,1237
0,0065	H	CARGADORA S/CADENAS 67 CV/1 M3	41,84	0,2720



<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0060	H	CAMIÓN CAJA BASCULANTE 6X4 DE 10 M3 (DUMPER)	40,64	0,2438
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,0622
			Suma	1,0990
			Redondeo	0,0010
			Total	1,1000

2 M3 DESMONTE EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0040	H	CAPATAZ	13,02	0,0521
0,0180	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,2205
0,0180	H	RETROEXCAVADORA S/RUEDAS DE 18 TN Y 104 KW	43,06	0,7751
0,0030	H	RETROEXC. C/MARTILLO 0,6 TN S/RUEDAS 14 TN Y 85 KW	53,80	0,1614
0,0400	H	CAMIÓN CAJA BASCULANTE 6X4 DE 10 M3 (DUMPER)	40,64	1,6256
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,1701
			Suma	3,0048
			Redondeo	-0,0048
			Total	3,0000

3 M3 EXCAVACIÓN EN TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA EN CAJA PARA CALZADA O ACERA, Y FORMACIÓN DE CUNETA PROVISIONAL.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0080	H	CAPATAZ	13,02	0,1042
0,0200	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,2450
1,0000	m3	CANON VERTEDERO	1,50	1,5000
0,0350	H	RETROEXCAVADORA S/RUEDAS DE 14 TN Y 85 KW	41,22	1,4427
0,0400	H	CAMIÓN CAJA BASCULANTE 6X4 DE 10 M3 (DUMPER)	40,64	1,6256
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,2951
			Suma	5,2126
			Redondeo	-0,0026
			Total	5,2100

- 4 M3 SUELO SELECCIONADO EN ZONAS DE SUBBASE PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN, HASTA EL 100% PROCTOR MODIFICADO CON CBR >10, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0045	H	CAPATAZ	13,02	0,0586
0,0450	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,5513
0,0250	H	MOTONIVELADORA ARTICULADA DE 12 TN. Y 104 KW	46,28	1,1570
0,0250	H	COMPACTADOR DE SUELO DE 9 TN. Y 108 KW	30,81	0,7703
0,0250	H	CAMIÓN CUBA DE AGUA 10 M3	22,84	0,5710
1,2000	m3	MATERIAL DE PRÉSTAMO COLOCADO A PIÉ DE OBRA, CLASIFICADO SEGÚN PG-3	4,90	5,8800
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,5393
Suma				9,5275
Redondeo				0,0025
Total				9,5300

- 5 M3 RELLENO DE SUELO ADECUADO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE TIERRAS POR MEDIOS MECÁNICOS EN TONGADAS DE 30 CM DE ESPESOR AL 95% PROCTOR MODIFICADO, I/ REGADO DE LAS MISMAS, PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN O PRÉSTAMO

5,61

Sin descomposición

- 6 M3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-40, SEGÚN PG-3, APORTADA, EXTENDIDA REGADA Y COMPACTADA AL 98 % PROCTOR MODIFICADO DE ESPESOR 30 CM

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0250	H	CAPATAZ	13,02	0,3255
0,0400	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,4900
0,0400	H	MOTONIVELADORA ARTICULADA DE 13 TN. Y 93 KW	41,08	1,6432
0,0350	H	COMPACTADOR DE SUELO DE 11 TN. Y 108 KW	33,54	1,1739
0,0320	H	CAMIÓN CUBA DE AGUA 10 M3	22,84	0,7309
1,0500	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL FABRICADA A PIÉ DE OBRA	19,44	20,4120
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	1,4865
Suma				26,2620
Redondeo				-0,0020
Total				26,2600

7 TN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE GRANULOMETRÍA GRUESA TIPO G-20 EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 98 %, INCLUSO LIMPIEZA Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE, BETÚN Y FILLER

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0200	H	ENCARGADO	13,56	0,2712
0,0200	H	CAPATAZ	13,02	0,2604
0,0400	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,4900
0,0200	H	EXTENDEDORA S/RUEDAS DE 80 KW	73,58	1,4716
0,0200	H	COMPACTADOR DE RUEDAS MÚLTIPLES (9 RUEDAS) 78 KW	37,08	0,7416
0,0200	H	APISONADORA TÁNDEM 8 TN	34,17	0,6834
0,0090	H	BARREDORA	14,63	0,1317
1,0000	Tn	MBC TIPO G-20 INCLUSO BETÚN Y FILLER	26,44	26,4400
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	1,8294
Suma				32,3193
Redondeo				0,0007
Total				32,3200

8 TN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE COMPOSICIÓN DENSA TIPO S-12 EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 97 %, INCLUSO LIMPIEZA Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE, BETÚN Y FILLER

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0160	H	ENCARGADO	13,56	0,2170
0,0160	H	CAPATAZ	13,02	0,2083
0,0320	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,3920
0,0160	H	EXTENDEDORA S/RUEDAS DE 80 KW	73,58	1,1773
0,0160	H	COMPACTADOR DE RUEDAS MÚLTIPLES (9 RUEDAS) 78 KW	37,08	0,5933
0,0160	H	APISONADORA TÁNDEM 8 TN	34,17	0,5467
0,0040	H	BARREDORA	14,63	0,0585
1,0000	Tn	MBC TIPO S-12 INCLUSO BETÚN Y FILLER	27,05	27,0500
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	1,8146
Suma				32,0577
Redondeo				0,0023
Total				32,0600

- 9 M2 PAVIMENTO DE HORMIGÓN VIBRADO HM-20, DE 20 CM DE ESPESOR EN APARCAMIENTO, CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL CONSISTENTE EN LA ADICIÓN DE ARENA DE CUARZO, CON 4 KG/M2 DE DOTACIÓN, FRATASADO MECÁNICO, I/ FORMACIÓN DE JUNTAS Y SELLADO, CON JUNTAS DE CONTRACCIÓN CADA 5,00 Y DE DILATACIÓN EN INTERSECCIONES SEGÚN DETALLES, Y ARMADO CON MALLAZO DE REDONDOS DEL 6 CADA 20 CM, INCLUSO CURADO

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1460	H	CUADRILLA (O1ª + AYTE+ PEÓN)	37,59	5,4881
0,1460	H	FRATASADORA DE HORMIGÓN	7,21	1,0527
0,0730	H	SIERRA CORTADORA	15,03	1,0972
0,1460	H	REGLA VIBRANTE	2,89	0,4219
0,2000	m3	HORMIGÓN FCK=200 KP/CM2 ÁRIDO 20	49,65	9,9300
0,0040	Tn	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 R SACOS	72,12	0,2885
4,0000	Kg	ARENA CUARZO SELECCIONADA	0,13	0,5200
2,6400	Kg	ACERO CORRUGADO AEH-500 DE DIFERENTES DIÁMETROS, PUESTO EN OBRA Y COLOCADO	0,94	2,4816
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	1,2768
Suma				22,5568
Redondeo				0,0032
Total				22,5600

- 10 M2 RIEGO DE ADHERENCIA REALIZADO CON EMULSIÓN BITUMINOSA Y CON UNA DOSIFICACIÓN DE 0,5 L/M2

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0020	H	CAPATAZ	13,02	0,0260
0,0025	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,0306
0,0010	Tn	EMULSIÓN ECR1 O EAR1	172,05	0,1721
0,0022	H	CAMIÓN PARA RIEGO ASFÁLTICO 6000 L	54,66	0,1203
0,0020	H	BARREDORA	14,63	0,0293
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,0227
Suma				0,4010
Redondeo				-0,0010
Total				0,4000

- 11 M2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN REALIZADO CON EMULSIÓN BITUMINOSA Y CON UNA DOSIFICACIÓN DE 1,5 L/M2

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0020	H	CAPATAZ	13,02	0,0260



<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0020	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,0245
0,0020	Tn	EMULSIÓN ECI O EAI	171,87	0,3437
0,0020	H	CAMIÓN PARA RIEGO ASFÁLTICO 6000 L	54,66	0,1093
0,0020	H	BARREDORA	14,63	0,0293
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,0320
Suma				0,5648
Redondeo				-0,0048
Total				0,5600

- 12 MI BORDILLO DE HORMIGÓN TIPO C-3, BICAPA, COLOR GRIS, DE 28X17X14 CM, ARISTA EXTERIOR BISELADA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-15/20, DE 10 A 15 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, INCLUIDO LA EXCAVACIÓN PREVIA, DE 1,00 DE LONGITUD EN ALINEACIONES RECTAS Y DE 0,50 M DE LONGITUD EN CURVAS EN ROTONDAS Y FONDOS DE SACO.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0600	H	CUADRILLA (O1ª + AYTE+ PEÓN)	37,59	2,2554
0,0040	M3	MORTERO 1/6 DE CENTRAL (M-40)	42,37	0,1695
0,0650	M3	HORMIGÓN FCK=150 KP/CM2 ÁRIDO 20	46,55	3,0258
1,0000	MI	BORDILLO HORMIGÓN TIPO C-3, 28X17X14	6,65	6,6500
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,7260
Suma				12,8267
Redondeo				0,0033
Total				12,8300

- 13 MI BORDILLO DE HORMIGÓN TIPO A-2, BICAPA, COLOR GRIS, DE 20X10X1 CM, ARISTA EXTERIOR BISELADA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-15/20, DE 10 A 15 CM DE ESPESOR, REJUNTADO DE MORTERO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0600	H	CUADRILLA (O1ª + AYTE+ PEÓN)	37,59	2,2554
0,0035	M3	MORTERO 1/6 DE CENTRAL (M-40)	42,37	0,1483
0,0650	M3	HORMIGÓN FCK=150 KP/CM2 ÁRIDO 20	46,55	3,0258
1,0000	MI	BORDILLO HORMIGÓN TIPO A-3, 20X10X3	5,68	5,6800

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,6666
Suma				11,7761
Redondeo				0,0039
Total				11,7800

- 14 ML BORDILLO DE HORMIGÓN TIPO A-3, BICAPA, COLOR GRIS, DE 20X8CM, ARISTA EXTERIOR BISELADA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-15/20, DE 10 A 15 CM DE ESPESOR, REJUNTADO DE MORTERO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0600	H	CUADRILLA (O1ª + AYTE+ PEÓN)	37,59	2,2554
0,0035	M3	MORTERO 1/6 DE CENTRAL (M-40)	42,37	0,1483
0,0650	M3	HORMIGÓN FCK=150 KP/CM2 ÁRIDO 20	46,55	3,0258
1,0000	MI	BORDILLO HORMIGÓN TIPO A-3, 20X10X3	5,68	5,6800
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,6666
Suma				11,7761
Redondeo				0,0039
Total				11,7800

- 15 M2 SOLADO DE BALDOSAS DE TERRAZO DE 10 TACOS BLANCO Y ROJO DE 40X40 CM, RECIBIDO CON MORTERO H-40 (1/6) SOBRE CAMA DE ARENA, MEDIDA LA SUPERFISCIE A CINTA CORRIDA, INCLUSO ENLECHADO Y LIMPIEZA

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2000	H	CUADRILLA (O1ª + AYTE+ PEÓN)	37,59	7,5180
0,0350	M3	MORTERO 1/6 DE CENTRAL (M-40)	42,37	1,4830
1,0000	m2	BALDOSA TIPO STONSIL 40X40X5 CM	12,23	12,2300
0,0020	M3	LECHADA DE CEMENTO	82,64	0,1653
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	1,2838
Suma				22,6801
Redondeo				-0,0001
Total				22,6800

- 16 Ud TRANSPORTE DE EQUIPO DE EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN PARA EXTENDIDO DE AGLOMERADO INFERIORES A 300 TN

