

1 M2 DE DEMOLICIÓN DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CON RECUPERACIÓN Y ACOPIO DE BORDILLOS DE GRANITO APROVECHABLES, Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE RESTO DE PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0360	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA ÚTIL.	38,50	1,39
0,0500	HR	DE COMPRESOR DE 35 CV., INCLUYENDO MARTILLOS, PICAS, ETC.	13,50	0,68
0,0100	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	0,39
0,1200	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	1,44
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,08
Total				3,98

2 M3 DE DEMOLICIÓN DE FIRME DE HORMIGÓN EN MASA O BLINDADO Y PP DE CAPA DE RODADURA Y RIGOLA, INCLUSO PP DE CORTE CON DISCO Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRE CAMIÓN.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1600	HR	DE CAMIÓN BASCULANTE - 3 EJES, HASTA 15 M3 DE CAJA ÚTIL.	40,50	6,48
0,0500	HR	DE COMPRESOR DE 35 CV., INCLUYENDO MARTILLOS, PICAS, ETC.	13,50	0,68
0,1600	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV CON MARTILLO ROMPEDOR.	45,20	7,23
0,0800	HR	DE PALA RETROEXCAVADORA DE 100 CV	47,80	3,82
0,1600	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	1,92
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,40
Total				20,53

3 UD DE DEMOLICIÓN DE CÁMARA DE DESCARGA AUTOMÁTICA EXISTENTE O DE POZO DE REGISTRO, HASTA TRES METROS DE PROFUNDIDAD, INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS SOBRE CAMIÓN.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,6800	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA ÚTIL.	38,50	26,18
2,8760	HR	DE COMPRESOR DE 35 CV., INCLUYENDO MARTILLOS, PICAS, ETC.	13,50	38,83
0,4000	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	15,68
0,1000	HR	DE PALA CARGADORA DE 100 CV	45,60	4,56
5,7500	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	69,00
		COSTES INDIRECTOS	2,00	3,09
Total				157,34

4 UD DE DEMOLICIÓN DE SUMIDERO EXISTENTE INCLUSO PP. DE TUBO DE ACOMETIDA Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRE CAMIÓN.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1000	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA ÚTIL.	38,50	3,85

0,3500	HR	DE COMPRESOR DE 35 CV., INCLUYENDO MARTILLOS, PICAS, ETC.	13,50	4,73
0,2000	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	7,84
0,1000	HR	DE PALA CARGADORA DE 100 CV	45,60	4,56
0,5000	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	6,00
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,54

Total 27,52

5 UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACIÓN Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y TAPA Y BUZÓN PARA LLAVE DE PASO.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0500	M3	DE MORTERO TIPO M-5, DE CEMENTO CEMII-42.5R/M3, FABRICADO EN OBRA O PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	83,00	4,15
0,6000	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	7,84
0,3000	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	3,60
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,31

Total 15,90

6 UD DE LEVANTAMIENTO COLOCACIÓN Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y TAPA Y ARQUETAS DE HASTA 50X50 CMS.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1500	M3	DE MORTERO TIPO M-5, DE CEMENTO CEMII-42.5R/M3, FABRICADO EN OBRA O PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	83,00	12,45
0,4000	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	5,23
0,4000	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	4,80
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,45

Total 22,93

7 UD DE LEVANTAMIENTO COLOCACIÓN Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y TAPA Y ARQUETAS, ENTRE 50X50 Y 80X80 CMS.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1500	M3	DE MORTERO TIPO M-5, DE CEMENTO CEMII-42.5R/M3, FABRICADO EN OBRA O PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	83,00	12,45
0,5000	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	6,54
0,5000	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	6,00
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,50

Total 25,49

8 PA A JUSTIFICAR EN MATERIALES, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA, A PRECIOS DE PROYECTO, PARA APEO DE CANALIZACIONES EN SERVICIO. **3.800,00**
Sin descomposición

9 M2 DE EXCAVACIÓN EN DESMONTE Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0350	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA ÚTIL.	38,50	1,35
0,0350	HR	DE PALA RETROEXCAVADORA DE 100 CV	47,80	1,67
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,06
Total				3,08

10 M3 DE EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS, INCLUSO ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y CARGA DE PRODUCTOS SOBANTES SOBRE CAMIÓN

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0800	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	3,14
0,0400	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA ÚTIL.	38,50	1,54
0,0800	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	0,96
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,11
Total				5,75

11 M3 DE RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS Y POZOS CON TIERRAS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, HASTA UNA CONSOLIDACIÓN IGUAL O SUPERIOR AL 100% DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0500	HR	DE RODILLO VIBRADOR MANUAL DE 10 CV., Y 750 KG.	8,90	0,45
0,0350	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	1,37
0,1000	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	1,20
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,06
Total				3,08

12 M2 DE FORMACIÓN DE TERRAPLÉN CON SUELO ADECUADO Y/O SELECCIONADO, PROCEDENTE DE PRÉSTAMOS, EN TONGADAS NO SUPERIORES A 30 CM, INCLUIDOS ESTOS Y SU COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 100% DEL PRÓCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	M3	DE SUELO ADECUADO O SELECCIONADO DE PRÉSTAMO, A PIE DE OBRA	5,20	5,20
0,0100	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA ÚTIL.	38,50	0,39
0,0100	HR	DE MOTONIVELADORA DE 100 CV	52,50	0,53
0,0100	HR	DE RODILLO COMPACTADOR VIBRADOR AUTO-PROPULSADO DE 100 CV	45,85	0,46
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,13
Total				6,71

- 13 ML DE TUBERÍA DE HORMIGÓN DE 40 CMS. DE DIÁMETRO, SERIE D, CON JUNTA ELÁSTICA, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 CON MALLAZO ELECTRO-SOLDADO ME 20 X 20 A Ø8 - 8 B 500 T 6 X 2,20 UNE 36092:96 CORTADO A MEDIDA Y SOLAPADO Y RELLENO CON MATERIAL GRANULAR, SEGÚN DETALLE DE PLANOS.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ML	DE TUBERÍA DE HORMIGÓN DE 40 CMS. DE DIÁMETRO, SERIE D, CON JUNTA ELÁSTICA, A PIE DE OBRA.	14,50	14,50
0,2400	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 20.0, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	54,00	12,96
1,3000	M2	DE MALLAZO ELECTROSOLDADO ME 20 X 20 A Ø8 - 8 B 500 T 6 X 2,20 UNE 36092:96, A PIE DE OBRA	3,95	5,14
0,9180	M3	DE MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO DE PRÉSTAMO, A PIE DE OBRA.	6,85	6,29
0,1200	HR	DE PALA CARGADORA DE 100 CV	45,60	5,47
0,1500	HR	DE RODILLO VIBRADOR MANUAL DE 10 CV., Y 750	8,90	1,34
0,0800	HR	DE GRÚA MÓVIL, PARA 3,5 TM.	42,80	3,42
0,2000	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	2,61
0,4500	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	5,40
		COSTES INDIRECTOS	2,00	1,14
Total				58,27

- 14 ML DE TUBERÍA DE HORMIGÓN DE 50 CMS. DE DIÁMETRO, SERIE D, CON JUNTA ELÁSTICA, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 CON MALLAZO ELECTRO-SOLDADO ME 20 X 20 A Ø8 - 8 B 500 T 6 X 2,20 UNE 36092:96 CORTADO A MEDIDA Y SOLAPADO Y RELLENO CON MATERIAL GRANULAR, SEGÚN DETALLE DE PLANOS.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ML	DE TUBERÍA DE HORMIGÓN DE 50 CMS. DE DIÁMETRO, SERIE D, CON JUNTA ELÁSTICA, A PIE DE OBRA.	18,80	18,80
0,2400	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 20.0, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	54,00	12,96
1,3000	M2	DE MALLAZO ELECTROSOLDADO ME 20 X 20 A Ø8 - 8 B 500 T 6 X 2,20 UNE 36092:96, A PIE DE OBRA	3,95	5,14
0,9180	M3	DE MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO DE PRÉSTAMO, A PIE DE OBRA.	6,85	6,29
0,1500	HR	DE PALA CARGADORA DE 100 CV	45,60	6,84
0,1500	HR	DE RODILLO VIBRADOR MANUAL DE 10 CV., Y 750	8,90	1,34
0,1000	HR	DE GRÚA MÓVIL, PARA 3,5 TM.	42,80	4,28
0,2500	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	3,27
0,4500	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	5,40
		COSTES INDIRECTOS	2,00	1,29
Total				65,61

15 UD DE SOLERA DE POZO DE REGISTRO DE HORMIGÓN MOLDEADO HM-20-B-25-IIa, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE PRODUCTOS SOBRANTES, SEGÚN PLANOS.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,4420	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 20.0, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	54,00	23,87
0,1000	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	3,92
0,0500	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA ÚTIL.	38,50	1,93
0,0080	HR	DE VIBRADOR DE AGUJA	3,50	0,03
0,0800	HR	DE RODILLO VIBRADOR MANUAL DE 10 CV., Y 750 KG.	8,90	0,71
0,0500	HR	DE ENCARGADO.	14,38	0,72
0,3000	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	3,92
0,4000	HR	DE PEÓN ESPECIALIZADO	12,59	5,04
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,80
Total				40,94

