

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Pre-</u>
1	UD	ARQUETA DE HORMIGON HM-15/20/P DE 0,6x0,6x0,6 M. PARA TOMA DE TIERRA, DE PASO O DERIVACION, DE CANALIZACION PARA ALUMBRADO, INCLUSO PASAMUROS, CERCO Y TAPA DE FUNDICION, EXCAVACION RELLENO Y TRANSPORTE A VERTEDERO, TOTALMENTE TERMINADA.	
		Mano de obra	58,5145
		Materiales	99,6200
		Maquinaria	9,2401
		Suma	167,3746
		Redondeo	-0,0046
		TOTAL	167,3700
2	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOS CONDUCTOS DE PVC DE 63 MM. DE DIAMETRO LISO POR EL INTERIOR Y CORRUGADO POR EL EXTERIOR (UNE 53312), INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CABLE GUIA PARA MANDRILADO Y ENVOLVENTE DE ARENA DE RIO, INSTALADO EN ZANJAS.	
		Mano de obra	1,2517
		Materiales	2,1751
		Suma	3,4268
		Redondeo	0,0032
		TOTAL	3,4300
3	UD	FORMACION DE CALA DE TIRO DE 2x1 M. INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON ARENA DE RIO Y TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO.	
		Mano de obra	4,6937
		Materiales	43,7568
		Maquinaria	11,0876
		Suma	59,5381
		Redondeo	0,0019
		TOTAL	59,5400
4	ML	SEÑALIZACION DE CONDUCTOS A BASE DE PLACA DE SEÑALIZACION NORMALIZADA POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Pre-</u>
		Mano de obra	0,5754
		Materiales	0,9540
		Suma	1,5294
		Redondeo	0,0006
		TOTAL	1,5300
5	ML	SEÑALIZACION DE CONDUCTOS A BASE DE BANDA PLASTICA NORMALIZADA POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	
		Mano de obra	0,3765
		Materiales	0,0848
		Suma	0,4613
		Redondeo	-0,0013
		TOTAL	0,4600
6	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PE DE DOBLE PARED 160 MM. DE DIAMETRO, LISO POR EL INTERIOR Y CORRUGADO EXTERIOR, PARA FORMACION DE CANALIZACION DE ENERGIA ELECTRICA, INCLUSO MANDRILADO Y P.P. DE TAPONES, TOTALMENTE COLOCADA.	
		Mano de obra	1,7008
		Materiales	1,7278
		Suma	3,4286
		Redondeo	0,0014
		TOTAL	3,4300
7	UD.	PAPELERA METALICA CON SOPORTE, TIPO MUNICIPAL, NORMALIZADA INCLUSO POSTE, MATERIAL DE FIJACION Y PEQUEÑA EXCAVACION Y HORMIGON DE CIMIENTO, TOTALMENTE COLOCADA.	
		Mano de obra	8,7526

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Pre-</u>
		Materiales	72,6312
		Suma	81,3838
		Redondeo	-0,0038
		TOTAL	81,3800
8	UD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PILONA ESCAMOTEABLE AUTOMATICA DE ACERO INOXIDABLE DE 275 MM DE DIAMETRO Y 10 MM DE GRUESO DE CILINDRO TIPO PILOMAT PASS 275/K 700 O EQUIVALENTE INCLUSO CAJON PERDIDO DE ACERO GALVANIZADO, CUATRO MANDOS A DISTANCIA, PEQUEÑA EXCAVACIÓN Y MATERIAL DE FIJACION, TOTALMENTE COLOCADA.	
		Mano de obra	34,3186
		Materiales	1.054,7000
		Suma	1.089,0186
		Redondeo	0,0014
		TOTAL	1.089,0200
9	UD	TORRETA ESCAMOTEABLE Y CUADRO ELECTRICO PARA CONTROL DE PILONA ESCAMOTEABLE, INCLUSO P.P. DE ZANJA, CANALIZACION Y CONEXIÓN ELECTRICA, ZANJA, EXCAVACIÓN Y RELLENO Y REMATES DE PAVIMENTO, TOTALMENTE INSTALADA.	
		Sin descomposición	4.500,0000
		TOTAL	4.500,0000
10	ML	BORDILLO DE GRANITO RECTO, DE 15X25 CM., COLOCADO S/CIMIENTO DE HORMIGON H-12,5 (INCLUIDO), REJUNTADO DE JUNTAS, EXCAVACION Y TRANSPORTE A VERTEDERO.	
		Mano de obra	4,6507
		Materiales	30,9571
		Suma	35,6078
		Redondeo	0,0022
		TOTAL	35,6100