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	Ud	TRANSPORTE DE EQUIPO DE EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN PARA EXTENDIDO DE AGLOMERADO INFERIORES A 300 TN	3.302,00	3.302,0000
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	198,1200
Suma				3.500,1200
Redondeo				0,0000
Total				3.500,1200

- 17 PA ADAPTACIÓN ACCESOS A VIVIENDAS, INCLUSO REPOSICIÓN DE ESCALÓN Y CIERRES EXISTENTES 3.000,00

Sin descomposición

- 18 M3 CARGA, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO EN OBRA DE MATERIAL.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0310	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,3798
1,0000	m3	CANON VERTEDERO	1,50	1,5000
0,0150	H	CARGADORA S/RUEDAS 67 CV/1,2M3	29,00	0,4350
0,0800	H	CAMIÓN CARGA 10 TN	26,47	2,1176
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,2659
Suma				4,6983
Redondeo				0,0017
Total				4,7000

3 MUROS

- 1 M3 SUMINSITRO Y VERTIDO DE HORMIGÓN HA-30/P/20 IIIA, TAMAÑO MÁX.ÁRIDO 20MM, EN MUROS, ELABORADO EN CENTRAL, VERTIDO POR MEDIO DE CAMIÓN-BOMBA, VIBRADO Y COLOCADO. 77,35

Sin descomposición

- 2 M3 SUMINSITRO Y VERTIDO DE HORMIGÓN HA-30/B/30/IIIA EN MUROS Y CIMIENTOS, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES NECESARIOS, ADITIVOS Y O ACELERANTES DE CURADO, VIBRADO Y COLOCADO. 86,91

Sin descomposición

- 3 M3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/ IIA N/MM2, CON TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO DE 40 MM. ELABORADO EN CENTRAL PARA LIMPIEZA Y NIVELADO DE FONDOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO VERTIDO POR MEDIOS MANUALES, VIBRADO Y COLOCACION. SEGUN EHE.

Sin descomposición

- 4 M2 M2. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO A UNA CARA EN MUROS CON TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 25 MM., CONSIDERANDO 8 POSTURAS, I/APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,3500	Hr	OFICIAL 1ª ENCOFRADOR	13,63	4,7705
0,3500	Hr	AYUDANTE ENCOFRADOR	12,06	4,2210
1,0000	M2	TABLERO ENCOFRAR 25 MM. 4 P.	2,89	2,8900
0,0200	M3	MADERA PINO ENCOFRAR 26 MM.	115,88	2,3176
0,4000	Kg	ALAMBRE ATAR 1,3 MM.	1,13	0,4520
0,1800	Kg	PUNTAS PLANA 20X100	0,67	0,1206
0,2000	Kg	ADITIVO DESENCOFRANTE	1,05	0,2100
Suma				14,9817
Redondeo				-0,0017
Total				14,9800

- 5 KG ACERO PARA ARMAR TIPO B 500 S EN BARRAS CORRUGADAS, ELABORADO Y COLOCADO.

Sin descomposición

- 6 M2 LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DRENANTE CHOVDREN, FORMADA POR NÓDULOS INDEFORMABLES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, ESPESOR 0.60 MM. CON NÓDULOS DE 8 MM, DE ALTURA PARA IMPERMEABILIZACIÓN EN TRASDÓS DE MUROS ADHERIDA AL PARAMENTO MEDIANTE FIJACIONES MECÁNICAS, INCLUIDA P.P. DE SOLAPES Y FIJACIONES, TOTALMENTE COLOCADA

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1500	Hr	OFICIAL 1ª IMPERMEABILIZADOR	11,59	1,7385
0,1500	Hr	AYUDANTE IMPERMEABILIZADOR	10,30	1,5450
1,0500	M2	LÁMINA DRENANTE CHOVDREN	3,01	3,1605
4,0000	Ud	FIJACIÓN LÁMINA DRENANTE	0,36	1,4400

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0000	%		3,00	0,2365
Suma				8,1205
Redondeo				-0,0005
Total				8,1200

- 7 ML SUMINSITRO YCOLOCACIÓN DE TUBO DE DRENAJE PERFORADO Y ABOVEDADO DE PEAD D=150 MM. COLOCADA, EXCEPTO MATERIAL FILTRO, PARA DRENAJE DEL TRASDÓS DEL MURO, INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTE MÍNIMA DEL 1% PARA EVACUACIÓN DE AGUA Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0200	H.	CAPATAZ	10,81	0,2162
0,0200	H.	PEÓN ESPECIALIZADO	9,59	0,1918
0,7500	MI	TUBE. HORMIGÓN POROSO D=150MM	2,76	2,0700
0,0000	%		6,00	0,1487
Suma				2,6267
Redondeo				0,0033
Total				2,6300

- 8 M2 ENCACHADO A UNA CARA VISTA DE PIEDRA CALIZA, EN CUALQUIER TIPO DE FÁBRICA Y ESPESOR, COLOCADA EN SECO, I/PUESTA DE LA PIEDRA A PIE DE OBRA, REJUNTADO, SALIDA DE MECHINALES Y LIMPIEZA CON RETIRADA DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO, SEGÚN NTE-EFP-6.

Sin descomposición

- 9 PA PA CONEXIÓN AL EMBOVEDADO 1.000,00

Sin descomposición

- 4 SANEAMIENTO FECALES

- 1 MI TUBERÍA DE SANEAMIENTO DE PVC LISO COLOR TEJA, UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, SEGUN NORMA UNE-EN-1401-1 DE 400 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, SN-4., SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DE ESPESOR, CON P.P. DE JUNTAS, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0100	H	CAPATAZ	13,02	0,1302
0,0400	h	OFICIAL 1ª	14,55	0,5820
0,0400	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,4900
1,0000	MI	TUBO SANEAMIENTO PVC COLOR TEJA D=400	26,32	26,3200
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	1,6513
Suma				29,1735
Redondeo				-0,0035
Total				29,1700

- 2 MI TUBERÍA DE SANEAMIENTO DE PVC LISO COLOR TEJA, UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, SEGUN NORMA UNE-EN-1401-1 DE 500 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, SN-4., SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DE ESPESOR, CON P.P. DE JUNTAS Y DE MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0100	H	CAPATAZ	13,02	0,1302
0,0400	h	OFICIAL 1ª	14,55	0,5820
0,0400	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,4900
1,0000	MI	TUBO SANEAMIENTO PVC COLOR TEJA D=500	39,56	39,5600
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	2,4457
Suma				43,2079
Redondeo				0,0021
Total				43,2100

- 3 PA INGERENCIA A VIVIENDA O ABSORVEDOR CON TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO MANGUITO DE UNIÓN CON JUNTA ELÁSTICA, PIEZAS ESPECIALES, INCLUIDO LA EXCAVACIÓN Y EL RELLENO Y COMPACTACIÓN POSTERIOR A LA ZANJA

2.500,00

Sin descomposición

- 4 M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TERRENOS DE CONSISTENCIA MEDIA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO NIVELACIÓN Y AGOTAMIENTO

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0300	H	CAPATAZ	13,02	0,3906
0,1400	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	1,7150
0,2000	H	BANDEJA VIBRANTE DE 170 KG.	1,50	0,3000

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0500	H	RETROCARGADORA MIXTA S/RUEDAS DE 9 TN Y 63 KW	26,39	1,3195
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,2235
Suma				3,9486
Redondeo				0,0014
Total				3,9500

5 M3 CAMA DE ARENA DE RÍO 0/5 MM PARA BASE DE TUBOS

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	2,4500
1,0000	m3	ARENA DE RÍO 0/5 MM., DENSIDAD 1,9 TN/M3	13,39	13,3900
0,0700	H	MINIRETROEXCAVADORAS MIXTAS IN-CLUSO OPERARIO (O1ª)	24,92	1,7444
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	1,0551
Suma				18,6395
Redondeo				0,0005
Total				18,6400

6 M3 RELLENO Y COMPACTACIÓN BAJO ACERA Y EN ZANJAS CON SUELO ADECUADO EN TONGADAS DE 0,30 M, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O DE PRÉSTAMO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PM.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0400	H	CAPATAZ	13,02	0,5208
0,1200	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	1,4700
0,0400	H	CAMIÓN CUBA DE AGUA 10 M3	22,84	0,9136
0,0900	H	RODILLO VIBRANTE R-40, 30 CM. PROFUNDIDAD DE COMPACTACIÓN	5,19	0,4671
0,0400	H	RETROCARGADORA MIXTA S/RUEDAS DE 7 TN Y 59 KW	25,15	1,0060
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,2627
Suma				4,6402
Redondeo				-0,0002
Total				4,6400

- 7 Ud POZO DE REGISTRO DE 110 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE HASTA 2,00 M. DE PROFUNDIDAD LIBRE EN CALZADAS, CONSTRUÍDO CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1/6, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/40/P/IIA DE 20 CM DE ESPESOR, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO, ENFOSCADO INTERIOR, INCLUSO RECIBIDO DE PATES, FORMACIÓN DE CANAL EN EL FONDO DEL POZO Y DE BROCAL ASIMÉTRICO EN LA CORONACIÓN, CERCO Y LA TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 RECIBIDO, TERMINADO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
4,0000	h	OFICIAL 1ª	14,55	58,2000
8,0000	H	PEÓN ESPECIALISTA	12,27	98,1600
8,0000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	98,0000
0,3600	M3	HORMIGÓN FCK=150 KP/CM2 ÁRIDO 12	47,64	17,1504
2,2500	M2	MALLA 15X15X6	1,89	4,2525
1.016,0000	Ud	LADRILLO PERFORA. TOSCO 25X12X7	0,10	101,6000
0,6040	M3	MORTERO 1/6 DE CENTRAL (M-40)	42,37	25,5915
6,0000	Ud	PATE POLIPROPIL.33X16 CM D=25 M	3,61	21,6600
1,0000	Ud	TAPA Y MARCO CALZADA FUN.DÚCTIL D=60 CM	45,23	45,2300
0,2000	H	VIBRADOR DE HORMIGÓN 36 MM.	0,96	0,1920
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	28,2022
			Suma	498,2386
			Redondeo	0,0014
			Total	498,2400

- 8 UD UD. ARQUETA DE REGISTRO DE 60X60X80 CM. REALIZADA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIÉ DE ESPESOR RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1/6, ENFOSCADA Y BRUÑIDA EN SU INTERIOR, I/SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2 Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL C-250, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
3,0000	H.	OFICIAL PRIMERA	11,26	33,7800
4,0500	H.	PEÓN ESPECIALIZADO	9,59	38,8395
0,4000	M3	M3. HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA H-200 SEGÚN EH-91, CON CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R, ARENA DE RÍO Y ÁRIDO RODADO TAMAÑO MÁXIMO 40 MM. CONFECCIONADO CON HORMIGONERA DE 250 L., PARA VIBRAR Y CONSISTENCIA PLÁSTICA.	58,35	23,3400

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,4000	M3	M3. MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R Y ARENA DE RÍO DE DOSIFICACIÓN 1/6 M-40 CONFECCIONADO CON HORMIGONERA DE 250 L.	52,06	20,8240
0,4000	M3	M3. MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R Y ARENA DE RÍO DE DOSIFICACIÓN 1/2 CONFECCIONADO CON HORMIGONERA DE 250 L.	74,36	29,7440
1,0000	Ud	TAPA H-A Y CERCO MET 70X70X6	32,12	32,1200
150,0000	Ud	LADRILLO CERÁMICO 24X12X7	0,08	12,0000
0,0000	%		6,00	11,4389
			Suma	202,0864
			Redondeo	0,0036
			Total	202,0900