16 ML DE PARTE CILÍNDRICA DE POZO DE REGISTRO DE HORMIGÓN MOLDEADO HM-20-B-25-IIa, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE PRODUCTOS SOBRANTES, FORMACIÓN DE MESETAS CON HORMIGÓN HM-15-P-20-IIa Y PATES REVESTIDOS DE RESINA EPOXI, SEGÚN PLANOS.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
7,1000	M2	DE ALQUILER DE ENCOFRADO METÁLICO CURVO PARA ENCOFRADO DE POZOS DE REGISTRO, INCLUSO P P. DE PIEZAS DE CONEXIÓN Y ANCLAJE, ESQUINEROS, ETC., A PIE DE OBRA.	8,50	60,35
0,9820	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 20.0, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	54,00	53,03
0,2500	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 15.0, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	48,00	12,00
3,0000	UD	DE PATE DE ACERO RECUBIERTO, A PIE DE OBRA.	7,07	21,21
0,2500	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	9,80
0,1500	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA	38,50	5,78
0,2000	HR	DE VIBRADOR DE AGUJA	3,50	0,70
0,1500	HR	DE RODILLO VIBRADOR MANUAL DE 10 CV., Y 750	8,90	1,34
0,1500	HR	DE ENCARGADO.	14,38	2,16
1,1000	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	14,38
1,1000	HR	DE PEÓN ESPECIALIZADO	12,59	13,85
		COSTES INDIRECTOS	2,00	3,89
Total				198,49

17 UD DE PARTE CÓNICA DE POZO DE REGISTRO DE HORMIGÓN MOLDEADO HM-20-B-25-IIa, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE PRODUCTOS SOBRANTES, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE LA CLASE D-400, TIPO REXEL O EQUIVALENTE, SEGÚN PLANOS.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
7,7800	M2	DE ALQUILER DE ENCOFRADO METÁLICO CURVO PARA ENCOFRADO DE POZOS DE REGISTRO,	8,50	66,13

		INCLUSO P P. DE PIEZAS DE CONEXIÓN Y ANCLAJE, ESQUINEROS, ETC., A PIE DE OBRA.		
0,9000	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 20.0, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	54,00	48,60
1,0000	UD	MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, MODELO REXEL O EQUIVALENTE, CLASE D-400, PARA ABASTECIMIENTO O SANEAMIENTO, ROTULADA SEGUN MODELO AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID, A PIE DE OBRA.	87,50	87,50
0,2000	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	7,84
0,1500	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA	38,50	5,78
0,2000	HR	DE VIBRADOR DE AGUJA	3,50	0,70
0,2000	HR	DE RODILLO VIBRADOR MANUAL DE 10 CV., Y 750	8,90	1,78
0,2000	HR	DE ENCARGADO.	14,38	2,88
1,1500	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	15,03
1,3500	HR	DE PEÓN ESPECIALIZADO	12,59	17,00
		COSTES INDIRECTOS	2,00	5,06
			Total	258,30

18 UD DE REPOSICIÓN DE ACOMETIDA DE VIVIENDAS A RAMALES GENERALES DE ALCANTARILLADO, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO CORRUGADO COLOR TEJA Y RIGIDEZ ≥ 8 kN/M², DE 20 CMS. DE DIÁMETRO, CON JUNTA ELÁSTICA COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA O GRAVILLA, INCLUSO EXCAVACIÓN, ARQUETA DE CONEXION A COLECTOR DE MEDIA ASTADE LADRILLO MACIZO Y ENFOSCADO INTERIOR Y HASTA 8,00 METROS DE TUBO, RELLENO CON MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO DE PRÉSTAMO COMPACTADO , Y ARQUETA AL BORDE DE PARCELA DE CONEXIÓN A RED PRIVADA, TERMINADA SEGÚN PLANOS

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2000	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 15.0, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	48,00	9,60
8,0000	ML	DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO CORRUGADO COLOR TEJA DE 20 CMS. DE DIÁMETRO, Y RIGIDEZ 8 kN/MM ² , CON JUNTA ELÁSTICA, A PIE DE OBRA.	11,60	92,80
0,6400	M3	DE ARENA LAVADA O GRAVILLA, A PIE DE OBRA	12,50	8,00
160,0000	UD	DE LADRILLO CERÁMICO MACIZO, A PIE DE OBRA.	0,10	16,00
0,1000	M3	DE MORTERO TIPO M-5, DE CEMENTO CEMII-42.5R/M3, FABRICADO EN OBRA O PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	83,00	8,30
2,0000	UD	DE TAPA DE HORMIGÓN ARMADO PARA ARQUETAS DE ACOMETIDA SANEAMIENTO, A PIE DE OBRA	15,50	31,00
5,6800	M3	DE MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO DE PRÉSTAMO, A PIE DE OBRA.	6,85	38,91
0,6400	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	25,09
0,4000	HR	DE RODILLO VIBRADOR MANUAL DE 10 CV., Y 750 KG.	8,90	3,56
0,1600	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA ÚTIL.	38,50	6,16
4,5000	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	58,82

6,0000	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	72,00
		COSTES INDIRECTOS	2,00	7,40
			Total	377,64

19 UD DE SUMIDERO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, MARCO Y REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, ARTICULADA, CLASE C-250, DE 385 X317 MM, Y ACOMETIDA, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO, CORRUGADA, COLOR TEJA Y RIGIDEZ >=8 KN/M2, DE 20 CMS. DE DIÁMETRO, CON JUNTA ELÁSTICA COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA O GRAVILLA Y RELLENO DE MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO Y CONEXIÓN A POZO DE REGISTRO, DE 7,00 METROS DE LONGITUD MEDIA TOTALMENTE TERMINADO SEGÚN PLANOS

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
4,1000	M2	DE ALQUILER DE ENCOFRADO CON CHAPAS METALICAS O PANELES CON ACABADO FENOLICO TIPO "ALISPLAY" O SIMILAR, PARA SUPERFICIES VISTAS U OCULTAS	4,20	17,22
0,4900	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 20.0, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	54,00	26,46
0,1000	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 15.0, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	48,00	4,80
7,0000	ML	DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO CORRUGADO COLOR TEJA DE 20 CMS. DE DIÁMETRO, Y RIGIDEZ 8 KN/MM2, CON JUNTA ELÁSTICA, A PIE DE OBRA.	11,60	81,20
1,0000	UD	DE MARCO Y REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, ARTICULADA, CON ABERTURAS A 45°, REVESTIDA CON BARNIZ BITUMINOSO, CLASE C-250, DE 385 X317 MM., A PIE DE OBRA.	52,50	52,50
0,5600	M3	DE ARENA LAVADA O GRAVILLA, A PIE DE OBRA	12,50	7,00
4,9700	M3	DE MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO DE PRÉSTAMO, A PIE DE OBRA.	6,85	34,04
0,4900	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	19,21
0,4200	HR	DE RODILLO VIBRADOR MANUAL DE 10 CV., Y 750	8,90	3,74
0,1400	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA	38,50	5,39
2,3000	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	30,06
3,5000	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	42,00
		CONEXIÓN A POZO	15,00	48,54
		COSTES INDIRECTOS	2,00	7,44
			Total	379,60

20 ML DE CÁMARA DE DESCARGA AUTOMÁTICA CON SIFÓN TIPO EBRO O SIMILAR, DE HORMIGÓN MOLDEADO HM-20-P-20-IIA, LOSA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25-B-20-IIA, INCLUSO MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN Y CONEXIÓN A POZO DE REGISTRO, SEGÚN PLANOS.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
3,1000	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 20.0, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	54,00	167,40
0,6300	M3	DE HORMIGÓN PARA ARMAR TIPO HA 25.0, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	59,00	37,17
0,1500	M3	DE MADERA DE PINO EN TABLA DE 2.5 CMS,A PIE	185,00	27,75

		DE OBRA.		
0,1500	M3	DE MADERA DE PINO EN TABLONES DE 20 X 7CMS, A PIE DE OBRA.	180,00	27,00
0,4000	M3	DE ARENA LAVADA O GRAVILLA, A PIE DE OBRA	12,50	5,00
1,0000	UD	DE SIFÓN AUTOMÁTICO TIPO EBRO, A PIE DE OB	310,00	310,00
0,1000	M3	DE MORTERO TIPO M-5, DE CEMENTO CE- MII-42.5R/M3, FABRICADO EN OBRA O PROCE- DENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	83,00	8,30
1,0000	UD	MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, MODELO REXEL O EQUIVALENTE, CLASE D-400, PARA ABASTECIMIENTO O SANEAMIENTO, ROTULADA SEGUN MODELO AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID, A PIE DE OBRA.	87,50	87,50
0,6800	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	26,66
0,5400	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA	38,50	20,79
0,8000	HR	DE VIBRADOR DE AGUJA	3,50	2,80
0,2500	HR	DE RODILLO VIBRADOR MANUAL DE 10 CV., Y 750	8,90	2,23
0,5000	HR	DE ENCARGADO.	14,38	7,19
5,2500	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	68,62
7,7500	HR	DE PEÓN ESPECIALIZADO	12,59	97,57
		COSTES INDIRECTOS	2,00	17,92

Total 913,90

21 PA DE ABONO ÍNTEGRO PARA CONEXIONES PROVISIONALES Y DEFINITIVAS DE SANEAMIENTO, CON MANTENIMIENTO CONSTANTE DE LOS COLECTORES EN SERVICIO, INCLUYENDO BOMBEO Y AGOTAMIENTOS SI FUESEN NECESARIOS Sin descomposición 1.500,00