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Pre-</u>
11	M2	DEMOLICION CON MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES DE PAVIMENTO EN ACERA Y/O CALZADA, INCLUSO P.P. DE BORDILLO, BASE DE HORMIGON (HASTA 25 CM. DE ESPESOR), REFINO, COMPACTACION Y NIVELACION DE FONDO, SANEAMIENTO DE LA ZONA, CARGA, CANON DE VERTIDO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.	
		Mano de obra	1,8164
		Maquinaria	6,3093
		Varios	3,3072
		Suma	11,4329
		Redondeo	-0,0029
		TOTAL	11,4300
12	UD	DEMOLICION CON MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES DE SUMIDERO, POZO Y/O ARQUETA EXISTENTE, INCLUSO REFINO, COMPACTACION Y NIVELACION DE FONDO, SANEAMIENTO DE LA ZONA, CARGA, CANON DE VERTIDO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.	
		Mano de obra	3,7550
		Materiales	12,2125
		Maquinaria	2,3966
		Suma	18,3641
		Redondeo	-0,0041
		TOTAL	18,3600
13	UD	DESMONTAJE CON MEDIOS MANUALES DE BARANDILLA METALICA, CARGA Y TRANSPORTES A LUGAR DE EMPLEO, INCLUSO SANEAMIENTO DE LA ZONA, CANON DE VERTIDO Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO.	
		Mano de obra	3,9114
		Maquinaria	2,0033
		Varios	2,5440
		Suma	8,4587
		Redondeo	0,0013
		TOTAL	8,4600

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Pre-</u>
14	UD	DESMONTAJE CON MEDIOS MANUALES DE BOLARDO Y/O SEÑAL VERTICAL EXISTENTE (PLACA Y POSTE), INCLUSO CARGA, TRANSPORTES DE LA MISMA A ALMACEN MUNICIPAL, SANEAMIENTO DE LA ZONA Y REMATES DE PAVIMENTO, CANON DE VERTIDO Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO.	
		Mano de obra	5,1071
		Materiales	3,8931
		Maquinaria	3,7586
		Varios	5,0880
		Suma	17,8468
		Redondeo	0,0032
		TOTAL	17,8500
15	UD	DESMONTAJE CON MEDIOS MANUALES DE PAPELERA EXISTENTE, INCLUSO CARGA, CANON DE VERTIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO.	
		Mano de obra	4,3808
		Maquinaria	0,6824
		Varios	3,8160
		Suma	8,8792
		Redondeo	0,0008
		TOTAL	8,8800
16	UD	CALA PARA LOCALIZACION DE SERVICIOS, POR MEDIOS MANUALES, PROTECCION DE SERVICIOS EXISTENTES, SANEAMIENTO Y REFINO DE LA ZONA, RELLENOS, HM-15, CARGA Y DESCARGA, CANON DE VERTIDO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.	
		Mano de obra	21,9038
		Materiales	14,0471
		Maquinaria	5,1272