9 M3 CARGA, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO EN OBRA DE MATERIAL.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0310	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,3798
1,0000	m3	CANON VERTEDERO	1,50	1,5000
0,0150	H	CARGADORA S/RUEDAS 67 CV/1,2M3	29,00	0,4350
0,0800	H	CAMIÓN CARGA 10 TN	26,47	2,1176
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,2659
			Suma	4,6983
			Redondeo	0,0017
			Total	4,7000

10 Ud ADAPTACIÓN DE ARQUETA, POZO DE REGISTRO O ABSORBEDOR EXISTENTE, REJILLAS A NUEVA RASANTE, COMO CONSECUENCIA DEL EXTENDIDO DE CAPA DE AGLOMERADO ASFÁLTICO (SANEAMIENTO)

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,7000	H	CUADRILLA (O1ª + AYTE+ PEÓN)	37,59	26,3130
2,0000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	24,5000
0,7000	H	COMPRESOR CON DOS MARTILLOS NEUMÁTICOS	12,20	8,5400
11,0000	Ud	LADRILLO PERFORA. TOSCO 25X12X7	0,10	1,1000
0,0681	M3	MORTERO ALTA RESISTENCIA	567,36	38,6372

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	5,9454
Suma				105,0356
Redondeo				0,0044
Total				105,0400

11 PA PARTIDA ALZADA DE REPARACIÓN Y CRUCES CON COLECTORES EXISTENTES 4.000,00

Sin descomposición

5 SANEAMIENTO PLUVIALES

1 MI TUBERÍA DE SANEAMIENTO DE PVC LISO COLOR TEJA, UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA SEGUN NORMA UNE-EN-1401-1, DE 200 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, SN-4., SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DE ESPESOR, CON P.P. DE JUNTAS Y DE MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA, SEGÚN NORMATIVA MUNICIPAL.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0100	H	CAPATAZ	13,02	0,1302
0,0400	h	OFICIAL 1ª	14,55	0,5820
0,0400	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,4900
1,0000	MI	TUBO SANEAMIENTO PVC COLOR TEJA D=200	8,58	8,5800
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,5869
Suma				10,3691
Redondeo				0,0009
Total				10,3700

2 M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TERRENOS DE CONSISTENCIA MEDIA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO NIVELACIÓN Y AGOTAMIENTO

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0300	H	CAPATAZ	13,02	0,3906
0,1400	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	1,7150
0,2000	H	BANDEJA VIBRANTE DE 170 KG.	1,50	0,3000
0,0500	H	RETROCARGADORA MIXTA S/RUEDAS DE 9 TN Y 63 KW	26,39	1,3195

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,2235
Suma				3,9486
Redondeo				0,0014
Total				3,9500

3 M3 RELLENO Y COMPACTACIÓN BAJO ACERA Y EN ZANJAS CON SUELO ADECUADO EN TONGADAS DE 0,30 M, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O DE PRÉSTAMO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PM.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0400	H	CAPATAZ	13,02	0,5208
0,1200	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	1,4700
0,0400	H	CAMIÓN CUBA DE AGUA 10 M3	22,84	0,9136
0,0900	H	RODILLO VIBRANTE R-40, 30 CM. PROFUNDIDAD DE COMPACTACIÓN	5,19	0,4671
0,0400	H	RETROCARGADORA MIXTA S/RUEDAS DE 7 TN Y 59 KW	25,15	1,0060
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,2627
Suma				4,6402
Redondeo				-0,0002
Total				4,6400

4 M3 CAMA DE ARENA DE RÍO 0/5 MM PARA BASE DE TUBOS

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	2,4500
1,0000	m3	ARENA DE RÍO 0/5 MM., DENSIDAD 1,9 TN/M3	13,39	13,3900
0,0700	H	MINIRETROEXCAVADORAS MIXTAS INCLUSO OPERARIO (O1ª)	24,92	1,7444
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	1,0551
Suma				18,6395
Redondeo				0,0005
Total				18,6400

- 5 Ud SUMIDERO DE CALZADA CON REJILLA Y BORDILLO BUZÓN, DE 70X50 CM. Y 80 CM. DE ALTURA, INCLUIDA LA EXCAVACIÓN FORMADO POR ARQUETA DE FABRICA DE LADRILLO DE MEDIO PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE CON REJA ARTICULADA CON MARCO MODELO DELTA CLASE D-400 DE FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO DE 620X390MM, INCLUSO BORDILLO BUZÓN Y TUBERÍA DE PVC DE 200MM DE DIÁMETRO PARA CONEXIÓN A POZO

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
3,5000	H	CUADRILLA (O1ª + AYTE+ PEÓN)	37,59	131,5650
0,2200	M3	HORMIGÓN FCK=150 KP/CM2 ÁRIDO 12	47,64	10,4808
621,0000	Ud	LADRILLO PERFORA. TOSCO 25X12X7	0,10	62,1000
0,3000	M3	MORTERO 1/6 DE CENTRAL (M-40)	42,37	12,7110
1,0000	Ud	REJILLA Y MARCO SUMIDERO 620X390 DE FUNDICIÓN DÚCTIL	92,31	92,3100
1,0000	Ud	BORDILLO BUZÓN DE 1,00 DE LONGITUD, BICAPA C3	23,62	23,6200
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	19,9672
			Suma	352,7540
			Redondeo	-0,0040
			Total	352,7500

- 6 Ud SUMIDERO DE CALZADA DE REJILLA FORMADO POR ARQUETA DE LADRILLO DE 70X50 Y 80 CM DE ALTURA DE MEDIO PIE DE ESPESOR ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE CON MARCO Y REJA ARTICULADA DE FUNDICIÓN MODELO DELTA CLASE D-400 DE FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO DE 620X390MM INCLUSO TUBERÍA DE PVC DE 200MM DE DIÁMETRO PARA CONEXIÓN A POZO VERTIENTE

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
3,5000	H	CUADRILLA (O1ª + AYTE+ PEÓN)	37,59	131,5650
0,3200	M3	HORMIGÓN FCK=150 KP/CM2 ÁRIDO 12	47,64	15,2448
200,0000	Ud	LADRILLO PERFORA. TOSCO 25X12X7	0,10	20,0000
0,3200	M3	MORTERO 1/6 DE CENTRAL (M-40)	42,37	13,5584
0,3200	H	RETROCARGADORA MIXTA S/RUEDAS DE 7 TN Y 59 KW	25,15	8,0480
0,2300	H	CAMIÓN BASCULANTE 4X4 DE 7 M3	30,05	6,9115
1,0000	Ud	REJILLA ABSORVEDOR FUND. 620X390 MM	64,39	64,3900
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	15,5831
			Suma	275,3008
			Redondeo	-0,0008
			Total	275,3000

7 M3 CARGA, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO EN OBRA DE MATERIAL.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0310	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,3798
1,0000	m3	CANON VERTEDERO	1,50	1,5000
0,0150	H	CARGADORA S/RUEDAS 67 CV/1,2M3	29,00	0,4350
0,0800	H	CAMIÓN CARGA 10 TN	26,47	2,1176
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,2659
Suma				4,6983
Redondeo				0,0017
Total				4,7000

8 PA PA CONEXIÓN AL EMBOVEDADO 750,00

Sin descomposición

9 UD ADAPTACIÓN DE ARQUETA, POZO DE REGISTRO O ABSORBEDOR EXISTENTE, REJILLAS A NUEVA RASANTE, COMO CONSECUENCIA DEL EXTENDIDO DE CAPA DE AGLOMERADO ASFÁLTICO (SANEAMIENTO PLUVIALES)

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,5000	H	CUADRILLA (O1ª + AYTE+ PEÓN)	37,59	18,7950
1,0700	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	13,1075
0,0500	H	COMPRESOR CON DOS MARTILLOS NEUMÁTICOS	12,20	0,6100
5,0000	Ud	LADRILLO PERFOR. TOSCO 25X12X7	0,10	0,5000
0,0500	M3	MORTERO ALTA RESISTENCIA	567,36	28,3680
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	3,6828
Suma				65,0633
Redondeo				-0,0033
Total				65,0600

6 ABASTECIMIENTO

1 PA DESVÍOS DE SERVICIOS EXISTENTES DE AGUA, TELEFONÍA, ALUMBRADO Y BAJA TENSIÓN 4.000,00

Sin descomposición

7 RIEGO



- 1 MI TUBERIA DE PE/BD, USO DOMÉSTICO, DE DIÁMETRO 63 MM Y 10 ATMS., INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0300	h	OFICIAL 1ª	14,55	0,4365
0,0300	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,3675
1,0000	MI	TUBERIA DE PE/BD, DE DIÁMETRO 63 MM Y 10 ATMS., INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES	5,35	5,3500
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,3692
			Suma	6,5232
			Redondeo	-0,0032
			Total	6,5200

- 2 MI TUBERÍA DE PE/BD, DE DIÁMETRO 25 MM CON GOTERO INTEGRADO, AUTOCOMPENSADO Y AUTOLIMPIABLE DE 16 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, T, CODOS,... COLOCADA Y PROBADA

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0400	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,4900
1,0000	MI	TUBERÍA DE PE/BD, CON GOTERO INTEGRADO, AUTOCOMPENSADO Y AUTOLIMPIABLE DE 16 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES.	1,18	1,1800
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,1002
			Suma	1,7702
			Redondeo	-0,0002
			Total	1,7700

- 3 Ud BOCA DE RIEGO DE ACOPLE RÁPIDO DE 1" FABRICADA EN LATÓN CON ARQUETA REALIZADA IN SITU CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20, PAREDES DE LADRILLO DE 1/2 PIE DE ESPESOR ENFOSCADAS INTERIORMENTE, CON TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN C-250, MODELO BELGICAST BV-05-47, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	Ud	BOCA DE RIEGO DE ACOPLE RÁPIDO DE 1" FABRICADA EN LATÓN, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES	109,05	109,0500



<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	6,5430
Suma				115,5930
Redondeo				-0,0030
Total				115,5900
4	UD	GOTEROS AUTOCOMPENSANTES DE 8 L/H NETAFIN		0,23
		Sin descomposición		
5	Ud	ARQUETA DE FCA. DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, 0,8X0,8M MEDIDAS INTERIORES, ENFOSCADA INTERIORMENTE CON CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN C250 EN ACERA, PARA ALOJAMIENTO DE VALVULERIAS Y VENTOSAS..		151,04
		Sin descomposición		
6	UD	FILTRO DE ANILLAS DE POLIPROPILENO DE 120 MESH DE 1 " COLOCADA,		22,79
		Sin descomposición		
7	UD	ELECTROVÁLVULA MARCA TORO MODELO TEVR15 DE 1 " A 24V, SIN REGULADOR DE CAUDAL EN C COLOCADA		14,55
		Sin descomposición		
8	UD	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DE METAL CON TOMA MANOMÉTRICA Y MANÓMETRO DE 0-10KG/CM2 DE 1 "		65,39
		Sin descomposición		
9	UD	VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO DE 1 " DE LATÓN COLOCADA, ANCLADA		13,77
		Sin descomposición		
10	Ud	VÁLVULA DE PASO CON CIERRE DE ESFERA Y CUERPO DE PVC, DE DIÁMETRO 63 MM., INCLUSO ACCESORIOS DE UNIÓN, COLOCADA Y PROBADA.		