22 ML DE TUBERÍA DE POLIETILENO PE 100, DE 90 MM DE DIÁMETRO Y PN-16, SUMINISTRADA EN ROLLO, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES Y TAPÓN, PEQUEÑA EXCAVACIÓN, LECHO Y CUBRICIÓN DE ARENA LAVADA Y RELLENO, TOTALMENTE INSTALADA Y POSTERIOR RETIRADA DE LA MISMA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ML	DE TUBERÍA DE POLIETILENO PE 100, PN16, Y 90MM DE DIÁMETRO, SUMINISTRADA EN ROLLO, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES Y TAPÓN, A PIE DE OBRA.	8,20	8,20
0,2100	M3	DE ARENA LAVADA O GRAVILLA, A PIE DE OBRA	12,50	2,63
0,0050	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	0,20
0,0100	HR	DE CAPATAZ.	9,62	0,10
0,0800	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	1,05
0,1200	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	1,44
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,27

Total 13,89

23 ML DE TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE LA CLASE C40, DE 150 MM DE DIÁMETRO, CON JUNTA ELÁSTICA, CEMENTADA INTERIORMENTE Y CON IMPRIMACIÓN

EXTERIOR, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, ANCLAJES SEGÚN DETALLES, Y LECHO DE ARENA LAVADA Y BANDA DE SEÑALIZACIÓN, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ML	DE TUBERIA DE FUNDICIÓN DÚCTIL CEMENTADA INTERIORMENTE, DE LA CLASE C40, DE 150 MM DE DIÁMETRO, CON JUNTA ELÁSTICA, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, A PIE DE OBRA.	43,50	43,50
1,0000	ML	DE BANDA DE SEÑALIZACIÓN, HOMOLOGADA	0,23	0,23
0,2100	M3	DE ARENA LAVADA O GRAVILLA, A PIE DE OBRA	12,50	2,63
0,0600	HR	DE GRÚA MÓVIL, PARA 3,5 TM.	42,80	2,57
0,0300	HR	DE CAPATAZ.	9,62	0,29
0,1200	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	1,57
0,1800	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	2,16
		COSTES INDIRECTOS	2,00	1,06
Total				54,01

24 UD DE ARQUETA DE REGISTRO PARA VÁLVULAS HASTA 200 MM DE DN, DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE UN PIE DE ESPESOR, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO M5, SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20/IIa, INCLUSO CERCO Y TAPA DE FD, DE LA CLASE D-400, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN PLANOS

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2650	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 20.0, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	54,00	14,31
465,0000	UD	DE LADRILLO CERÁMICO MACIZO, A PIE DE OBRA.	0,10	46,50
0,3100	M3	DE MORTERO TIPO M-5, DE CEMENTO CEMII-42.5R/M3, FABRICADO EN OBRA O PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	83,00	25,73
1,0000	UD	MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, MODELO REXEL O EQUIVALENTE, CLASE D-400, PARA ABASTECIMIENTO O SANEAMIENTO, ROTULADA SEGUN MODELO AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID, A PIE DE OBRA.	87,50	87,50
0,2000	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	7,84
0,1000	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA	38,50	3,85
0,0800	HR	DE VIBRADOR DE AGUJA	3,50	0,28
0,3000	HR	DE RODILLO VIBRADOR MANUAL DE 10 CV., Y 750	8,90	2,67
0,2000	HR	DE ENCARGADO.	14,38	2,88
3,2000	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	41,82
4,5000	HR	DE PEÓN ESPECIALIZADO	12,59	56,66
		COSTES INDIRECTOS	2,00	5,80
Total				295,84

25 UD DE PIEZA EN "T", DE FUNDICIÓN DÚCTIL, DN 150-dn, CON JUNTA EXPRES O DE BRIDAS PN-16, INCLUSO EXCAVACIÓN Y DADO DE HORMIGÓN HA-25/20/IIA, ARMADO CON ACERO B-400S , COLOCADA Y PROBADA, SEGÚN PLANOS.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	UD	DE PIEZA EN "T", DE FUNDICIÓN DÚCTIL, DN 150-dn, CON JUNTA EXPRES O DE BRIDAS PN-16, A PIE DE OBRA	130,00	130,00
		MONTAJE VÁLVULAS Y PIEZAS	15,00	19,50
0,0030	M3	DE MADERA DE PINO EN TABLA DE 2.5 CMS,A PIE DE OBRA.	185,00	0,56
0,0050	M3	DE MADERA DE PINO EN TABLONES DE 20 X 7CMS, A PIE DE OBRA.	180,00	0,90
0,9100	M3	DE HORMIGÓN PARA ARMAR TIPO HA 25.0, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	59,00	53,69
	KG	DE ACERO B-400-S, EN REDONDOS CORRUGADOS, INCLUSO CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y PP. DESPUNTES, A PIE DE OBRA.	0,75	0,00
0,1500	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	5,88
0,0800	HR	DE VIBRADOR DE AGUJA	3,50	0,28
1,0000	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	13,07
2,0000	HR	DE PEÓN ESPECIALIZADO	12,59	25,18
		COSTES INDIRECTOS	2,00	4,98
Total				254,04

26 UD DE PIEZA EN CRUZ, DE FUNDICIÓN DÚCTIL, DN 150-dn, CON JUNTA EXPRES O DE BRIDAS PN-16, INCLUSO EXCAVACIÓN Y DADO DE HORMIGÓN HA-25/20/IIA, ARMADO CON ACERO B-400S , COLOCADA Y PROBADA, SEGÚN PLANOS.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	UD	DE PIEZA EN CRUZ, DE FUNDICIÓN DÚCTIL, DN 150, CON JUNTA EXPRES O DE BRIDAS PN-16, A PIE DE OBRA	215,00	215,00
		MONTAJE VÁLVULAS Y PIEZAS	15,00	32,25
0,0030	M3	DE MADERA DE PINO EN TABLA DE 2.5 CMS,A PIE DE OBRA.	185,00	0,56
0,0050	M3	DE MADERA DE PINO EN TABLONES DE 20 X 7CMS, A PIE DE OBRA.	180,00	0,90
0,9100	M3	DE HORMIGÓN PARA ARMAR TIPO HA 25.0, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	59,00	53,69
	KG	DE ACERO B-400-S, EN REDONDOS CORRUGADOS, INCLUSO CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y PP. DESPUNTES, A PIE DE OBRA.	0,75	0,00
0,1500	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	5,88
0,0800	HR	DE VIBRADOR DE AGUJA	3,50	0,28
1,0000	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	13,07
2,0000	HR	DE PEÓN ESPECIALIZADO	12,59	25,18
		COSTES INDIRECTOS	2,00	6,94
Total				353,75

27 UD DE CODO, DE FUNDICIÓN DÚCTIL, DN 150 DE CUALQUIER ÁNGULO, CON JUNTA EXPRES O DE BRIDAS PN-16, INCLUSO EXCAVACIÓN Y DADO DE HORMIGÓN HA-25/20/IIA, ARMADO CON ACERO B-400S , COLOCADA Y PROBADA, SEGÚN PLANOS.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	UD	DE CODO DE CUALQUIER ÁNGULO, DE FUNDICIÓN DÚCTIL, DN 150, CON JUNTA EXPRES O DE BRIDAS PN-16, A PIE DE OBRA	78,50	78,50
		MONTAJE VÁLVULAS Y PIEZAS	15,00	11,78
0,0030	M3	DE MADERA DE PINO EN TABLA DE 2.5 CMS,A PIE	185,00	0,56
0,0050	M3	DE MADERA DE PINO EN TABLONES DE 20 X 7CMS, A PIE DE OBRA.	180,00	0,90
0,9100	M3	DE HORMIGÓN PARA ARMAR TIPO HA 25.0, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	59,00	53,69
	KG	DE ACERO B-400-S, EN REDONDOS CORRUGADOS, INCLUSO CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y PP. DESPUNTES, A PIE DE OBRA.	0,75	0,00
0,1500	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	5,88
0,0800	HR	DE VIBRADOR DE AGUJA	3,50	0,28
1,0000	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	13,07
2,0000	HR	DE PEÓN ESPECIALIZADO	12,59	25,18
		COSTES INDIRECTOS	2,00	3,80

Total 193,64

28 UD DE CONO DE REDUCCIÓN, DE FUNDICIÓN DÚCTIL, DN 150-dn, CON JUNTA EXPRES O DE BRIDAS PN-16, COLOCADO Y PROBADO, SEGÚN PLANOS.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	UD	DE CONO DE REDUCCIÓN, DE FUNDICIÓN DÚCTIL, DN 150-dn, CON JUNTA EXPRES O DE BRIDAS PN-16, A PIE DE OBRA	65,80	65,80
		MONTAJE VÁLVULAS Y PIEZAS	15,00	9,87
0,2500	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	3,27
0,5000	HR	DE PEÓN ESPECIALIZADO	12,59	6,30
		COSTES INDIRECTOS	2,00	1,70

Total 86,94

29 UD DE DE BRIDA ENCHUFE UNIVERSAL, PN-16, DE FUNDICIÓN DÚCTIL, DN150, COLOCADA Y PROBADA

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	UD	DE BRIDA ENCHUFE UNIVERSAL, PN-16, DE FUNDICIÓN DÚCTIL, DN150, A PIE DE OBRA	65,80	65,80
		MONTAJE VÁLVULAS Y PIEZAS	15,00	9,87
0,1500	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	1,96
0,2500	HR	DE PEÓN ESPECIALIZADO	12,59	3,15
		COSTES INDIRECTOS	2,00	1,62