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Pre-</u>
		Varios	15,2640
		Suma	56,3421
		Redondeo	-0,0021
		TOTAL	56,3400
17	M3	HORMIGON H-20/20/P EN BASE DE ACERAS Y/O CALZADAS, INCLUSO VIBRADO Y P.P. DE ENCOFRADO Y JUNTAS.	
		Mano de obra	7,6037
		Materiales	67,5008
		Maquinaria	0,2810
		Suma	75,3855
		Redondeo	0,0045
		TOTAL	75,3900
18	M2	PAVIMENTO DE ADOQUIN DE GRANITO GRIS QUINTANA EN PIEZAS UNIFORMES DE 10x20x10 CM. CORTE DE SIERRA EN TODAS LAS CARAS Y CARA VISTA FLAMEADA DE COLOR GRIS, COLOCADO SOBRE MORTERO DE CEMENTO SECO, INCLUSO ESTE Y ENLECHADO DE JUNTAS, TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra	15,5025
		Materiales	28,2156
		Suma	43,7181
		Redondeo	0,0019
		TOTAL	43,7200
19	M2	PAVIMENTO DE BALDOSAS RECTANGULARES DE PIEDRA DE VALDEPEÑAS ABUJARDADA DE 60x40 CM, DE 4 CM. DE ESPESOR, TERMINACION Y COLOR SIMILAR AL EXISTENTE, COLOCADO SOBRE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA (1:6) INCLUSO ESTE, P.P. DE JUNTAS, RETACADO, REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO Y LIMPIEZA, TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra	8,9914
		Materiales	66,0267

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Pre-</u>
		Maquinaria	0,1433
		Suma	75,1614
		Redondeo	-0,0014
		TOTAL	75,1600
20	UD	SEÑAL CIRCULAR (R-200, R-401,..) REFLECTANTE DE 60 CM DE DIAMETRO, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE 80x40x2 MM Y 3 M DE ALTURA, PEQUEÑA EXCAVACION Y HORMIGON H-12,5/20/P DE CIMIENTO, TOTALMENTE COLOCADA.	
		Mano de obra	12,5165
		Materiales	86,2670
		Suma	98,7835
		Redondeo	-0,0035
		TOTAL	98,7800
21	M3	TERRAPLEN CON ARENA DE MIGA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS DE 20 CMS, INCLUSO EXTENDIDO, REFINO, REGADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR MODIFICADO S/NLT 108/72, MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra	0,4995
		Materiales	8,0454
		Maquinaria	1,2960
		Suma	9,8409
		Redondeo	-0,0009
		TOTAL	9,8400
22	M3	EXCAVACION MANUAL EN ZANJA, POZO Y/O CIMIENTOS, EN TODO TIPO DE TERRENO, I/CABALLEROS, APUNTALAMIENTO DE SERVICIOS, REFINO Y NIVELACIÓN DE FONDO, ENTIBACION LIGERA, AGOTAMIENTO, CARGA DE SOBRANTES Y TRANSPORTE A VERTEDERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra	24,8040
		Materiales	3,7100
		Maquinaria	3,8524

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Pre-</u>
		Varios	10,8120
		Suma	43,1784
		Redondeo	0,0016
		TOTAL	43,1800
23	M3	RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS Y/O TRASDOSADO DE POZOS, ARQUETAS Y CIMIENTOS, POR MEDIOS MECANICOS CON SUELO SELECCIONADO DE PRESTAMOS, HASTA CONSEGUIR AL MENOS EL 95 % DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDO SOBRE PERFIL, EJECUTADO POR TONGADAS INFERIORES A 30 CM..	
		Mano de obra	0,7574
		Materiales	7,8122
		Maquinaria	0,9586
		Suma	9,5282
		Redondeo	0,0018
		TOTAL	9,5300
24	ML	CAJEADO MANUAL PARA UBICACION DE BORDILLO, EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO REFINO, NIVELACION, COMPACTACION DE FONDO, RELLENO, CARGA DE SOBRANTES, CANON Y TRANSPORTE A VERTEDERO.	
		Mano de obra	4,9608
		Maquinaria	1,6956
		Varios	0,1272
		Suma	6,7836
		Redondeo	-0,0036
		TOTAL	6,7800
25	M3	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA, POZO Y/O CIMIENTOS, EN TODO TIPO DE TERRENO, I/CABALLEROS, REFINO, ENTIBACION LIGERA, AGOTAMIENTO, NIVELACION, RELLENO, CARGA DE SOBRANTES Y TRANSPORTE A VERTEDERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra	1,1162