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,3000	h	OFICIAL 1ª	14,55	4,3650
0,3000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	3,6750
1,0000	Ud	VÁLVULA DE PASO CON CIERRE DE ESFERA Y CUERPO DE PVC, DE DIÁMETRO 63 MM., INCLUSO ACCESORIOS DE UNIÓN	18,37	18,3700

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	1,5846
Suma				27,9946
Redondeo				-0,0046
Total				27,9900

11 UD CONEXIÓN A RED GENERAL DE ABASTECIMIENTO CON T DE PVC DN75MM REDUCCIÓN Y PREINSTALACIÓN DE CONTADOR 189,00

Sin descomposición

8 BAJA TENSIÓN

1 PA DESVÍOS DE SERVICIOS EXISTENTES DE AGUA, TELEFONÍA, ALUMBRADO Y BAJA TENSIÓN 4.000,00

Sin descomposición

9 MEDIA TENSIÓN

1 MI CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN SUBTERRANEO, REALIZADO CON CONDUCTOR RHZ1 AL 12/20 KV DE 3 X 240 MM2, INCLUSO SUMINISTRO, MONTAJE, PRUEBA DE RIGIDEZ DIELECTRICA Y P.P. DE EMPALMES Y RECORTES.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1000	h	OFICIAL 1ª	14,55	1,4550
0,1000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	1,2250
3,0000		CONDUCTOR RHZ1 AL 12/20 KV DE 1 X240 MM2	7,05	21,1500
1,0000	u	PRUEBA DE RIGIDEZ DIELECTRICA	0,85	0,8500
1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	1,05	1,0500
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	1,5438
Suma				27,2738
Redondeo				-0,0038
Total				27,2700

2 MI CANALIZACIÓN PARA MEDIA TENSIÓN EN ACERAS, CON CUATRO TUBOS DE PE CORRUGADO DOBLE PARED DE 160 MM DE DIÁMETRO, COLOCADO E INCLUSO ALAMBRE GUIA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1200	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	1,4700



<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
6,0000	MI	TUBERÍA PE DOBLE PARED EN BARRAS Ø=160 MM	7,65	45,9000
6,0000	MI	ALAMBRE GALVANIZADO	0,05	0,3000
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	2,8602
Suma				50,5302
Redondeo				-0,0002
Total				50,5300

- 3 MI CANALIZACIÓN PARA MEDIA TENSIÓN EN CALZADA, CON CUATRO TUBOS DE PE CORRUGADO DOBLE PARED DE 160 MM DE DIÁMETRO, COLOCADO Y REFUERZO DE HORMIGÓN HM-20/20 CON ESPESOR MÍNIMO DE 15 CM E INCLUSO ALAMBRE GUIA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	2,4500
6,0000	MI	TUBERÍA PE DOBLE PARED EN BARRAS Ø=160 MM	7,65	45,9000
6,0000	MI	ALAMBRE GALVANIZADO	0,05	0,3000
0,0840	M3	HORMIGÓN EN MASA O ARMADO TIPO H-20/20 CEM-I	49,26	4,1378
0,2000	H	VIBRADOR DE HORMIGÓN 36 MM.	0,96	0,1920
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	3,1788
Suma				56,1586
Redondeo				0,0014
Total				56,1600

- 4 Ud ARQUETA TIPO A-1 BAJO CALZADA, MODELO COMPAÑÍA SEVILLANA DE ELECTRICIDAD, REALIZADA CON LADRILLO CERÁMICO MACIZO Y H= 1,00 M, CON TAPA DE FUNDICIÓN REFORZADA, TOTALMENTE TERMINADA

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
2,0000	h	OFICIAL 1ª	14,55	29,1000
2,0000	H	PEÓN ESPECIALISTA	12,27	24,5400
2,0000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	24,5000
210,0000	Ud	LADRILLO CERÁMICO MACIZO	0,10	21,0000
0,1900	M3	MORTE. PREPARADO CENTRAL (M-100)	45,38	8,6222
1,0000	Ud	MARCO Y TAPA FUNDICIÓN "A1" D-400	83,10	83,1000

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	11,4517
Suma				202,3139
Redondeo				-0,0039
Total				202,3100

- 5 Ud ARQUETA TIPO A-2 BAJO CALZADA, MODELO COMPAÑÍA SEVILLANA DE ELECTRICIDAD, REALIZADA CON LADRILLO CERÁMICO MACIZO Y H= 1,00 M, CON TAPA DE FUNDICIÓN REFORZADA, TOTALMENTE TERMINADA

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
3,0000	h	OFICIAL 1ª	14,55	43,6500
3,0000	H	PEÓN ESPECIALISTA	12,27	36,8100
3,0000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	36,7500
525,0000	Ud	LADRILLO CERÁMICO MACIZO	0,10	52,5000
0,3000	M3	MORTE. PREPARADO CENTRAL (M-100)	45,38	13,6140
1,0000	Ud	MARCO Y TAPA FUNDICIÓN "A2" D-400	158,82	158,8200
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	20,5286
Suma				362,6726
Redondeo				-0,0026
Total				362,6700

- 6 Ud DESMONTAJE DE APOYOS DE MEDIA EXISTENTE, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
10,0000	H	CAPATAZ	13,02	130,2000
10,0000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	122,5000
1,0000	H	EQUIPOS Y ELEMENTOS AUXILIARES PARA CORTE OXIACETILÉNICO	5,82	5,8200
2,0000	H	CAMIÓN BASCULANTE 4X4 DE 7 M3	30,05	60,1000
5,0000	h	GRUA TELESCÓPICA	48,55	242,7500
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	33,6822
Suma				595,0522
Redondeo				-0,0022
Total				595,0500

- 7 M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TERRENOS DE CONSISTENCIA MEDIA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO NIVELACIÓN Y AGOTAMIENTO

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0300	H	CAPATAZ	13,02	0,3906
0,1400	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	1,7150
0,2000	H	BANDEJA VIBRANTE DE 170 KG.	1,50	0,3000
0,0500	H	RETROCARGADORA MIXTA S/RUEDAS DE 9 TN Y 63 KW	26,39	1,3195
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,2235
Suma				3,9486
Redondeo				0,0014
Total				3,9500

8 M3 RELLENO Y COMPACTACIÓN BAJO ACERA Y EN ZANJAS CON SUELO ADECUADO EN TONGADAS DE 0,30 M, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O DE PRÉSTAMO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PM.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0400	H	CAPATAZ	13,02	0,5208
0,1200	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	1,4700
0,0400	H	CAMIÓN CUBA DE AGUA 10 M3	22,84	0,9136
0,0900	H	RODILLO VIBRANTE R-40, 30 CM. PRO-FUNDIDAD DE COMPACTACIÓN	5,19	0,4671
0,0400	H	RETROCARGADORA MIXTA S/RUEDAS DE 7 TN Y 59 KW	25,15	1,0060
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,2627
Suma				4,6402
Redondeo				-0,0002
Total				4,6400

9 M3 CAMA DE ARENA DE RÍO 0/5 MM PARA BASE DE TUBOS

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	2,4500
1,0000	m3	ARENA DE RÍO 0/5 MM., DENSIDAD 1,9 TN/M3	13,39	13,3900
0,0700	H	MINIRETROEXCAVADORAS MIXTAS IN-CLUSO OPERARIO (O1ª)	24,92	1,7444
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	1,0551
Suma				18,6395
Redondeo				0,0005
Total				18,6400

- 10 ADAPTACIÓN DE ARQUETA, POZO DE REGISTRO O ABSORBEDOR EXISTENTE, REJILLAS A NUEVA RASANTE, COMO CONSECUENCIA DEL EXTENDIDO DE CAPA DE AGLOMERADO ASFÁLTICO (ELECTRICIDAD)

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,7000	H	CUADRILLA (O1ª + AYTE+ PEÓN)	37,59	26,3130
2,2000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	26,9500
0,7000	H	COMPRESOR CON DOS MARTILLOS NEUMÁTICOS	12,20	8,5400
14,0000	Ud	LADRILLO PERFOR. TOSCO 25X12X7	0,10	1,4000
0,0880	M3	MORTERO ALTA RESISTENCIA	567,36	49,9277
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	6,7878
Suma				119,9185
Redondeo				0,0015
Total				119,9200

- 11 PA PARTIDA ALZADA DE PREVISIÓN CRUCE DE SOTERRAMIENTO DE LA LINEA DE ALTA TENSIÓN PROCEDENTE DEL SECTOR SUP-R6 "JUAN BENÍTEZ" 6.000,00

Sin descomposición

- 10 ALUMBRADO PÚBLICO

- 1 MI CIRCUITO DE ALUMBRADO PUBLICO, REALIZADO CON CU-0,6/1KV DE (2X6)MM2 DE SECCION, INCLUSO MANO DE OBRA PARA SU INSTALACION BAJO TUBO ENTERRADA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1000	h	OFICIAL 1ª	14,55	1,4550
0,1000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	1,2250
2,0000	m	CONDUCTOR CU-0,6/1KV 1X6MM2	0,84	1,6800
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,2616
Suma				4,6216
Redondeo				-0,0016
Total				4,6200

- 2 MI CTO. ALUMBRADO P. DE 3 X 6 MM2

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1000	h	OFICIAL 1ª	14,55	1,4550
0,1000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	1,2250



<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
3,0000	m	CONDUCTOR CU-0,6/1KV 1X6MM2	0,84	2,5200
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,3120
Suma				5,5120
Redondeo				-0,0020
Total				5,5100

3 MI CTO. ALUMBRADO P. DE 4 X 6 MM2

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1000	h	OFICIAL 1ª	14,55	1,4550
0,1000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	1,2250
4,0000	m	CONDUCTOR CU-0,6/1KV 1X6MM2	0,84	3,3600
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,3624
Suma				6,4024
Redondeo				-0,0024
Total				6,4000

4 MI RED DE TIERRA PARA ALUMBRADO PUBLICO FORMADO POR CONDUCTOR CU-450/750 V DE 1X16MM2 CONEXIONADO A LAS PICAS SEGÚN PROCEDA. TOTALMENTE INSTALADO.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1000	h	OFICIAL 1ª	14,55	1,4550
0,1000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	1,2250
1,0000	m	CONDUCTOR CU-450/750V 1X16MM2	1,60	1,6000
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,2568
Suma				4,5368
Redondeo				0,0032
Total				4,5400

5 MI CIRCUITO DE ALUMBRADO PUBLICO PARA CONTROL DE MANIOBRA, REALIZADO CON CU-0,6/1KV DE (2X2,5MM2) DE SECCION, INCLUSO MANO DE OBRA PARA SU INSTALACION BAJO TUBO ENTERRADO.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1000	h	OFICIAL 1ª	14,55	1,4550
0,1000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	1,2250
2,0000	m	CONDUCTOR CU-0,6/1KV 1X2,5MM2	0,55	1,1000



<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,2268
Suma				4,0068
Redondeo				0,0032
Total				4,0100

- 6 Ud PICA DE ACERO COBREDO PARA TOMA DE TIERRA DE ALUMBRADO PÚBLICO, DE 2 M DE LONGITUD Y DIÁMETRO 14,3 MM, INSTALADA CADA 5 BÁCULOS Y AL FINAL Y PRINCIPIO DE CADA CIRCUITO. INCLUSO CABLE 1X16 MM2 0,6/1KV PARA CONEXIÓN CON BÁCULO, TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	h	OFICIAL 1ª	14,55	14,5500
1,0000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	12,2500
1,0000	u	PICA DE 2 M Y D=14,3 MM	23,55	23,5500
0,5000	m	CONDUCTOR CU-0,6/1KV 1X16MM2	2,15	1,0750
1,0000	u	PUENTE DE PRUEBA	4,85	4,8500
1,0000	u	REGISTRO DE COMPROBACIÓN	11,85	11,8500
1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	1,05	1,0500
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	4,1505
Suma				73,3255
Redondeo				0,0045
Total				73,3300