Total 82,40

30 UD DE VÁLVULA DE COMPUERTA , PN-16, DIAMETRO 150 MM CON CARCASA DE FUNDICIÓN DÚCTIL GGG-50, PROTEGIDA CON PINTURA EPOXI, COMPUERTA DEL MISMO MATERIAL RECUBIERTA DE E.P.D.M., EJE DE ACERO INOXIDABLE, ESTANCA SIN PRENSAESTOPAR, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES DE ACOPLAMIENTO, ANCLAJE Y COLOCACION.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	UD	DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, MODELO HOMOLOGADO, DE 150 MM DE DIAMETRO, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, A PIE DE OBRA.	270,00	270,00
		MONTAJE VÁLVULAS Y PIEZAS	15,00	40,50
0,4500	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	5,88
0,7000	HR	DE PEÓN ESPECIALIZADO	12,59	8,81
		COSTES INDIRECTOS	2,00	6,50
Total				331,69

31 UD DE HIDRANTE DN-100 CON DOS BOCAS DE 70 MM, MODELO HOMOLOGADO POR AYTO. DE VALLADOLID, UNIDO A T DE DERIVACIÓN, TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO, ROSCADA Y EMBRIDADA, DE 100 MM DE DIÁMETRO CON CODO ROSCADO-HEMBRA VÁLVULA DE COMPUERTA HOMOLOGADA DN-100 Y PP DE PIEZAS ESPECIALES EN ARQUETA DE FUNDICIÓN, RECIBIDO Y COLOCADO.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	UD	DE HIDRANTE MODELO DN-100, HOMOLOGADO, INCLUSO ARQUETA DE FUNDICIÓN, A PIE DE	460,00	460,00
1,0000	UD	DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, MODELO HOMOLOGADO, DE 100 MM DE DIAMETRO, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES,.	180,00	180,00
4,5000	ML	DE TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO, ROSCADA Y EMBRIDADA, DE 100 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO CODO ROSCADO-HEMBRA Y PP. DE PIEZAS ESPECIALES, A PIE DE OBRA.	95,00	427,50
		MONTAJE VÁLVULAS Y PIEZAS	15,00	160,13
0,4500	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	5,88
0,7000	HR	DE PEÓN ESPECIALIZADO	12,59	8,81
		COSTES INDIRECTOS	2,00	24,85
Total				1.267,17

32 UD DE DESAGÜE PARA VACIADO DE RED DE 150 MM CON TUBERÍA DE PVC DE 75 MM. DE DIÁMETRO, PN-10, INCLUSO VÁLVULA DE COMPUERTA, Y CONEXIÓN A RED DE SANEAMIENTO.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	UD	DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, MODELO HOMOLOGADO, DE 65 MM DE DIAMETRO, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, A PIE DE OBRA.	120,00	120,00
1,0000	UD	DE PIEZA EN "T", DE FUNDICIÓN DÚCTIL, DN 150-dn, CON JUNTA EXPRES O DE BRIDAS PN-16, A	130,00	130,00
1,0000	UD	DE BRIDA ENCHUFE UNIVERSAL, PN-16, DE FUNDICIÓN DÚCTIL, DN150, A PIE DE OBRA	65,80	65,80
1,0000	UD	DE BRIDA ENCHUFE UNIVERSAL, PN-16, DE FUNDICIÓN DÚCTIL, DN65, A PIE DE OBRA	30,00	30,00
1,0000	UD	DE BRIDA LISO, DE FUNDICIÓN DÚCTIL, PN-16,	62,00	62,00

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
		DN150, A PIE DE OBRA		
		MONTAJE VÁLVULAS Y PIEZAS	15,00	61,17
5,0000	ML	DE TUBERÍA DE PVC, PN-10, DE 75 MM DE DIÁMETRO, CON JUNTA ELÁSTICA, INCLUSO PP. DE PIEZAS ESPECIALES, A PIE DE OBRA.	7,20	36,00
0,8000	M3	DE ARENA LAVADA, A PIE DE OBRA.	12,10	9,68
0,0150	M3	DE MORTERO TIPO M-5, DE CEMENTO CEMII-42.5R/M3, FABRICADO EN OBRA O PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	83,00	1,25
0,3000	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	11,76
0,5000	HR	DE RODILLO VIBRADOR MANUAL DE 10 CV., Y 750	8,90	4,45
0,4000	HR	DE COMPRESOR DE 35 CV., INCLUYENDO MARTILLOS, PICAS, ETC.	13,50	5,40
0,5000	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	6,54
1,0000	HR	DE PEÓN ESPECIALIZADO	12,59	12,59
		COSTES INDIRECTOS	2,00	11,13
Total				567,77

33 UD DE ACOMETIDA DOMICILIARIA CON COLLARÍN DE TOMA HOMOLOGADO POR AGUALID, TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE-100, PN-16 Y 25 MM. DE DIÁMETRO, VÁLVULA DE BOLA CON CUADRADILLO Y ENLACE INCORPORADO PARA PE BLANDO, ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN..

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	UD	DE COLLARÍN DE TOMA PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA, INCLUSO PIEZAS DE UNIÓN, A PIE DE OBRA.	95,00	95,00
10,0000	ML	DE TUBERÍA DE POLIETILENO PE100, PN16, Y 25MM DE DIÁMETRO, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, A PIE DE OBRA.	1,75	17,50
1,0000	UD	VÁLVULA DE BOLA CON CUADRADILLO Y ENLACE INCORPORADO PARA PE BLANDO, INCLUSO ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN, A PIE DE OBRA. DN=25	53,00	53,00
		MONTAJE VÁLVULAS Y PIEZAS	15,00	24,83
		CONEXIÓN ACOMETIDA	50,00	95,17
0,1400	HR	DE CAPATAZ.	9,62	1,35
0,7400	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	9,67
0,3700	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	4,44
		COSTES INDIRECTOS	2,00	6,02
Total				306,98

34 UD DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE HASTA 10 M DE LONGITUD, CON COLLARÍN DE TOMA HOMOLOGADO POR AGUALID, TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE-100, PN-16 Y 25 MM. DE DIÁMETRO, VÁLVULA DE BOLA CON CUADRADILLO Y ENLACE INCORPORADO PARA PE BLANDO, INCLUSO ACOMETIDA PROVISIONAL CON COLLARIN DE POLIETILENO Y CONEXIÓN A RED DEFINITIVA, ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	UD	DE COLLARÍN DE TOMA DE POLIETILENO SOBRE TUBERÍA DE PE DE 90 MM PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA PROVISIONAL DE CUALQUIER DIÁMETRO, INCLUSO PIEZAS DE UNIÓN, A PIE DE OBRA.	30,00	30,00
1,0000	UD	DE COLLARÍN DE TOMA PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA, INCLUSO PIEZAS DE UNIÓN, A PIE DE	95,00	95,00
10,0000	ML	DE TUBERÍA DE POLIETILENO PE100, PN16, Y 25MM DE DIÁMETRO, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, A PIE DE OBRA.	1,75	17,50
1,0000	UD	VÁLVULA DE BOLA CON CUADRADILLO Y ENLACE INCORPORADO PARA PE BLANDO, INCLUSO ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN, DN=25	53,00	53,00
		MONTAJE VÁLVULAS Y PIEZAS	15,00	29,33
		CONEXIÓN ACOMETIDA	50,00	112,42
0,1400	HR	DE CAPATAZ.	9,62	1,35
1,0000	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	13,07
0,5000	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	6,00
		COSTES INDIRECTOS	2,00	7,15
Total				364,82

35 UD DE ACOMETIDA DOMICILIARIA CON COLLARÍN DE TOMA, TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE-100, PN-16 Y 50 MM. DE DIÁMETRO, VÁLVULA DE BOLA CON CUADRADILLO Y ENLACE INCORPORADO PARA PE BLANDO, INCLUSO ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	UD	DE COLLARÍN DE TOMA PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA, INCLUSO PIEZAS DE UNIÓN, A PIE DE	95,00	95,00
10,0000	ML	DE TUBERÍA DE POLIETILENO PE100, PN16, Y 50MM DE DIÁMETRO, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, A PIE DE OBRA.	3,95	39,50
1,0000	UD	VÁLVULA DE BOLA CON CUADRADILLO Y ENLACE INCORPORADO PARA PE BLANDO, INCLUSO ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN, DN=50	95,00	95,00
		MONTAJE VÁLVULAS Y PIEZAS	15,00	34,43
		CONEXIÓN ACOMETIDA	50,00	131,97
0,1400	HR	DE CAPATAZ.	9,62	1,35
0,9400	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	12,29
0,4700	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	5,64
		COSTES INDIRECTOS	2,00	8,30
Total				423,48