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Pre-</u>
		Materiales	3,7100
		Maquinaria	3,8523
		Varios	7,6320
		Suma	16,3105
		Redondeo	-0,0005
		TOTAL	16,3100
26	M3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA GRANULAR (GRAVILLA 5-25 MM) PARA ASIENTO DE TUBERIA, INCLUSO EXTENDIDO Y NIVELADO.	
		Mano de obra	1,5646
		Materiales	9,8792
		Suma	11,4438
		Redondeo	-0,0038
		TOTAL	11,4400
27	UD	POZO DE REGISTRO DE FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR, REALIZADO SOBRE OVOIDE EXISTENTE, INCLUSO ENTRONQUE CON ESTE, CERCO Y TAPA DE FUNDICION CON JUNTA DE GOMA, REFORZADOS PARA CALZADA, PATES DE POLIPROPILENO, EXCAVACION, RELLENO, CANON Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO, CONSTRUIDO SEGUN ORDENANZAS MUNICIPALES, HASTA 3,50 M. DE ALTURA, TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra	351,0345
		Materiales	363,4728
		Maquinaria	58,1926
		Suma	772,6999
		Redondeo	0,0001
		TOTAL	772,7000
28	UD	DESVIO PROVISINAL DE AGUAS, BOMBEO DE LAS MISMAS Y REPOSICION DE SERVICIO.	

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Pre-</u>
		Sin descomposición	200,0000
		TOTAL	200,0000
29	UD	PUESTA A COTA DE POZO, ARQUETA O SUMIDERO (HASTA 40 CM DE ALTURA), CON FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, RECOLOCACION DE CERCO Y TAPA Y/O REJILLA, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO, TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra	34,7256
		Materiales	13,0395
		Maquinaria	11,6013
		Suma	59,3664
		Redondeo	0,0036
		TOTAL	59,3700
30	UD	SUMIDERO SIFONICO DE MEDIO PIE DE FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 66X35X80 CM DE MEDIDAS INTERIORES, INCLUSO CODO DE 200 MM DE DIAMETRO, BASE DE HORMIGON HM-15/20/P, ENFOSCADO INTERIOR, P.P. DE ACOMETIDA A TUBULARES Y/O A POZO, CERCO Y REJILLA DE FUNDICION, EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO, TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra	77,5125
		Materiales	101,8440
		Maquinaria	13,9447
		Suma	193,3012
		Redondeo	-0,0012
		TOTAL	193,3000
31	ML.	TUBERIA DE 250 MM. DE DIAMETRO "PVC SANEAMIENTO" COLOR TEJA, S/NORMA UNE 53.332, EN ACOMETIDAS A PARCELAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, CODOS Y ACOMETIDAS A LA RED DE ALCANTARILLADO.	
		Mano de obra	2,3254