- 7 MI ACOMETIDA DESDE RED DE BAJA TENSION A EQUIPO DE MEDIDAS DE CUADRO DE MANDO, FORMADO POR CONDUCTOR AL RV 0,6/1KV 4 X 16 MM2 + T, INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN DE ZANJA, CAMA DE ARENA, RELLENO, CINTA SEÑALIZADORA, TUBO CORRUGADO DE D= 110 MM Y BORMAS DE CONEXIÓN, TOTALMENTE INSTALADO.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1500	h	OFICIAL 1ª	14,55	2,1825
0,1500	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	1,8375
1,0000	m	CONDUCTOR AL-0,6/1KV 1X16MM2	1,25	1,2500
1,0000	m	TUBERÍA PE 110 MM DOBLE PARED EN BARRAS	4,55	4,5500
1,0000	m	P.P. ZANJA	4,85	4,8500
1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	1,05	1,0500

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,9432
Suma				16,6632
Redondeo				-0,0032
Total				16,6600

- 8 Ud EQUIPO DE MEDIDAS FORMADO POR:
- MODULO DE POLIESTER IP-66 CON DOBLE VENTANA TRANSPARENTE HOMOLOGADO POR CIA.
 - PLACA DE MONTAJE.
 - CONTADOR DE ENERGIA ACTIVA/REACTIVA DOBLE TARIFA.
 - RELOJ DISCRIMINADOR HORARIO.
 - TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD.
 - TRES PORTAFUSIBLES Y CARTUCHOS FUSIBLES I DE 32 A.
 - REGLETA DE VERIFICACION.
 - PEQUEÑO MATERIAL.
 - TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
2,0000	h	OFICIAL 1ª	14,55	29,1000
1,0000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	12,2500
1,0000	u	ARMARIO DE POLIESTER HOMOLOGADO POR CIA	615,00	615,0000
1,0000	u	MODULO DE MEDIDA ACT-REAC-RELOJ	505,00	505,0000
1,0000	u	MODULO SECCIONAMIENTO 3 F.	75,00	75,0000
1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	1,05	1,0500
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	74,2440
Suma				1.311,6440
Redondeo				-0,0040
Total				1.311,6400

- 9 Ud ARQUETA PARA ALUMBRADO DE 40X40X70 CM DE LADRILLO MACIZO, CON FONDO TERRIZO, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN, TERMINADA

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,7500	H	CUADRILLA (O1ª + AYTE+ PEÓN)	37,59	28,1925
0,0300	M3	MORTE. PREPARADO CENTRAL (M-100)	45,38	1,3614
80,0000	Ud	LADRILLO CERÁMICO MACIZO	0,10	8,0000
1,0000	Ud	TAPA Y MARCO 40 X 40 B-125 DE FUNDICIÓN	25,85	25,8500

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	3,8042
Suma				67,2081
Redondeo				0,0019
Total				67,2100

10 Ud ARQUETA PARA ALUMBRADO DE 50X50X70 CM DE LADRILLO MACIZO, CON FONDO TERRIZO, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN, TERMINADA

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,8000	H	CUADRILLA (O1ª + AYTE+ PEÓN)	37,59	30,0720
0,0400	M3	MORTE. PREPARADO CENTRAL (M-100)	45,38	1,8152
84,0000	Ud	LADRILLO CERÁMICO MACIZO	0,10	8,4000
1,0000	Ud	TAPA Y MARCO 50 X 50 B-125 DE FUNDICIÓN	32,85	32,8500
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	4,3882
Suma				77,5254
Redondeo				0,0046
Total				77,5300

11 MI CINTA SEÑALIZADORA PARA CANALIZACIÓN ENTERRADA, INCLUSO COLOCACIÓN.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0400	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,4900
1,0000	ML	CINTA SEÑALIZADORA	0,80	0,8000
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,0774
Suma				1,3674
Redondeo				0,0026
Total				1,3700

12 MI CANALIZACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO EN ACERAS, CON DOS TUBOS PE CORRUGADO DE 90 MM DE DIÁMETRO, COLOCADO E INCLUSO ALAMBRE GUIA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0800	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,9800
2,0000	MI	TUBERÍA PE DOBLE PARED EN BARRAS Ø=90 MM	3,15	6,3000
1,0000	MI	ALAMBRE GALVANIZADO	0,05	0,0500



<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,4398
Suma				7,7698
Redondeo				0,0002
Total				7,7700

- 13 MI CANALIZACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO EN CALZADAS, CON UN TUBO PE CORRUGADO DE 90 MM DE DIÁMETRO, COLOCADO Y REFUERZO DE HORMIGÓN CON UN ESPESOR MÍNIMO DE 15 CM E INCLUSO ALAMBRE GUIA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	1,2250
1,0000	MI	TUBERÍA PE DOBLE PARED EN BARRAS Ø=90 MM	3,15	3,1500
2,0000	MI	ALAMBRE GALVANIZADO	0,05	0,1000
0,0530	M3	HORMIGÓN FCK=150 KP/CM2 ÁRIDO 20	46,55	2,4672
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,4165
Suma				7,3587
Redondeo				0,0013
Total				7,3600

- 14 MI CANALIZACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO EN CALZADAS, CON DOS TUBOS PE CORRUGADO DE 90 MM DE DIÁMETRO, COLOCADO Y REFUERZO DE HORMIGÓN CON UN ESPESOR MÍNIMO DE 15 CM E INCLUSO ALAMBRE GUIA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	1,2250
2,0000	MI	TUBERÍA PE DOBLE PARED EN BARRAS Ø=90 MM	3,15	6,3000
2,0000	MI	ALAMBRE GALVANIZADO	0,05	0,1000
0,0530	M3	HORMIGÓN FCK=150 KP/CM2 ÁRIDO 20	46,55	2,4672
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,6055
Suma				10,6977
Redondeo				0,0023
Total				10,7000

- 15 Ud CUADRO DE MANDO DE 1 SALIDAS PARA ALUMBRADO PUBLICO FORMADO POR:
- 3 FUSIBLES I DE 32 A EN CAJA DE CONEXIÓN.
 - 1 AUTOMÁTICO III+N DE 32 A PARA LA PROTECCIÓN GENERAL.
 - 1 RELÉ DIFERENCIAL 4X25 A 30 MA PARA LA PROTECCIÓN CONTRA CONTACTOS INDIRECTOS DE LA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO.
 - 1 RELÉ DIFERENCIAL 2X25 A 30 MA PARA LA PROTECCIÓN CONTRA CONTACTOS INDIRECTOS DE LA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO.
 - 1 AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICO IV DE 25 A. PARA LA PROTECCIÓN DE LOS DIFERENTES CIRCUITOS DE ALUMBRADO DE VIALES.
 - 1 RELES DE 4X20 A.
 - 1 RELE DE 2X16 A.
 - 1 AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO II DE 10 A. PARA LA PROTECCIÓN DE LA MANIOBRA Y MANDO DOBLE NIVEL (M).
 - 1 RELOJ HORARIO CON RESERVA DE CUERDA DE UN CIRCUITO.
 - 1 CONMUTADORES MANDO MANUAL.
 - 1 CÉLULA FOTOELÉCTRICA.
 - 1 CONTACTOR 2X16 A CONTROL DOBLE NIVEL.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
4,5000	h	OFICIAL 1ª	14,55	65,4750
4,5000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	55,1250
1,0000	u	CUADRO DE MANDO DE 1 SALIDA	455,00	455,0000
10,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	1,05	10,5000
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	35,1660
Suma				621,2660
Redondeo				0,0040
Total				621,2700

- 16 Ud CIMENTACIÓN 0,55 X 0,55 X 0,70 M.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2500	M3	HORMIGÓN FCK=150 KP/CM2 ÁRIDO 20	46,55	11,6375
0,0800	M3	MORTE. PREPARADO CENTRAL (M-100)	45,38	3,6304
1,5000	H.	OFICIAL 2ª	12,46	18,6900
1,5000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	18,3750
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	3,1400
Suma				55,4729
Redondeo				-0,0029
Total				55,4700

- 17 Ud COLUMNA DE LA CASA FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO MODELO BAIEN-FERNANDINA DE 4,15 M. DE ALTURA, CONTRUIDA EN FUNDICIÓN, INCLUSO PERNOS DE ANCLAJE M24 X 450 MM, INSTALACIÓN INTERIOR DE FUSIBLES Y CONDUCTOR DE 0,6/1KV 2 X 2,5 MM2 PARA LUMINARIA, TOTALMENTE INSTALADO.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,5000	h	OFICIAL 1ª	14,55	7,2750
0,8500	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	10,4125
2,0000	m	CONDUCTOR CU-0,6/1KV 1X6MM2	0,84	1,6800
1,0000	u	CODO PVC 90° D=100 MM	6,55	6,5500
1,8500	h	GRUA TELESCOPICA	48,55	89,8175
1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	1,05	1,0500
1,0000	u	COLUMNA VILLA DE 3,20 M DE ALTURA	278,00	278,0000
1,0000	u	ANCLAJE M18 X 400 MM	31,15	31,1500
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	25,5561
Suma				451,4911
Redondeo				-0,0011
Total				451,4900

- 18 Ud LUMINARIA DE LA CASA FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO MODELO FERNADINO, CON CUERPO DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO, DIFUSORES DE METACRILATO OPALINO TEXTURADO, INCLUSO LAMPARA DE V.S.A.P. DE 150 W Y EQUIPO DOBLE NIVEL, TOTALMENTE INSTALADO.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,6000	h	OFICIAL 1ª	14,55	8,7300
0,4000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	4,9000
1,0000	u	EQUIPO DOBLE NIVEL	45,00	45,0000
1,0000	u	LAMPARA VSAP 150 W	15,15	15,1500
1,0000	u	LUMINARIA FERNANDINO	203,00	203,0000
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	16,6068
Suma				293,3868
Redondeo				0,0032
Total				293,3900

- 19 M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TERRENOS DE CONSISTENCIA MEDIA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO NIVELACIÓN Y AGOTAMIENTO

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0300	H	CAPATAZ	13,02	0,3906
0,1400	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	1,7150
0,2000	H	BANDEJA VIBRANTE DE 170 KG.	1,50	0,3000
0,0500	H	RETROCARGADORA MIXTA S/RUEDAS DE 9 TN Y 63 KW	26,39	1,3195
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,2235
Suma				3,9486
Redondeo				0,0014
Total				3,9500

20 M3 RELLENO Y COMPACTACIÓN BAJO ACERA Y EN ZANJAS CON SUELO ADECUADO EN TONGADAS DE 0,30 M, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O DE PRÉSTAMO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PM.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0400	H	CAPATAZ	13,02	0,5208
0,1200	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	1,4700
0,0400	H	CAMIÓN CUBA DE AGUA 10 M3	22,84	0,9136
0,0900	H	RODILLO VIBRANTE R-40, 30 CM. PRO- FUNDIDAD DE COMPACTACIÓN	5,19	0,4671
0,0400	H	RETROCARGADORA MIXTA S/RUEDAS DE 7 TN Y 59 KW	25,15	1,0060
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,2627
Suma				4,6402
Redondeo				-0,0002
Total				4,6400

21 M3 CAMA DE ARENA DE RÍO 0/5 MM PARA BASE DE TUBOS

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	2,4500
1,0000	m3	ARENA DE RÍO 0/5 MM., DENSIDAD 1,9 TN/M3	13,39	13,3900
0,0700	H	MINIRETROEXCAVADORAS MIXTAS IN- CLUSO OPERARIO (O1ª)	24,92	1,7444
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	1,0551
Suma				18,6395
Redondeo				0,0005
Total				18,6400