36 UD DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE HASTA 10 M DE LONGITUD, CON COLLARÍN DE TOMA HOMOLOGADO POR AGUALID, TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE-100, PN-16 Y 50 MM. DE DIÁMETRO, VÁLVULA DE BOLA CON CUADRADILLO Y ENLACE INCORPORADO PARA PE BLANDO, INCLUSO ACOMETIDA PROVISIONAL CON COLLARIN DE POLIETILENO Y CONEXIÓN A RED DEFINITIVA, ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
-----------------	-----------	--------------------	---------------	----------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	UD	DE COLLARÍN DE TOMA DE POLIETILENO SOBRE TUBERÍA DE PE DE 90 MM PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA PROVISIONAL DE CUALQUIER DIÁMETRO, INCLUSO PIEZAS DE UNIÓN, A PIE DE OBRA.	30,00	30,00
1,0000	UD	DE COLLARÍN DE TOMA PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA, INCLUSO PIEZAS DE UNIÓN, A PIE DE	95,00	95,00
10,0000	ML	DE TUBERÍA DE POLIETILENO PE100, PN16, Y 50MM DE DIÁMETRO, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, A PIE DE OBRA.	3,95	39,50
1,0000	UD	VÁLVULA DE BOLA CON CUADRADILLO Y ENLACE INCORPORADO PARA PE BLANDO, INCLUSO ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN, DN=50	95,00	95,00
		MONTAJE VÁLVULAS Y PIEZAS	15,00	38,93
		CONEXIÓN ACOMETIDA	50,00	149,22
0,1400	HR	DE CAPATAZ.	9,62	1,35
1,2500	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	16,34
0,6300	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	7,56
		COSTES INDIRECTOS	2,00	9,46
Total				482,36

37 UD DE ACOMETIDA DOMICILIARIA CON COLLARÍN DE TOMA, TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE-100, PN-16 Y 63 MM. DE DIÁMETRO, VÁLVULA DE BOLA CON CUADRADILLO Y ENLACE INCORPORADO PARA PE BLANDO, INCLUSO ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN Y CONEXIONES

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	UD	DE COLLARÍN DE TOMA PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA, INCLUSO PIEZAS DE UNIÓN, A PIE DE	95,00	95,00
10,0000	ML	DE TUBERÍA DE POLIETILENO PE100, PN16, Y 63MM DE DIÁMETRO, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, A PIE DE OBRA.	6,30	63,00
1,0000	UD	VÁLVULA DE BOLA CON CUADRADILLO Y ENLACE INCORPORADO PARA PE BLANDO, INCLUSO ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN, DN=63	115,00	115,00
		MONTAJE VÁLVULAS Y PIEZAS	15,00	40,95
		CONEXIÓN ACOMETIDA	50,00	156,98
0,1400	HR	DE CAPATAZ.	9,62	1,35
1,1400	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	14,90
0,5700	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	6,84
		COSTES INDIRECTOS	2,00	9,88
Total				503,90

38 UD DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE HASTA 10 M DE LONGITUD, CON COLLARÍN DE TOMA HOMOLOGADO POR AGUALID, TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE-100, PN-16 Y 63 MM. DE DIÁMETRO, VÁLVULA DE BOLA CON CUADRADILLO Y ENLACE INCORPORADO PARA PE BLANDO, INCLUSO ACOMETIDA PROVISIONAL CON COLLARIN DE POLIETILENO Y CONEXIÓN A RED DEFINITIVA, ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
-----------------	-----------	--------------------	---------------	----------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	UD	DE COLLARÍN DE TOMA DE POLIETILENO SOBRE TUBERÍA DE PE DE 90 MM PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA PROVISIONAL DE CUALQUIER DIÁMETRO, INCLUSO PIEZAS DE UNIÓN, A PIE DE OBRA.	30,00	30,00
1,0000	UD	DE COLLARÍN DE TOMA PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA, INCLUSO PIEZAS DE UNIÓN, A PIE DE OBRA.	95,00	95,00
10,0000	ML	DE TUBERÍA DE POLIETILENO PE100, PN16, Y 63MM DE DIÁMETRO, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, A PIE DE OBRA.	6,30	63,00
1,0000	UD	VÁLVULA DE BOLA CON CUADRADILLO Y ENLACE INCORPORADO PARA PE BLANDO, INCLUSO ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN, DN=63	115,00	115,00
		MONTAJE VÁLVULAS Y PIEZAS	15,00	45,45
		CONEXIÓN ACOMETIDA	50,00	174,23
0,1400	HR	DE CAPATAZ.	9,62	1,35
1,4500	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	18,95
0,7300	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	8,76
		COSTES INDIRECTOS	2,00	11,03

Total 562,77

39 UD DE CONEXIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PE 100, DE 90 MM, A RED DE ABASTECIMIENTO EN SERVICIO, INCLUSO DESCONEXIÓN Sin descomposición 650,00

40 UD DE CONEXIÓN DE TUBERÍA DE FUNDICIÓN DE 150 MM, A RED DE ABASTECIMIENTO EN SERVICIO, TERMINADA Sin descomposición 850,00

41 ML DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ACERA O JARDÍN, PARA MT Y/O BT CON DOS TUBOS DE PE DOBLE PARED, D= 160 MM. SOBRE CAMA Y RELLENO DE ARENA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON ZAHORRA NATURAL ZN-25 Y GUÍAS Y BANDA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN DETALLE.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
2,0000	ML	TUBERÍA DE POLIETILENO DE DOBLE PARED, CORRUGADA EXTERIOR Y LISA INTERIOR, INCLUSO GUÍA, DE 160MM. DE DIÁMETRO, A PIE DE OBRA	4,60	9,20
1,0000	ML	DE BANDA DE SEÑALIZACIÓN, HOMOLOGADA	0,23	0,23
0,0990	M3	DE ARENA LAVADA O GRAVILLA, A PIE DE OBRA	12,50	1,24
0,2050	M3	DE ZAHORRA NATURAL ZN-25, A PIE DE OBRA	9,40	1,93
0,0450	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	1,76
0,0150	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA	38,50	0,58
0,0200	HR	DE RODILLO VIBRADOR MANUAL DE 10 CV., Y 750	8,90	0,18
0,0150	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	0,20
0,0900	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	1,08
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,33

Total 16,73

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
42	ML	DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ACERA O JARDÍN, PARA MT Y/O BT CON CUATRO TUBOS DE PE DOBLE PARED, D= 160 MM. SOBRE CAMA Y RELLENO DE ARENA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON ZAHORRA NATURAL ZN-25 Y GUÍAS Y BANDA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN DETALLE.		

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
4,0000	ML	TUBERÍA DE POLIETILENO DE DOBLE PARED, CORRUGADA EXTERIOR Y LISA INTERIOR, INCLUSO GUÍA, DE 160MM. DE DIÁMETRO, A PIE DE	4,60	18,40
1,0000	ML	DE BANDA DE SEÑALIZACIÓN, HOMOLOGADA	0,23	0,23
0,1400	M3	DE ARENA LAVADA O GRAVILLA, A PIE DE OBRA	12,50	1,75
0,2050	M3	DE ZAHORRA NATURAL ZN-25, A PIE DE OBRA	9,40	1,93
0,0550	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	2,16
0,0150	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA	38,50	0,58
0,0250	HR	DE RODILLO VIBRADOR MANUAL DE 10 CV., Y 750	8,90	0,22
0,0270	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	0,35
0,1320	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	1,58
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,54

Total 27,74

43	ML	DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN CALZADA, PARA MT Y/O BT CON CUATRO TUBOS DE PE DOBLE PARED, D= 160 MM. SOBRE CAMA Y RELLENO DE HORMIGÓN HM-15.0, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON ZAHORRA NATURAL ZN-25 Y GUÍAS Y BANDA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN DETALLE.		
----	----	---	--	--

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
4,0000	ML	TUBERÍA DE POLIETILENO DE DOBLE PARED, CORRUGADA EXTERIOR Y LISA INTERIOR, INCLUSO GUÍA, DE 160MM. DE DIÁMETRO, A PIE DE	4,60	18,40
1,0000	ML	DE BANDA DE SEÑALIZACIÓN, HOMOLOGADA	0,23	0,23
0,1410	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 15.0, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	48,00	6,77
0,2050	M3	DE ZAHORRA NATURAL ZN-25, A PIE DE OBRA	9,40	1,93
0,0600	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	2,35
0,0170	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA	38,50	0,65
0,0250	HR	DE RODILLO VIBRADOR MANUAL DE 10 CV., Y 750	8,90	0,22
0,0330	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	0,43
0,1460	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	1,75
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,65

Total 33,38

44	ML	DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN CALZADA, PARA MT Y/O BT CON SEIS TUBOS DE PE DOBLE PARED, D= 160 MM. SOBRE CAMA Y RELLENO DE HORMIGÓN HM-15.0, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON ZAHORRA NATURAL ZN-25 Y GUÍAS Y BANDA DE SEÑALIZACION, SEGÚN DETALLE.		
----	----	---	--	--

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
6,0000	ML	TUBERÍA DE POLIETILENO DE DOBLE PARED, CORRUGADA EXTERIOR Y LISA INTERIOR, IN-	4,60	27,60

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ML	CLUSO GUÍA, DE 160MM. DE DIÁMETRO, A PIE DE DE BANDA DE SEÑALIZACIÓN, HOMOLOGADA	0,23	0,23
0,2120	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 15.0, PROCES- DENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	48,00	10,18
0,2050	M3	DE ZAHORRA NATURAL ZN-25, A PIE DE OBRA	9,40	1,93
0,0810	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	3,18
0,0220	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA	38,50	0,85
0,0350	HR	DE RODILLO VIBRADOR MANUAL DE 10 CV., Y 750	8,90	0,31
0,0430	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	0,56
0,1600	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	1,92
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,94