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Pre-</u>
		Materialles	13,3560
		Suma	15,6814
		Redondeo	-0,0014
		TOTAL	15,6800
32	UD	ARQUETA TIPO "H" O "HF" SEGUN NORMATIVA DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, EJECUTADA EN HORMIGON ARMADO (O PREFABRICADA) CON PASATUBO PARA CONEXION Y/O DERIVACION DE CANALIZACIONES, INCLUSO EXCAVACION Y RELLENO, SOPORTES DE ENGANCHE, PLETINAS, PINTURA DE IMPRIMACION Y ACABADO TOTALMENTE INSTALADA (EXCEPTO CERCO Y TAPA).	
		Mano de obra	9,2856
		Maquinaria	680,5412
		Suma	689,8268
		Redondeo	0,0032
		TOTAL	689,8300
33	UD	ARQUETA TIPO "D" O "DF" SEGUN NORMATIVA DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, EJECUTADA EN HORMIGON ARMADO (O PREFABRICADA) CON PASATUBO PARA CONEXION Y/O DERIVACION DE CANALIZACIONES, INCLUSO EXCAVACION Y RELLENO, SOPORTES DE ENGANCHE, PLETINAS, PINTURA DE IMPRIMACION Y ACABADO TOTALMENTE INSTALADA (EXCEPTO CERCO Y TAPA).	
		Mano de obra	10,2142
		Maquinaria	757,2237
		Suma	767,4379
		Redondeo	0,0021
		TOTAL	767,4400
34	UD	ARQUETA TIPO "M" O "MF" SEGUN NORMATIVA DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, EJECUTADA EN HORMIGON ARMADO (O PREFABRICADA) CON PASATUBO PARA CONEXION Y/O DERIVACION DE CANALIZACIONES, INCLUSO EXCAVACION Y RELLENO, SOPORTES DE ENGANCHE, PLETINAS, PINTURA DE IMPRIMACION Y ACABADO TOTALMENTE INSTALADA (EXCEPTO CERCO Y TAPA).	

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Pre-</u>
		Mano de obra	5,3392
		Maquinaria	92,3790
		Suma	97,7182
		Redondeo	0,0018
		TOTAL	97,7200
35	UD	SUMINISTRO DE TAPA Y CERCO PARA ARQUETAS TIPO M, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	
		Mano de obra	0,1188
		Maquinaria	28,6836
		Suma	28,8024
		Redondeo	-0,0024
		TOTAL	28,8000
36	UD	SUMINISTRO DE TAPA Y CERCO PARA ARQUETAS TIPO "D" Y/O "H", SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	
		Mano de obra	0,2079
		Materiales	159,0954
		Suma	159,3033
		Redondeo	-0,0033
		TOTAL	159,3000
37	UD	TRANSPORTE Y COLOCACION DE TAPA Y CERCO PARA ARQUETAS TIPO M, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	
		Mano de obra	11,2973
		Suma	11,2973
		Redondeo	0,0027
		TOTAL	11,3000
38	UD	TRANSPORTE Y COLOCACION DE TAPA Y CERCO PARA ARQUETAS TIPO "D" Y/O "H", SEGUN NORMAS DE TELEFONICA.	

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Pre-</u>
		Mano de obra	34,6995
		Suma	34,6995
		Redondeo	0,0005
		TOTAL	34,7000
39	ML	PRISMA DE CANALIZACION TELEFONICA S/NORMATIVA DE COMPAÑIA SUMINISTRADORA FORMADO POR HORMIGON HM-15, (ARIDO 18/20 MM), DOS TUBOS DE PVC DE DIAMETRO 110 MM, INCLUSO ESTOS, COLOCACION DE TUBOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTES DISTANCIADORES, MANDRILADO Y P.P. DE ENCOFRADO, COMPLETAMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra	4,5685
		Materiales	8,3687
		Suma	12,9372
		Redondeo	0,0028
		TOTAL	12,9400
40	M3	PROTECCION DE CANALIZACIONES CON HORMIGON H-15/20/P, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO, TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra	6,9597
		Materiales	57,5050
		Maquinaria	0,1249
		Suma	64,5896
		Redondeo	0,0004
		TOTAL	64,5900
41	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR POR REPOSICION DE SERVICIOS	
		Sin descomposición	4.000,0000
		TOTAL	4.000,0000
42	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR POR REMATES CON CALLES ADYACENTES	

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Pre-</u>
		Sin descomposición	7.300,0000
			<hr/>
			7.300,0000
			<hr/>
		TOTAL	

ALMAGRO, 15 de Marzo de 2009