22 Ud REUTILIZACIÓN DE LUMINARIA TIPO FERNANDINO, INCLUSO CONEXIONES Y TOTALMENTE MONTADO.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,2100	H	CAPATAZ	13,02	15,7542
3,0000	h	OFICIAL 1ª	14,55	43,6500
3,4000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	41,6500
2,9000	H	EQUIPOS Y ELEMENTOS AUXILIARES PARA CORTE OXIACETILÉNICO	5,82	16,8780
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	7,0759
Suma				125,0081
Redondeo				0,0019
Total				125,0100

23 PA DESVÍOS DE SERVICIOS EXISTENTES DE AGUA, TELEFONÍA, ALUMBRADO Y BAJA TENSIÓN **4.000,00**

Sin descomposición

24 PA DESMONTAJE DE LUMINARIA EXISTENTE TIPO GLOBO, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ALMACENAMIENTO **1.500,00**

Sin descomposición

25 PA PARTIDA ALZADA PARA LEGALIZACIÓN INSTALACIONES ALUMBRADO **2.500,00**

Sin descomposición

11 TELÉFONO Y TELECOMUNICACIONES

1 Ud Arqueta tipo "H" de fábrica de ladrillo, modelo Compañía Telefónica, con tapa prefabricada homologada, totalmente terminada

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
2,2000	H	CUADRILLA (O1ª + AYTE+ PEÓN)	37,59	82,6980
0,0740	M3	HORMIGÓN FCK=150 KP/CM2 ÁRIDO 20	46,55	3,4447
194,0000	Ud	LADRILLO CERÁMICO MACIZO	0,10	19,4000
0,1750	M3	MORTE. PREPARADO CENTRAL (M-100)	45,38	7,9415
1,0000	Ud	Marco y tapa tipo "H" prefabricada	105,42	105,4200

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	13,1343
Suma				232,0385
Redondeo				0,0015
Total				232,0400

- 2 PA DESVÍOS DE SERVICIOS EXISTENTES DE AGUA, TELEFONÍA, ALUMBRADO Y BAJA TENSIÓN 4.000,00

Sin descomposición

- 3 MI CANALIZACIÓN DOBLE PARA RED TELEFÓNICA, CON TUBOS DE PE DOBLE PARED DE 110 MM PROTEGIDA CON HORMIGÓN HM-20/20, INCLUSO GUÍA, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI RELLENO POSTERIOR

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1600	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	1,9600
2,0000	MI	TUBERÍA PVC RÍGIDO DE DOBLE PARED EN BARRAS Ø=110 MM	2,40	4,8000
2,0000	MI	ALAMBRE GALVANIZADO	0,05	0,1000
0,0700	M3	HORMIGÓN EN MASA O ARMADO TIPO H-20/20 CEM-I	49,26	3,4482
0,1000	H	VIBRADOR DE HORMIGÓN 36 MM.	0,96	0,0960
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,6243
Suma				11,0285
Redondeo				0,0015
Total				11,0300

- 4 ML PRISMA DE 40X35 CON 2 TUBOS 110 + 3 TUBOS DE 63 DE PVC RÍGIDO DE DOBLE PARED, HOLOGADOS POR LA CNTE, INCLUSO COLOCACIÓN DE SEPARADORES Y PARTE PROPORCIONAL DE TAPONES EN ARQUETAS

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0760	H	CAPATAZ	13,02	0,9895
0,2530	h	OFICIAL 1ª	14,55	3,6812
0,5070	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	6,2108
0,0300	H	COMPRESOR CON DOS MARTILLOS NEUMÁTICOS	12,20	0,3660
0,0940	M3	HORMIGÓN FCK=150 KP/CM2 ÁRIDO 20	46,55	4,3757
6,6000	MI	ALAMBRE GALVANIZADO	0,05	0,3300
2,0000	MI	TUBERÍA PVC RÍGIDO DE DOBLE PARED EN BARRAS Ø=63 MM	1,02	2,0400

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
4,0000	MI	TUBERÍA PVC RÍGIDO DE DOBLE PARED EN BARRAS Ø=110 MM	2,40	9,6000
0,0400	Ud	MANGUITO EMPALME	8,34	0,3336
1,5000	Ud	SEPARADOR TUBO 63 MM	1,50	2,2500
0,1600	Ud	TAPÓN TUBO 110 MM	30,49	4,8784
1,0000	Ud	SEPARADOR TUBO 110 MM	2,00	2,0000
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	2,2233
Suma				39,2785
Redondeo				0,0015
Total				39,2800

5 M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TERRENOS DE CONSISTENCIA MEDIA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO NIVELACIÓN Y AGOTAMIENTO

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0300	H	CAPATAZ	13,02	0,3906
0,1400	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	1,7150
0,2000	H	BANDEJA VIBRANTE DE 170 KG.	1,50	0,3000
0,0500	H	RETROCARGADORA MIXTA S/RUEDAS DE 9 TN Y 63 KW	26,39	1,3195
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,2235
Suma				3,9486
Redondeo				0,0014
Total				3,9500

6 M3 RELLENO Y COMPACTACIÓN BAJO ACERA Y EN ZANJAS CON SUELO ADECUADO EN TONGADAS DE 0,30 M, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O DE PRÉSTAMO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PM.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0400	H	CAPATAZ	13,02	0,5208
0,1200	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	1,4700
0,0400	H	CAMIÓN CUBA DE AGUA 10 M3	22,84	0,9136
0,0900	H	RODILLO VIBRANTE R-40, 30 CM. PROFUNDIDAD DE COMPACTACIÓN	5,19	0,4671
0,0400	H	RETROCARGADORA MIXTA S/RUEDAS DE 7 TN Y 59 KW	25,15	1,0060

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,2627
			Suma	4,6402
			Redondeo	-0,0002
			Total	4,6400

7 M3 CARGA, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO EN OBRA DE MATERIAL.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0310	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,3798
1,0000	m3	CANON VERTEDERO	1,50	1,5000
0,0150	H	CARGADORA S/RUEDAS 67 CV/1,2M3	29,00	0,4350
0,0800	H	CAMIÓN CARGA 10 TN	26,47	2,1176
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,2659
			Suma	4,6983
			Redondeo	0,0017
			Total	4,7000

8 ADAPTACIÓN DE ARQUETA, POZO DE REGISTRO O ABSORBEDOR EXISTENTE, REJILLAS A NUEVA RASANTE, COMO CONSECUENCIA DEL EXTENDIDO DE CAPA DE AGLOMERADO ASFÁLTICO (TELEFÓNICA)

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,7000	H	CUADRILLA (O1ª + AYTE+ PEÓN)	37,59	26,3130
2,2000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	26,9500
0,7000	H	COMPRESOR CON DOS MARTILLOS NEUMÁTICOS	12,20	8,5400
14,0000	Ud	LADRILLO PERFORA. TOSCO 25X12X7	0,10	1,4000
0,0880	M3	MORTERO ALTA RESISTENCIA	567,36	49,9277
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	6,7878
			Suma	119,9185
			Redondeo	0,0015
			Total	119,9200

12 GAS

1 M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS EN TERRENOS DE CONSISTENCIA MEDIA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO NIVELACIÓN Y AGOTAMIENTO

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0300	H	CAPATAZ	13,02	0,3906
0,1400	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	1,7150
0,2000	H	BANDEJA VIBRANTE DE 170 KG.	1,50	0,3000
0,0500	H	RETROCARGADORA MIXTA S/RUEDAS DE 9 TN Y 63 KW	26,39	1,3195
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,2235
Suma				3,9486
Redondeo				0,0014
Total				3,9500

2 M3 CARGA, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO EN OBRA DE MATERIAL.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0310	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,3798
1,0000	m3	CANON VERTEDERO	1,50	1,5000
0,0150	H	CARGADORA S/RUEDAS 67 CV/1,2M3	29,00	0,4350
0,0800	H	CAMIÓN CARGA 10 TN	26,47	2,1176
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,2659
Suma				4,6983
Redondeo				0,0017
Total				4,7000

3 M3 RELLENO Y COMPACTACIÓN BAJO ACERA Y EN ZANJAS CON SUELO ADECUADO EN TONGADAS DE 0,30 M, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O DE PRÉSTAMO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PM.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0400	H	CAPATAZ	13,02	0,5208
0,1200	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	1,4700
0,0400	H	CAMIÓN CUBA DE AGUA 10 M3	22,84	0,9136
0,0900	H	RODILLO VIBRANTE R-40, 30 CM. PRO-FUNDIDAD DE COMPACTACIÓN	5,19	0,4671
0,0400	H	RETROCARGADORA MIXTA S/RUEDAS DE 7 TN Y 59 KW	25,15	1,0060
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,2627
Suma				4,6402
Redondeo				-0,0002
Total				4,6400

- 4 MI TUBERÍA ENTERRADA, EN POLIETILENO PE-100 DE D=160 MM. SDR 17,6, PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS, INCLUSO PROTECCIÓN DE HORMIGÓN Y P.P. DE ACCESORIOS (CODOS, TES, MANGUITOS, CAPS, BANDA DE SEÑALIZACIÓN, ETC.), S/INCLUIR VÁLVULAS DE LÍNEA, APERTURA NI REPOSICIÓN DE ZANJA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,3250	h	OFICIAL 1ª	14,55	4,7288
0,3250	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	3,9813
0,0500	Ud	CINTA DENSOLEN R-20 50 MX5 CM	17,58	0,8790
1,0000	MI	TUBERÍA PE-100, D=160 MM.SDR-17,6	9,32	9,3200
0,0800	M3	HORMIGÓN FCK=150 KP/CM2 ÁRIDO 20	46,55	3,7240
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	1,3580
Suma				23,9911
Redondeo				-0,0011
Total				23,9900

- 5 M3 CAMA DE ARENA DE RÍO 0/5 MM PARA BASE DE TUBOS

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	2,4500
1,0000	m3	ARENA DE RÍO 0/5 MM., DENSIDAD 1,9 TN/M3	13,39	13,3900
0,0700	H	MINIRETROEXCAVADORAS MIXTAS INCLUSO OPERARIO (O1ª)	24,92	1,7444
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	1,0551
Suma				18,6395
Redondeo				0,0005
Total				18,6400

- 6 Ud VÁLVULA DE PASO CON CIERRE DE ESFERA, CUERPO DE P.V.C., DE DIÁMETRO 32 MM PARA TUBERÍA DE POLIETILENO, INCLUSO ACCESORIOS DE UNIÓN, COLOCADA Y PROBADA

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,4000	h	OFICIAL 1ª	14,55	5,8200
1,0000	Ud	VÁLVULA DE ESFERA 32 MM (1") CUERPO PVC	5,48	5,4800

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,6780
Suma				11,9780
Redondeo				0,0020
Total				11,9800

13 SEÑALIZACION**13.1 SEÑALIZACION**

- 1 MI PINTURA BLANCA ACRÍLICA REPINTADA O DE NUEVA APLICACIÓN EN BANDA DE 30 CM. DE ANCHO PARA LÍNEA DE DETENCIÓN O LÍNEA DE CEDA EL PASO CON MATERIAL PLÁSTICO ANTIDESLIZANTE DOS COMPONENTES, REALMENTE PINTADO, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE.**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0020	H	CAPATAZ	13,02	0,0260
0,0020	H	PEÓN ESPECIALISTA	12,27	0,0245
0,0020	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,0245
0,1440	Kg	ESFERA DE VIDRIO PARA REFLECTORIZAR LAS MARCAS VIALES.	0,75	0,1080
0,2700	Kg	PINTURA BLANCA ACRÍLICA	2,10	0,5670
1,0000	M2	MATERIAL PLÁSTICO ANTIDESLIZANTE (DOS COMPONENTES)	10,60	10,6000
0,0020	H	MÁQUINA PARA PINTAR DE 760 L	31,65	0,0633
0,0010	H	BARREDORA	14,63	0,0146
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,6857
Suma				12,1136
Redondeo				-0,0036
Total				12,1100