Total 47,70

45 ML DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ACERA O JARDIN, PARA MT Y/O BT CON SEIS TUBOS DE PE DOBLE PARED, D= 160 MM. SOBRE CAMA Y RELLENO DE ARENA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON ZAHORRA NATURAL ZN-25 Y GUIAS Y BANDA DE SEÑALIZACION, SEGÚN DETALLE.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
6,0000	ML	TUBERÍA DE POLIETILENO DE DOBLE PARED, CORRUGADA EXTERIOR Y LISA INTERIOR, IN- CLUSO GUÍA, DE 160MM. DE DIÁMETRO, A PIE DE	4,60	27,60
1,0000	ML	DE BANDA DE SEÑALIZACIÓN, HOMOLOGADA	0,23	0,23
0,2620	M3	DE ARENA LAVADA O GRAVILLA, A PIE DE OBRA	12,50	3,28
0,2050	M3	DE ZAHORRA NATURAL ZN-25, A PIE DE OBRA	9,40	1,93
0,0900	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	3,53
0,0250	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA	38,50	0,96
0,0380	HR	DE RODILLO VIBRADOR MANUAL DE 10 CV., Y 750	8,90	0,34
0,0510	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	0,67
0,1960	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	2,35
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,82

Total 41,71

46 ML DE CANALIZACIÓN PARA CABLEADO DE COMUNICACIÓN EN ACERA O JARDÍN CON DOS TUBOS DE PE DOBLE PARED, D= 110 MM. SOBRE CAMA Y RELLENO DE ARENA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON ZAHORRA NATURAL ZN-25 Y GUÍAS Y BANDA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN DETALLE.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
2,0000	ML	TUBERÍA DE POLIETILENO DE DOBLE PARED, CORRUGADA EXTERIOR Y LISA INTERIOR, IN- CLUSO GUÍA, DE 110MM. DE DIÁMETRO, A PIE DE	3,80	7,60
1,0000	ML	DE BANDA DE SEÑALIZACIÓN, HOMOLOGADA	0,23	0,23
0,1100	M3	DE ARENA LAVADA O GRAVILLA, A PIE DE OBRA	12,50	1,38
0,2900	M3	DE ZAHORRA NATURAL ZN-25, A PIE DE OBRA	9,40	2,73
0,0450	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	1,76
0,0150	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA	38,50	0,58
0,0200	HR	DE RODILLO VIBRADOR MANUAL DE 10 CV., Y 750	8,90	0,18
0,0800	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	1,05
0,1300	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	1,56

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,34
Total				17,41

47 ML DE CANALIZACIÓN PARA CABLEADO DE COMUNICACIÓN EN CALZADA, CON DOS TUBOS DE PE DOBLE PARED, D= 110 MM. SOBRE CAMA Y RELLENO DE HORMIGÓN HM-15.0, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON ZAHORRA NATURAL ZN-25 Y GUÍAS Y BANDA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN DETALLE.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
2,0000	ML	TUBERÍA DE POLIETILENO DE DOBLE PARED, CORRUGADA EXTERIOR Y LISA INTERIOR, INCLUSO GUÍA, DE 110MM. DE DIÁMETRO, A PIE DE OBRA.	3,80	7,60
1,0000	ML	DE BANDA DE SEÑALIZACIÓN, HOMOLOGADA	0,23	0,23
0,1100	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 15.0, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	48,00	5,28
0,2900	M3	DE ZAHORRA NATURAL ZN-25, A PIE DE OBRA	9,40	2,73
0,0450	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	1,76
0,0150	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA	38,50	0,58
0,0200	HR	DE RODILLO VIBRADOR MANUAL DE 10 CV., Y 750	8,90	0,18
0,0800	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	1,05
0,1300	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	1,56
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,42
Total				21,39

48 ML DE CANALIZACIÓN PARA ALUMBRADO EN ACERA O JARDÍN CON UN TUBO DE PE DOBLE PARED, D= 90 MM. SOBRE CAMA Y RELLENO DE ARENA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON ZAHORRA NATURAL ZN-25 Y GUÍAS Y BANDA DE SEÑALIZACIÓN, SEGÚN DETALLE.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ML	TUBERÍA DE POLIETILENO DE DOBLE PARED, CORRUGADA EXTERIOR Y LISA INTERIOR, INCLUSO GUÍA, DE 90MM. DE DIÁMETRO, A PIE DE OBRA.	2,70	2,70
1,0000	ML	DE BANDA DE SEÑALIZACIÓN, HOMOLOGADA	0,23	0,23
0,1100	M3	DE ARENA LAVADA O GRAVILLA, A PIE DE OBRA	12,50	1,38
0,2900	M3	DE ZAHORRA NATURAL ZN-25, A PIE DE OBRA	9,40	2,73
0,0350	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	1,37
0,0120	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA	38,50	0,46
0,0200	HR	DE RODILLO VIBRADOR MANUAL DE 10 CV., Y 750	8,90	0,18
0,0600	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	0,78
0,1000	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	1,20
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,22
Total				11,25

49 ML DE CANALIZACIÓN PARA ALUMBRADO EN CALZADA, CON DOS TUBOS DE PE

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
		DOBLE PARED, D= 90 MM. SOBRE CAMA Y RELLENO DE HORMIGÓN HM-15.0, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON ZAHORRA NATURAL ZN-25 Y GUÍAS Y BANDA DE SEÑALIZACION, SEGÚN DETALLE.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
2,0000	ML	TUBERÍA DE POLIETILENO DE DOBLE PARED, CORRUGADA EXTERIOR Y LISA INTERIOR, INCLUSO GUÍA, DE 90MM. DE DIÁMETRO, A PIE DE OBRA.	2,70	5,40
1,0000	ML	DE BANDA DE SEÑALIZACIÓN, HOMOLOGADA	0,23	0,23
0,1100	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 15.0, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	48,00	5,28
0,2900	M3	DE ZAHORRA NATURAL ZN-25, A PIE DE OBRA	9,40	2,73
0,0400	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	1,57
0,0120	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA	38,50	0,46
0,0200	HR	DE RODILLO VIBRADOR MANUAL DE 10 CV., Y 750	8,90	0,18
0,0750	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	0,98
0,1000	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	1,20
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,36
Total				18,39

50 UD DE ARQUETA DE ENERGÍA ELÉCTRICA TIPO "AG" DE 100x100 CM. ALTO VARIABLE, PARA MARCO Y TAPA M2/T2 O M3/T3 DE FUNDICIÓN DÚCTIL EN-124 CLASE B-125, SEGÚN NORMA MTDYC 2.03.21, DE HORMIGÓN PREFABRICADO, INLUYENDO EXCAVACIÓN Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE TIERRAS, FONDO DE SOLERA DE HORMIGÓN, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ARQUETA, TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL COLOCADA, RELLENO DE TIERRAS COMPACTADAS AL 95% PROCTOR.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	UD	DE ARQUETA DE ENERGÍA ELÉCTRICA TIPO "AG" DE 100x100 CM. ALTO VARIABLE, A PIE DE OBRA	238,00	238,00
1,0000	UD	DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, M2/T2 PARA ARQUETA AG, CLASE B-125, A PIE DE OBRA.	65,00	65,00
0,1500	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 15.0, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	48,00	7,20
0,0500	M3	DE MORTERO TIPO M-5, DE CEMENTO CEMII-42.5R/M3, FABRICADO EN OBRA O PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	83,00	4,15
0,1000	HR	DE PALA MIXTA DE 80 CV	39,20	3,92
0,0100	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA	38,50	0,39
1,0000	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	13,07
1,0000	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	12,00
		COSTES INDIRECTOS	2,00	6,87
Total				350,60

51 UD DE ARQUETA DE DERIVACIÓN O CRUCE, DE 0,40 X 0,40 X 0,60 METROS DE MEDIDAS INTERIORES, DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE MEDIO PIE, INCLUSO ENFOSCADO INTERIOR, CON TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL NORMALIZADA, SEGÚN

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
DETALLE.				
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
60,0000	UD	DE LADRILLO CERÁMICO MACIZO, A PIE DE OBRA.	0,10	6,00
0,0800	M3	DE MORTERO TIPO M-5, DE CEMENTO CE-MII-42.5R/M3, FABRICADO EN OBRA O PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	83,00	6,64
1,0000	UD	MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, CLASE B-125, REVESTIMIENTO CON BARNIZ BITUMINOSO, DE 400 X 400 MM., PARA ALUMBRADO, SEMÁFOROS, ETC., ROTULADA SEGÚN MODELO AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID, A PIE DE OBRA.	30,20	30,20
1,0000	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	13,07
1,2500	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	15,00
		COSTES INDIRECTOS	2,00	1,42
Total				72,33

52 UD DE ARQUETA DE DERIVACIÓN O CRUCE, DE 0,60 X 0,60 X 0,60 METROS DE MEDIDAS INTERIORES, DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE MEDIO PIE, INCLUSO ENFOSCADO INTERIOR, CON TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL NORMALIZADA, SEGÚN DETALLE.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
85,0000	UD	DE LADRILLO CERÁMICO MACIZO, A PIE DE OBRA.	0,10	8,50
0,1100	M3	DE MORTERO TIPO M-5, DE CEMENTO CE-MII-42.5R/M3, FABRICADO EN OBRA O PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	83,00	9,13
1,0000	UD	MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, CLASE B-125, REVESTIMIENTO CON BARNIZ BITUMINOSO, DE 600 X 600 MM., PARA ALUMBRADO, SEMÁFOROS, ETC., ROTULADA SEGÚN MODELO AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID, A PIE DE OBRA.	41,50	41,50
1,2500	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	16,34
1,5000	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	18,00
		COSTES INDIRECTOS	2,00	1,87
Total				95,34

53 M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL, TIPO ZA-25, EXTENDIDA INCLUSO COMPACTACIÓN IGUAL O SUPERIOR AL 100% DEL PRÓCTOR MODIFICADO, MEDIDO SOBRE PERFIL

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	M3	DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25, A PIE DE OBRA	15,20	15,20
0,0080	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA	38,50	0,31
0,0140	HR	DE MOTONIVELADORA DE 100 CV	52,50	0,74
0,0140	HR	DE RODILLO COMPACTADOR VIBRADOR AUTOPROPULSADO DE 100 CV	45,85	0,64
0,0240	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	0,29
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,34
Total				17,52

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
54	ML	DE BORDILLO RECTO O CURVO GRANÍTICO DE 15 X 25 CMS., ASERRADO MECÁNICO 6 CARAS, ABUJARDADO 2 CARAS VISTAS, COLOCADO A TOPE, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGÓN TIPO HM-12.5, INCLUSO PEQUEÑA EXCAVACIÓN, SEGUN PLANOS.		

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ML	DE BORDILLO GRANÍTICO RECTO O CURVO, DE 15 X 25 CMS., ASERRADO MECÁNICO 6 CARAS, ABUJARDADO 2 CARAS VISTAS, A PIE DE OBRA.	25,00	25,00
0,0900	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 12.5, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	43,50	3,92
0,2000	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	2,61
0,5000	HR	DE PEÓN ESPECIALIZADO	12,59	6,30
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,76
Total				38,59

55	ML	DE BORDILLO GRANÍTICO DE 15 X 20 CMS., ASERRADO MECÁNICO 6 CARAS, ABUJARDADO 2 CARAS VISTAS, COLOCADO A TOPE, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGÓN TIPO HM-12.5, INCLUSO PEQUEÑA EXCAVACIÓN, SEGÚN PLANOS.		
-----------	-----------	---	--	--

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ML	DE BORDILLO GRANÍTICO DE 15 X 20 CMS, ASERRADO MECÁNICO 6 CARAS, ABUJARDADO 2 CARAS VISTAS, A PIE DE OBRA.	21,10	21,10
0,0900	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 12.5, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	43,50	3,92
0,1500	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	1,96
0,3500	HR	DE PEÓN ESPECIALIZADO	12,59	4,41
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,63
Total				32,02

56	ML	DE CORREDERA DE HORMIGÓN BLANCO HM-20 DE 30 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PP. DE JUNTAS.		
-----------	-----------	---	--	--

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0750	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 20.0 CON CEMENTO BLANCO, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	55,00	4,13
0,0030	M3	DE MADERA DE PINO EN TABLONES DE 20 X 7CMS, A PIE DE OBRA.	180,00	0,54
0,0020	M3	DE MADERA DE PINO EN TABLA DE 2.5 CMS,A PIE DE OBRA.	185,00	0,37
0,0050	HR	DE ENCARGADO.	14,38	0,07
0,2600	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	3,40
0,3800	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	4,56
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,26
Total				13,33

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
57	M2	DE FIRME DE HORMIGÓN EN MASA HM-12.5, CON ÁRIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VERTIDO, VIBRADO Y CURADO Y PP. DE JUNTAS.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1000	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 12.5, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	43,50	4,35
0,0500	HR	DE REGLA VIBRANTE DE GASOLINA, DE HASTA 5.00 M. DE ANCHURA DE TRABAJO.	6,50	0,33
0,0100	HR	DE CORTADORA DE ASFALTO - HORMIGÓN DE GASOIL, PARA DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIÁMETRO.	5,60	0,06
0,0010	UD	DE DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIÁMETRO PARA MÁQUINAS CORTADORAS DE ASFALTO O MESAS DE CORTE DE PAVIMENTO.	310,00	0,31
0,0100	HR	DE ENCARGADO.	14,38	0,14
0,0600	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	0,78
0,1800	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	2,16
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,16
			Total	8,29

58	M2	DE FIRME DE HORMIGÓN EN MASA HM-12.5, CON ÁRIDO SILICEO RODADO, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VERTIDO, VIBRADO Y CURADO Y PP. DE JUNTAS.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1500	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 12.5, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	43,50	6,53
0,0700	HR	DE REGLA VIBRANTE DE GASOLINA, DE HASTA 5.00 M. DE ANCHURA DE TRABAJO.	6,50	0,46
0,0100	HR	DE CORTADORA DE ASFALTO - HORMIGÓN DE GASOIL, PARA DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIÁMETRO.	5,60	0,06
0,0010	UD	DE DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIÁMETRO PARA MÁQUINAS CORTADORAS DE ASFALTO O MESAS DE CORTE DE PAVIMENTO.	310,00	0,31
0,0100	HR	DE ENCARGADO.	14,38	0,14
0,0700	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	0,91
0,2100	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	2,52
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,22
			Total	11,15

59	M2	DE FIRME DE HORMIGÓN HF-3,5, CON ÁRIDO SILICEO RODADO, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO ME 20 X 20 A Ø8 - 8 B 500 T 6 X 2,20 UNE 36092:96, CON PP, DE SOLAPES Y DESPUNTES, VERTIDO, VIBRADO Y CURADO Y PP. DE JUNTAS.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2000	M3	DE HORMIGÓN TIPO HF-3.5, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	51,00	10,20
1,3200	M2	DE MALLAZO ELECTROSOLDADO ME 20 X 20 A Ø8 - 8 B 500 T 6 X 2,20 UNE 36092:96, A PIE DE OBRA	3,95	5,21
0,0700	HR	DE REGLA VIBRANTE DE GASOLINA, DE HASTA 5.00 M. DE ANCHURA DE TRABAJO.	6,50	0,46

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0100	HR	DE CORTADORA DE ASFALTO - HORMIGÓN DE GASOIL, PARA DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIÁMETRO.	5,60	0,06
0,0010	UD	DE DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIÁMETRO PARA MÁQUINAS CORTADORAS DE ASFALTO O MESAS DE CORTE DE PAVIMENTO.	310,00	0,31
0,0200	HR	DE ENCARGADO.	14,38	0,29
0,1500	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	1,96
0,4000	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	4,80
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,47
Total				23,76

60 M2 DE ACERA DE LOSAS DE HORMIGÓN COLOR, DE 6 CMS DE ESPESOR, ACABADO PÉTREO TOMADAS CON 4 CMS. DE MORTERO M-5, INCLUSO PP DE LOSAS ABOTONADAS EN PASOS DE PEATONES, COLOCADAS Y RECEBADAS, CORTES, REMATES Y PP. JUNTAS, TOTALMENTE TERMINADA

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	M2	DE PAVIMENTO TIPO TERRAZO DE 20 X 20 X 4.3 CM., CON ÁRIDO GRANÍTICO FINO (COLOR GRIS), O BASÁLTICO FINO (COLOR NEGRO), CON O SIN FONDO COLOREADO (EXCEPTO AZUL Y VERDE), ARISTAS BISELADAS Y ACABADO GRANALLADO, A PIE DE OBRA.	12,50	12,50
	M3	DE ARENA DE MINA, A PIE DE OBRA.	13,20	0,00
0,0400	M3	DE MORTERO TIPO M-5, DE CEMENTO CEMII-42.5R/M3, FABRICADO EN OBRA O PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	83,00	3,32
0,0700	HR	DE MESA CORTADORA DE PAVIMENTO, PARA DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIÁMETRO.	5,20	0,36
0,0010	UD	DE DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIÁMETRO PARA MÁQUINAS CORTADORAS DE ASFALTO O MESAS DE CORTE DE PAVIMENTO.	310,00	0,31
0,0100	HR	DE ENCARGADO.	14,38	0,14
0,2500	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	3,27
0,3500	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	4,20
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,48
Total				24,58

61 M2 DE PAVIMENTO TIPO TERRAZO DE 20 X 20 X 4.3 CM., CON ARIDO GRANITICO FINO (COLOR GRIS), O BASALTICO FINO (COLOR NEGRO), CON O SIN FONDO COLOREADO (EXCEPTO AZUL Y VERDE), ARISTAS BISELADAS Y ACABADO GRANALLADO, SENTADO SOBRE 4 CM. DE MORTERO DE CEMENTO M-5, INCLUSO CORTES, REMATES, CENEFAS, COLOCACION A 45°, Y ENLECHADO O RECEBADO, INCLUSO PP. DE LOSA ABOTONADA EN PASOS DE PEATONES, DISPUESTOS SEGÚN PLANOS

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
-----------------	-----------	--------------------	---------------	----------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	M2	DE PAVIMENTO TIPO TERRAZO DE 20 X 20 X 4.3 CM., CON ÁRIDO GRANÍTICO FINO (COLOR GRIS), O BASÁLTICO FINO (COLOR NEGRO), CON O SIN FONDO COLOREADO (EXCEPTO AZUL Y VERDE), ARISTAS BISELADAS Y ACABADO GRANALLADO, A PIE DE OBRA.	12,50	12,50
0,0020	M3	DE ARENA DE MINA, A PIE DE OBRA.	13,20	0,03
0,0400	M3	DE MORTERO TIPO M-5, DE CEMENTO CEMII-42.5R/M3, FABRICADO EN OBRA O PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	83,00	3,32
0,0700	HR	DE MESA CORTADORA DE PAVIMENTO, PARA DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIÁMETRO.	5,20	0,36
0,0010	UD	DE DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIÁMETRO PARA MÁQUINAS CORTADORAS DE ASFALTO O MESAS DE CORTE DE PAVIMENTO.	310,00	0,31
0,0100	HR	DE ENCARGADO.	14,38	0,14
0,2250	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	2,94
0,3380	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	4,06
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,47
Total				24,13