- 2 MI PREMARCAJE PARA LA EJECUCIÓN DE NUEVAS MARCAS LONGITUDINALES, CON UNA SEPARACIÓN MÁXIMA ENTRE PUNTOS DE 0,50 M.**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0050	H	CUADRILLA (O1ª + AYTE+ PEÓN)	37,59	0,1880
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,0113
Suma				0,1993
Redondeo				0,0007
Total				0,2000

- 3 MI PINTURA BLANCA ACRÍLICA REPINTADA O DE NUEVA APLICACIÓN EN BANDA DE 10 CM. DE ANCHO, REALMENTE PINTADO, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0010	H	CAPATAZ	13,02	0,0130
0,0010	H	PEÓN ESPECIALISTA	12,27	0,0123
0,0010	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,0123
0,0900	Kg	PINTURA BLANCA ACRÍLICA	2,10	0,1890
0,0480	Kg	ESFERA DE VIDRIO PARA REFLECTORIZAR LAS MARCAS VIALES.	0,75	0,0360
0,0010	H	BARREDORA	14,63	0,0146
0,0010	H	MÁQUINA PARA PINTAR DE 760 L	31,65	0,0317
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,0185
Suma				0,3274
Redondeo				0,0026
Total				0,3300

- 4 M2 PINTURA ACRÍLICA, REPINTADA O DE NUEVA APLICACIÓN EN PASOS DE PEATONES Y CEBRAS CON MATERIAL PLÁSTICO ANTIDESLIZANTE DOS COMPONENTES INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0310	h	OFICIAL 1ª	14,55	0,4511
0,0780	H	PEÓN ESPECIALISTA	12,27	0,9571
0,1550	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	1,8988
0,4800	Kg	ESFERA DE VIDRIO PARA REFLECTORIZAR LAS MARCAS VIALES.	0,75	0,3600
0,9000	Kg	PINTURA BLANCA ACRÍLICA	2,10	1,8900
1,0000	M2	MATERIAL PLÁSTICO ANTIDESLIZANTE (DOS COMPONENTES)	10,60	10,6000
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,9694
Suma				17,1264
Redondeo				0,0036
Total				17,1300

- 5 M2 PINTURA ACRÍLICA, REPINTADA O DE NUEVA APLICACIÓN EN FLECHAS Y LETREROS CON MATERIAL PLÁSTICO ANTIDESLIZANTE DOS COMPONENTES, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0590	H	CAPATAZ	13,02	0,7682



<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1330	H	PEÓN ESPECIALISTA	12,27	1,6319
0,1330	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	1,6293
0,4800	Kg	ESFERA DE VIDRIO PARA REFLECTORIZAR LAS MARCAS VIALES.	0,75	0,3600
0,9000	Kg	PINTURA BLANCA ACRÍLICA	2,10	1,8900
1,0000	M2	MATERIAL PLÁSTICO ANTIDESLIZANTE (DOS COMPONENTES)	10,60	10,6000
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	1,0128
Suma				17,8922
Redondeo				-0,0022
Total				17,8900

- 6 MI PINTURA AMARILLA ACRÍLICA REPINTADA O DE NUEVA APLICACIÓN EN BANDA DE 10 CM. DE ANCHO CON TERMOPLÁSTICO CALIENTE , REALMENTE PINTADO, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE.**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0010	h	OFICIAL 1ª	14,55	0,0146
0,0010	H	PEÓN ESPECIALISTA	12,27	0,0123
0,0010	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,0123
0,0480	Kg	ESFERA DE VIDRIO PARA REFLECTORIZAR LAS MARCAS VIALES.	0,75	0,0360
0,0900	Kg	PINTURA AMARILLA ACRÍLICA	2,10	0,1890
0,3000	Ml	TERMOPLÁSTICO AMARILLA CALIENTE	1,08	0,3240
0,0010	H	MÁQUINA PARA PINTAR DE 760 L	31,65	0,0317
0,0010	H	BARREDORA	14,63	0,0146
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,0381
Suma				0,6726
Redondeo				-0,0026
Total				0,6700

- 7 MI METRO LINEAL DE POSTE GALVANIZADO SECCIÓN RECTANGULAR DE 80X40X2 MM., SUMINISTRADO A PIÉ DE OBRA, Y MONTADO SOBRE ACERA INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CIMENTACIÓN.**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	Ml	METRO LINEAL DE POSTE GALVANIZADO DE 80X40X2 MM	14,45	14,4500

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,8670
Suma				15,3170
Redondeo				0,0030
Total				15,3200

- 8 Ud SEÑAL TRIANGULAR DE ADVERTENCIA DE PELIGRO DE 0,90 M. DE LADO EN ACABADO LÁMINA REFLECTANTE (NIVEL I) CON SILUETA O TEXTO NECESARIO RECORTADO EN LA LÁMINA Y REFLECTORIZACIÓN EN EL 100% DE LA SUPERFICIE FRONTAL, EJECUTADA EN CHAPA DE ACERO CON ARISTA PERIMETRAL DOBLADA A 90° EN TODA SU LONGITUD Y ESQUINAS REDONDEADAS INCLUIDOS TORNILLERÍA Y PIEZAS DE ANCLAJE A POSTE, TODO A PIÉ DE OBRA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	Ud	SUMINISTRO DE SEÑAL TRIANGULAR DE ADVERTENCIA DE PELIGRO DE 0,90 M. DE LADO EN ACABADO LÁMINA REFLECTANTE (NIVEL I)	34,67	34,6700
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	2,0802
Suma				36,7502
Redondeo				-0,0002
Total				36,7500

- 9 Ud SEÑAL OCTOGONAL DE STOP 0,90 M. DE DOBLE APOTEMA EN ACABADO LÁMINA REFLECTANTE (NIVEL I) CON SILUETA O TEXTO NECESARIO RECORTADO EN LA LÁMINA Y REFLECTORIZACIÓN EN EL 100% DE LA SUPERFICIE FRONTAL, EJECUTADA EN CHAPA DE ACERO CON ARISTA PERIMETRAL DOBLADA A 90° EN TODA SU LONGITUD Y ESQUINAS REDONDEADAS INCLUIDOS TORNILLERÍA Y PIEZAS DE ANCLAJE A POSTE, TODO A PIÉ DE OBRA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	Ud	SUMINISTRO DE SEÑAL OCTOGONAL DE STOP 0,90 M. DE DOBLE APOTEMA EN ACABADO LÁMINA REFLECTANTE (NIVEL I)	59,87	59,8700

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	3,5922
Suma				63,4622
Redondeo				-0,0022
Total				63,4600

- 10 MI ZIG-ZAG MEDIDO EN SENTIDO LONGITUDINAL PARA RESERVAS DE ESPACIO, BUS, TAXI, ETC. REALIZADO CON ESCUADRAS A 90°, CIERRES A 45°, Y LÍNEAS EN COLOR AMARILLO DE 0,15 M. DE ANCHO PARA PARADA BUS Y RESERVAS EJECUTADO EN MATERIAL PLÁSTICO EN FRÍO (DOS COMPONENTES) CON ANCHO TOTAL COMPRENDIDO ENTRE 1 Y 1,50 METROS, SEGÚN SE DETERMINE Y LÍNEAS DE CIERRE HASTA EL ACERADO.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0500	H	CUADRILLA (O1ª + AYTE+ PEÓN)	37,59	1,8795
1,0000	MI	ZIG-ZAG MEDIDO EN SENTIDO LONGITUDINAL PARA RESERVAS DE ESPACIO, BUS, TAXI, ETC.	4,89	4,8900
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,4062
Suma				7,1757
Redondeo				0,0043
Total				7,1800

- 11 Ud SEÑAL CUADRADA DE INDICACIÓN DE 0,90 M. DE LADO EN ACABADO LÁMINA ALTA INTENSIDAD (NIVEL II) CON SILUETA O TEXTO NECESARIO RECORTADO EN LA LÁMINA Y REFLECTORIZACIÓN EN EL 100% DE LA SUPERFICIE FRONTAL, EJECUTADA EN CHAPA DE ACERO CON ARISTA PERIMETRAL DOBLADA A 90° EN TODA SU LONGITUD Y ESQUINAS REDONDEADAS INCLUIDOS TORNILLERÍA Y PIEZAS DE ANCLAJE A POSTE, TODO A PIÉ DE OBRA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	Ud	SUMINISTRO DE SEÑAL CUADRADA DE INDICACIÓN DE 0,90 M. DE LADO EN ACABADO LÁMINA ALTA INTENSIDAD (NIVEL II)	101,72	101,7200
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	6,1032
Suma				107,8232
Redondeo				-0,0032
Total				107,8200

- 12 Ud SEÑAL CIRCULAR DE REGLAMENTACIÓN DE 0,60 M. DE DIÁMETRO EN ACABADO LÁMINA REFLECTANTE (NIVEL I) CON SILUETA O TEXTO NECESARIO RECORTADO EN LA LÁMINA Y REFLECTORIZACIÓN EN EL 100% DE LA SUPERFICIE FRONTAL, EJECUTADA EN CHAPA DE ACERO CON ARISTA PERIMETRAL DOBLADA A 90° EN TODA SU LONGITUD Y ESQUINAS REDONDEADAS INCLUIDOS TORNILLERÍA Y PIEZAS DE ANCLAJE A POSTE, TODO A PIÉ DE OBRA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	Ud	SUMINISTRO DE SEÑAL CIRCULAR DE REGLAMENTACIÓN DE 0,60 M. DE DIÁMETRO (NIVEL I)	29,26	29,2600
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	1,7556
Suma				31,0156
Redondeo				0,0044
Total				31,0200

13.2 SEÑALIZACION DE OBRAS

- 1 PINTURA NARANJA ACRÍLICA REPINTADA O DE NUEVA APLICACIÓN EN BANDA DE 10 CM. DE ANCHO CON TERMOPLÁSTICO CALIENTE , REALMENTE PINTADO, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0010	h	OFICIAL 1ª	14,55	0,0146
0,0010	H	PEÓN ESPECIALISTA	12,27	0,0123
0,0010	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,0123
0,0480	Kg	ESFERA DE VIDRIO PARA REFLECTORIZAR LAS MARCAS VIALES.	0,75	0,0360
0,0900	Kg	PINTURA AMARILLA ACRÍLICA	2,10	0,1890
0,3000	MI	TERMOPLÁSTICO AMARILLA CALIENTE	1,08	0,3240
0,0010	H	MÁQUINA PARA PINTAR DE 760 L	31,65	0,0317
0,0010	H	BARREDORA	14,63	0,0146
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,0381
Suma				0,6726
Redondeo				-0,0026
Total				0,6700

- 2 Ud SEÑAL TRIANGULAR DE ADVERTENCIA DE PELIGRO DE 0,90 M. DE LADO EN ACABADO LÁMINA REFLECTANTE (NIVEL I) CON SILUETA O TEXTO NECESARIO RECORTADO EN LA LÁMINA Y REFLECTORIZACIÓN EN EL 100% DE LA SUPERFICIE FRONTAL, EJECUTADA EN CHAPA DE ACERO CON ARISTA PERIMETRAL DOBLADA A 90° EN TODA SU LONGITUD Y ESQUINAS REDONDEADAS INCLUIDOS TORNILLERÍA Y PIEZAS DE ANCLAJE A POSTE, TODO A PIÉ DE OBRA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	Ud	SUMINISTRO DE SEÑAL TRIANGULAR DE ADVERTENCIA DE PELIGRO DE 0,90 M. DE LADO EN ACABADO LÁMINA REFLECTANTE (NIVEL I)	34,67	34,6700
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	2,0802
Suma				36,7502
Redondeo				-0,0002
Total				36,7500