62 M2 DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN GRIS, NEGRO O DE COLOR, TIPO OBANOS DE 24 X 12 X 6 CM., APLANTILLADO, DE DOBLE CAPA, TOMADO CON 4 CMS. DE MORTERO M-450, INCLUSO COLOCACIÓN Y RECEBADO, CORTES, REMATES Y PP. JUNTAS.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	M2	DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN GRIS, NEGRO O DE COLOR, TIPO OBANOS DE 24 X 12 X 6 CM., APLANTILLADO, DE DOBLE CAPA, A PIE DE OBRA.	10,20	10,20
0,0500	M3	DE MORTERO TIPO M-5, DE CEMENTO CEMII-42.5R/M3, FABRICADO EN OBRA O PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	83,00	4,15
0,0100	M3	DE ARENA DE MINA, A PIE DE OBRA.	13,20	0,13
0,0500	HR	DE MESA CORTADORA DE PAVIMENTO, PARA DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIÁMETRO.	5,20	0,26
0,0020	UD	DE DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIÁMETRO PARA MÁQUINAS CORTADORAS DE ASFALTO O MESAS DE CORTE DE PAVIMENTO.	310,00	0,62
0,0200	HR	DE ENCARGADO.	14,38	0,29
0,2250	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	2,94
0,3380	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	4,06
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,45
Total				23,10

63 M2 DE PAVIMENTO DE CALZADA COMPUESTO POR 4 CM DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 surf 60/70 D, CON ÁRIDO ARTIFICIAL SILICEO Y 6 CM DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 22 bin 60/70 S, INCLUYENDO EN AMBOS CASOS EL LIGANTE, RIEGO DE IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA, FABRICACIÓN TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COMPACTACIÓN.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0976	TM	DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 surf 60/70, INCLUSO FILLER Y LIGANTE, FABRICADA EN CENTRAL A PIE DE OBRA SOBRE EXTENDEDORA	48,30	4,71
0,1416	TM	DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 bin 60/70, INCLUSO FILLER Y LIGANTE, FABRICADA EN CENTRAL A PIE DE OBRA SOBRE EXTENDED	44,30	6,27
0,0100	TM	DE EMULSIÓN ASFALTICA CATIÓNICA, TIPO ECL-1,	210,50	2,11
0,0200	HR	DE CAMIÓN REGADOR DE ASFALTO	36,35	0,73
0,0030	HR	DE CAMIÓN VOLQUETE, HASTA 10 M3 DE CAJA	38,50	0,12
0,0080	HR	DE EXTENDEDORA DE AGLOMERADO DE 75 CV	95,00	0,76
0,0080	HR	DE RODILLO COMPACTADOR VIBRADOR AUTO-PROPULSADO DE 100 CV	45,85	0,37
0,0080	HR	DE COMPACTADOR DE NEUMÁTICOS DE 90 CV	48,90	0,39
0,0010	HR	DE ENCARGADO.	14,38	0,01
0,0080	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	0,10
0,0350	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	0,42
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,32
Total				16,31

64 ML DE PAPELERA METALICA MOD. "GOYA" O SIMILAR, DE UNA CUBETA DE 30 L., ABATIBLE, CON CERRADURA, DIMENSIONES S/ PLANOS, PINTADA EN GRIS OXIRON, COLOCADA MEDIANTE PERFORACION Y RECIBIDO CON MORTERO ESPECIAL (ACERAS EXISTENTES) , O CON CIMIENTO DE HORMIGON.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ML.	DE PAPELERA METALICA DE 30 L., ABATIBLE, CON CERRADURA, PINTADA EN GRIS OXIRON, A PIE DE	70,00	70,00
0,0200	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 15.0, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	48,00	0,96
0,3000	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	3,92
0,3000	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	3,60
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,17
Total				78,65

65 ML DE BARANDILLA METÁLICA MODELO "SOL - GRAN VIA", S/ PLANOS, PINTADA EN GRIS OXIRÓN, COLOCADA CON DADO DE HORMIGÓN HM-15.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ML.	BARANDILLA METÁLICA MOD. SOL - GRAN VIA, TERMINADA Y PINTADA CON DOS MANOS DE OXIRÓN, A PIE DE OBRA.	48,00	48,00
0,0700	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 15.0, PROCEDENTE DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	48,00	3,36
0,7000	HR	DE MARTILLO ELECTRICO, SIERRA RADIALETC., INCLUSO P. P. DE PICAS, BROCAS, DISCOS, ETC.	0,00	0,00
0,3000	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	3,92
0,3000	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	3,60
		COSTES INDIRECTOS	2,00	1,18

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
			Total	60,06
66	ML	DE DESMONTAJE, ACOPIO Y TRASLADO DE BARANDILLA METÁLICA MODELO "SOL - GRAN VIA", S/ PLANOS, COLOCADA CON DADO DE HORMIGÓN HM-15, A SUPOSICIÓN DEFINITIVA.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0700	M3	DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM 15.0, PROCESADO DE CENTRAL, A PIE DE OBRA	48,00	3,36
0,7000	HR	DE MARTILLO ELECTRICO, SIERRA RADIALETC., INCLUSO P. P. DE PICAS, BROCAS, DISCOS,ETC.	0,00	0,00
0,6000	HR	DE OFICIAL DE PRIMERA	13,07	7,84
0,6000	HR	DE PEÓN ORDINARIO.	12,00	7,20
		COSTES INDIRECTOS	2,00	0,37
			Total	18,77
67	PA	DE ABONO ÍNTEGRO PARA REMATES DE PAVIMENTACIÓN FACHADAS, CON TODOS LOS MATERIALES, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA NECESARIOS Sin descomposición		1.200,00
68	UD	DE SEÑAL VERTICAL OCTOGONAL, CIRCULAR, TRIANGULAR O CUADRADA DE 600 MM, REFLEXIVA, INCLUSO EXCAVACIÓN, POSTE DE SUSTENTACIÓN Y TORNILLERÍA, Y CIMIENTO DE HORMIGÓN TIPO HM-15 DE 30X30X30 CM, TOTALMENTE INSTALADA. Sin descomposición		90,00
69	M2	DE SUPERFICIE EFECTIVAMENTE PINTADA CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE DOS COMPONENTES Y APLICACIÓN EN FRIO, COLOR BLANCO, INCLUSO PREMARCAJE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, TOTALMENTE ACABADO EN LÍNEAS DE DETENCIÓN, PASOS DE PEATONES, PASOS PARA CICLISTAS, CEBREADOS, SÍMBOLOS, LETRAS Y FLECHAS. Sin descomposición		24,50
70	ML	DE MARCA VIAL LONGITUDINAL, CONTINUA, EN PINTURA DE DOS COMPONENTES DE APLICACIÓN EN CALIENTE "SPRAY-PLÁSTICO", COLOR BLANCO DE 10 CM. DE ANCHO EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL, INCLUSO PREMARCAJE Y MICROESFERAS DE VIDRIO 0.90 Sin descomposición		0,90
71	ML	DE MARCA VIAL LONGITUDINAL, DISCONTINUA, EN PINTURA DE DOS COMPONENTES DE APLICACIÓN EN CALIENTE "SPRAY-PLÁSTICO", COLOR BLANCO DE 10 CM. DE ANCHO EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL, INCLUSO PREMARCAJE Y MICROESFERAS DE VIDRIO 0.90 Sin descomposición		0,60
72	PA	A JUSTIFICAR EN MATERIALES MAQUINARIA Y MANO DE OBRA A PRECIOS DE CONTRATO, PARA TRASLADO DE BÁCULOS, SEMÁFOROS Y SEÑALES A SU UBICACIÓN DEFINITIVA Sin descomposición		4.500,00

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
73	TM	DE TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO O LUGAR AUTORIZADO DE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN PREVIAMENTE CARGADAS SOBRE CAMIÓN EN LA OPERACIÓN DE EXCAVACIÓN Y CÁNON DE VERTIDO.		

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	TM	DE CÁNON DE VERTIDO DE TIERRAS EN PLANTA O LUGAR AUTORIZADO.	1,85	1,85
0,0350	HR	DE CAMIÓN BASCULANTE - 3 EJES, HASTA 15 M3. COSTES INDIRECTOS	40,50 2,00	1,42 0,07
Total				3,34

74 TM DE TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO DE PRODUCTOS, ASFÁLTICOS, CERÁMICOS Y/O DE HORMIGÓN PROCEDENTES DE DEMOLICIONES, PREVIAMENTE CARGADOS SOBRE CAMIÓN EN LA OPERACIÓN DE DEMOLICIÓN Y CÁNON DE VERTIDO

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	TM	DE CANON DE VERTIDO EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE PRODUCTOS, ASFÁLTICOS, CERÁMICOS Y/O DE HORMIGÓN, DE DEMOLICIONES.	3,00	3,00
0,0500	HR	DE CAMIÓN BASCULANTE - 3 EJES, HASTA 15 M3 COSTES INDIRECTOS	40,50 2,00	2,03 0,10
Total				5,13

75 UD DE SEGURIDAD Y SALUD, SEGUN ANEJO Sin descomposición **5.817,27**

Valladolid, 31 de julio de 2014

EI INGENIERO DE CAMINOS

EL INGENIERO T. de O.PÚBLICAS




Fdo.: Joaquín de Andrés Loste

Fdo.: Jesús Mª Gutiérrez González