- 3 Ud UNIDAD DE CONO DE 50 CM. DE ALTURA DE PLÁSTICO O CAUCHO IRROMPIBLE CON DOS BANDAS REFLEXIVAS, SITUADO A PIÉ DE OBRA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	Ud	CONO DE 50 CM. DE ALTURA DE PLÁSTICO O CAUCHO IRROMPIBLE CON DOS BANDAS REFLEXIVAS	5,54	5,5400
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,3324
Suma				5,8724
Redondeo				-0,0024
Total				5,8700

- 4 Ud PANEL DIRECCIONAL EN BLANCO Y ROJO, DE 1,95 X 0,95 M. EN ACABADO LÁMINA REFLECTANTE (NIVEL I) Y REFLECTORIZACIÓN EN EL 100% DE LA SUPERFICIE FRONTAL, A PIÉ DE OBRA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	Ud	SUMINISTRO A PIÉ DE OBRA DE PANEL DIRECCIONAL EN BLANCO Y ROJO, DE 1,95 X 0,95 M. EN ACABADO LÁMINA REFLECTANTE (NIVEL I)	137,36	137,3600

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	8,2416
Suma				145,6016
Redondeo				-0,0016
Total				145,6000

5 Ud BASE DE CAUCHO ANTIVUELCO PARA CONO DE 50 CM. DE ALTURA, SITUADO A PIÉ DE OBRA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	Ud	BASE DE CAUCHO ANTIVUELCO PARA CONO DE 50 CM. DE ALTURA	2,39	2,3900
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,1434
Suma				2,5334
Redondeo				-0,0034
Total				2,5300

6 Ud CAPTAFARO DE DOS CARAS INCLUSO COLOCACIÓN CON RESINA

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0200	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	0,2450
1,0000	Ud	CAPTAFARO DE DOS CARAS COLOCADO CON RESINA	4,23	4,2300
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,2685
Suma				4,7435
Redondeo				-0,0035
Total				4,7400

7 Ud BALIZA INTERMITENTE CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA SIN PILAS, SITUADA A PIÉ DE OBRA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	Ud	BALIZA INTERMITENTE CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA SIN PILAS	26,19	26,1900

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	1,5714
Suma				27,7614
Redondeo				-0,0014
Total				27,7600

8 Ud PILA PARA SU USO EN BALIZA INTERMITENTE A PIÉ DE OBRA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	Ud	PILA PARA SU USO EN BALIZA INTERMITENTE	2,92	2,9200
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,1752
Suma				3,0952
Redondeo				0,0048
Total				3,1000

14 RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

- 1 UD EQUIPO DE CONTENEDORES SOTERRADOS A3 DE RECOGIDA ORGÁNICA O SELECTIVAS DE CARGA TRASERA, COMPUESTO POR TAPA ABATIBLE ACCIONADA POR DOS CILINDROS DE SIMPLE EFECTO, SOBRE DICHA TAPA SE SITUA DOSL BUZONES DE VERTIDO COMPUESTO POR CUERPO PRINCIPAL EN ACERO Y TAMBOR EN ACERO INOXIDABLE Y SISTEMA DE CIERRE AUTOMÁTICO, INCLUSO CONTENEDORES DE DOBLE ENGANCHE NORMALIZADO PARA DESCARGA INFERIOR, INCLUSO 3 CONTENEDORES DE 1.110 L** **12.361,24**

Sin descomposición

- 2 UD EQUIPO DE CONTENEDORES SOTERRADOS A4 DE RECOGIDA ORGÁNICA O SELECTIVAS DE CARGA TRASERA, COMPUESTO POR TAPA ABATIBLE ACCIONADA POR DOS CILINDROS DE SIMPLE EFECTO, SOBRE DICHA TAPA SE SITUA DOSL BUZONES DE VERTIDO COMPUESTO POR CUERPO PRINCIPAL EN ACERO Y TAMBOR EN ACERO INOXIDABLE Y SISTEMA DE CIERRE AUTOMÁTICO, INCLUSO CONTENEDORES DE DOBLE ENGANCHE NORMALIZADO PARA DESCARGA INFERIOR** **15.364,18**

Sin descomposición

- 3 M3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/ IIA N/MM2, CON TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO DE 40 MM. ELABORADO EN CENTRAL PARA LIMPIEZA Y NIVELADO DE FONDOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO VERTIDO POR MEDIOS MANUALES, VIBRADO Y COLOCACION. SEGUN EHE.** **62,95**

Sin descomposición

- 4 M2 M2. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO A UNA CARA EN MUROS CON TABLERO DE MADERA AGLOMERADA DE 25 MM., CONSIDERANDO 8 POSTURAS, I/APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,3500	Hr	OFICIAL 1ª ENCOFRADOR	13,63	4,7705
0,3500	Hr	AYUDANTE ENCOFRADOR	12,06	4,2210
1,0000	M2	TABLERO ENCOFRAR 25 MM. 4 P.	2,89	2,8900
0,0200	M3	MADERA PINO ENCOFRAR 26 MM.	115,88	2,3176
0,4000	Kg	ALAMBRE ATAR 1,3 MM.	1,13	0,4520
0,1800	Kg	PUNTAS PLANA 20X100	0,67	0,1206
0,2000	Kg	ADITIVO DESENCOFRANTE	1,05	0,2100
Suma				14,9817
Redondeo				-0,0017
Total				14,9800

- 5 M3 SUMINSITRO Y VERTIDO DE HORMIGÓN HA-30/B/30/IIIA EN MUROS Y CIMIENTOS, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES NECESARIOS, ADITIVOS Y O ACELERANTES DE CURADO, VIBRADO Y COLOCADO. 86,91

Sin descomposición

- 6 M3 HORMIGÓN EN ALZADOS HA-30, FABRICADO EN CENTRAL, PARA ARMAR, PUESTO EN OBRA Y VIBRADO

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,3300	h	OFICIAL 1ª	14,55	4,8015
0,6600	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	8,0850
0,3300	H	VIBRADOR DE HORMIGÓN 36 MM.	0,96	0,3168
0,3300	h	CAMIÓN CAJA FIJA 4X2 Y GRÚA AUXILIAR 17 TN	41,33	13,6389
1,0000	M3	HORMIGÓN EN MASA O ARMADO TIPO H-30/12 CEM-I	54,36	54,3600
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	4,8721
Suma				86,0743
Redondeo				-0,0043
Total				86,0700

- 7 KG ACERO PARA ARMAR TIPO B 500 S EN BARRAS CORRUGADAS, ELABORADO Y COLOCADO. 0,82

Sin descomposición

- 8 M2 LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DRENANTE CHOVADREN, FORMADA POR NÓDULOS INDEFORMABLES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, ESPESOR 0.60 MM. CON NÓDULOS DE 8 MM, DE ALTURA PARA IMPERMEABILIZACIÓN EN TRASDÓS DE MUROS ADHERIDA AL PARAMENTO MEDIANTE FIJACIONES MECÁNICAS, INCLUIDA P.P. DE SOLAPES Y FIJACIONES, TOTALMENTE COLOCADA

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1500	Hr	OFICIAL 1ª IMPERMEABILIZADOR	11,59	1,7385
0,1500	Hr	AYUDANTE IMPERMEABILIZADOR	10,30	1,5450
1,0500	M2	LÁMINA DRENANTE CHOVADREN	3,01	3,1605
4,0000	Ud	FIJACIÓN LÁMINA DRENANTE	0,36	1,4400
0,0000	%		3,00	0,2365
Suma				8,1205
Redondeo				-0,0005
Total				8,1200

- 9 ML SUMINSITRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE DRENAJE PERFORADO Y ABOVEDADO DE PEAD D=150 MM. COLOCADA, EXCEPTO MATERIAL FILTRO, PARA DRENAJE DEL TRASDÓS DEL MURO, INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTE MÍNIMA DEL 1% PARA EVACUACIÓN DE AGUA Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0200	H.	CAPATAZ	10,81	0,2162
0,0200	H.	PEÓN ESPECIALIZADO	9,59	0,1918
0,7500	MI	TUBE. HORMIGÓN POROSO D=150MM	2,76	2,0700
0,0000	%		6,00	0,1487
Suma				2,6267
Redondeo				0,0033
Total				2,6300

- 10 PA PA CONEXIÓN AL EMBOVEDADO **1.000,00**

Sin descomposición

- 15 JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO

- 1 Ud UD. EXCAVACIÓN DE HOYOS DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M PARA ARBUSTOS MEDIANOS, PLANTACIÓN Y ABONADO.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2000	H	JARDINERO OFICIAL 1ª	12,65	2,5300
0,2130	H	AYUDANTE JARDINERO	12,29	2,6178
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,3089
Suma				5,4567
Redondeo				0,0033
Total				5,4600

2 M3 DE TIERRA VEGETAL, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EXTENDIDO Y PREPARACIÓN DEL TERRENO.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1500	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	1,8375
1,0000	M3	TIERRA VEGETAL	3,70	3,7000
0,1500	H	MINICARGADORA NEUMÁTICOS 60 CV	23,44	3,5160
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	0,5432
Suma				9,5967
Redondeo				0,0033
Total				9,6000

3 Ud ALCORQUE FUNDICIÓN DUCTIL DE PLANTA CUADRADA Y 0,80 CM DE LADO CON 3 APERTURAS CIRCULARES DE 18 MM SENTADO SOBRE CAMA DE ARENA Y REJUNTADO CON MORTERO 1/6, INCLUIDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, I/PREPARACIÓN PREVIA DEL ASIENTO Y ENCUENTRO CON PAVIMENTO EXISTENTE, REJUNTADO Y LIMPIEZA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
9,4000	h	PEÓN ORDINARIO	12,25	115,1500
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	6,9090
1,0000	UD	ALCORQUE FUNDICIÓN DÚCTIL TIPO A25 DE DIÁMETRO 80 MM	89,00	89,0000
Suma				211,0590
Redondeo				0,0010
Total				211,0600

4 Ud JACARANDA MIMOSAEOFOLIA DE 3 A 4 M DE ALTURA Y 16-18 CMTS DE PERÍMETRO, EN CEPELLÓN, SUMINISTRADA A PIÉ DE OBRA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	Ud	JACARANDA MIMOSAEFOLIA DE 3 A 4 M DE ALTURA Y 16-18 CMTS DE PERÍMETRO, EN CEPELLÓN.	106,75	106,7500
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	6,4050
			Suma	113,1550
			Redondeo	0,0050
			Total	113,1600

- 5 Ud TIPUANA TIPU DE 3 A 4 M DE ALTURA Y 16-18 CMTS DE PERÍMETRO, EN CEPELLÓN, SUMINISTRADA A PIÉ DE OBRA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	Ud	TIPUANA TIPU DE 3 A 4 M DE ALTURA Y 16-18 CMTS DE PERÍMETRO, EN CEPELLÓN.	86,80	86,8000
0,0000	%	Costes Indirectos	6,00	5,2080
			Suma	92,0080
			Redondeo	0,0020
			Total	92,0100

- 6 UD PAPELERA ABATIBLE TIPO TRAMONTANA O SIMILAR, DE FUNCIÓN DÚCTIL, INSTALADA 150,25

Sin descomposición

- 16 ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD

- 1 UD ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD 21.340,80

Sin descomposición