

<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	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

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Pre-</u>
		Material	30,9571
		Suma	35,6078
		Redondeo	0,0022
		TOTAL	35,6100
8	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
9	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
		Material	3,8931
		Maquinaria	3,7586
		Varios	5,0880
		Suma	17,8468
		Redondeo	0,0032
		TOTAL	17,8500
10	UD	DESMONTAJE CON MEDIOS MANUALES DE PAPELERA EXISTENTE, INCLUSO CARGA, CANON DE VERTIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO.	
		Mano de obra	4,3808

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Pre-</u>
		Maquinaria	0,6824
		Varios	3,8160
		Suma	8,8792
		Redondeo	0,0008
		TOTAL	8,8800
11	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
		Varios	15,2640
		Suma	56,3421
		Redondeo	-0,0021
		TOTAL	56,3400
12	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
13	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.	

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Pre-</u>
		Mano de obra	15,5025
		Materiales	28,2156
		Suma	43,7181
		Redondeo	0,0019
		TOTAL	43,7200
14	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
		Maquinaria	0,1433
		Suma	75,1614
		Redondeo	-0,0014
		TOTAL	75,1600
15	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
16	M3	EXCAVACION MANUAL EN ZANJA, POZO Y/O CI-MIENTOS, EN TODO TIPO DE TERRENO, I/CABALLEROS, APUNTALAMIENTO DE SERVICIOS, REFINO Y NIVELACIÓN DE FONDO, ENTIBACION LIGERA, AGOTAMIENTO, CARGA DE SOBRAINTES Y TRANSPORTE A VERTEDERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Pre-</u>
		Mano de obra	24,8040
		Materiales	3,7100
		Maquinaria	3,8524
		Varios	10,8120
		Suma	43,1784
		Redondeo	0,0016
		TOTAL	43,1800
17	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
18	M3	RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS Y/O TRASDOSADO DE POZOS, ARQUETAS Y CIMIENTOS, POR MEDIOS MECANICOS CON SUELO DE LA PROPIA EXCAVACION, HASTA CONSEGUIR AL MENOS EL 95 % DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDO SOBRE PERFIL, EJECUTADO POR TONGADAS INFERIORES A 30 CM..	
		Mano de obra	0,9653
		Maquinaria	1,2238
		Suma	2,1891
		Redondeo	0,0009
		TOTAL	2,1900
19	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.	

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Pre-</u>
		Mano de obra	4,9608
		Maquinaria	1,6956
		Varios	0,1272
		Suma	6,7836
		Redondeo	-0,0036
		TOTAL	6,7800
20	M3	EXCAVACION MECANICA EN ZANJA, POZO Y/O CI- MIENTOS, EN TODO TIPO DE TERRENO, I/CABA- LLEROS, REFINO, ENTIBACION LIGERA, AGOTA- MIENTO, NIVELACION, RELLENO, CARGA DE SOBRANTES Y TRANSPORTE A VERTEDERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra	1,1162
		Materiales	3,7100
		Maquinaria	3,8523
		Varios	7,6320
		Suma	16,3105
		Redondeo	-0,0005
		TOTAL	16,3100
21	M3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA GRANULAR (GRAVILLA 5-25 MM) PARA ASIENTO DE TUBE- RIA, INCLUSO EXTENDIDO Y NIVELADO.	
		Mano de obra	1,5646
		Materiales	9,8792
		Suma	11,4438
		Redondeo	-0,0038
		TOTAL	11,4400
22	UD	POZO DE REGISTRO DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR, INCLUSO ENTRONQUE CON RED DE SA- NEAMIENTO, CERCO Y TAPA DE FUNDICION CON JUNTA DE GOMA, PATES DE POLIPROPILENO, SO-	

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Pre-</u>
		<p>LERA DE HORMIGON, EXCAVACION, RELLENO, CANON Y TRANSPORTE DE SOBRAINTES A VERTEDERO, CONSTRUIDO SEGUN ORDENANZAS MUNICIPALES, HASTA 1,2 M. DE ALTURA, TOTALMENTE TERMINADO.</p>	
		Mano de obra	98,6576
		Materiales	160,6549
		Maquinaria	24,5025
		Suma	283,8150
		Redondeo	0,0050
		TOTAL	283,8200
23	UD	<p>POZO DE REGISTRO DE FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR, INCLUSO EN-TRONQUE CON RED DE SANEAMIENTO, CERCO Y TAPA DE FUNDICION CON JUNTA DE GOMA, RE-FORZADOS PARA CALZADA, PATES DE POLIPROPI-LENO, SOLERA DE HORMIGON, EXCAVACION, RE-LLENO, CANON Y TRANSPORTE DE SOBRAINTES A VERTEDERO, CONSTRUIDO SEGUN ORDENANZAS MU-NICIPALES, HASTA 3,0 M. DE ALTURA, TOTAL-MENTE TERMINADO.</p>	
		Mano de obra	287,8581
		Materiales	340,6535
		Maquinaria	53,0888
		Suma	681,6004
		Redondeo	-0,0004
		TOTAL	681,6000
24	UD	<p>DESVIO PROVISINAL DE AGUAS, BOMBEO DE LAS MISMAS Y REPOSICION DE SERVICIO.</p>	
		Sin descomposición	410,0000
		TOTAL	410,0000

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Pre-</u>
25	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 SOBRESANTES A VERTEDERO, TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra	34,7256
		Materiales	13,0395
		Maquinaria	11,6013
		Suma	59,3664
		Redondeo	0,0036
		TOTAL	59,3700
26	UD	ACOMETIDA A RED MUNICIPAL DE SANEAMIENTO EXISTENTE, INCLUSO REMATES INTERIORES Y EXTERIORES, EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO, TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra	210,8340
		Materiales	115,6093
		Maquinaria	9,2128
		Suma	335,6561
		Redondeo	0,0039
		TOTAL	335,6600
27	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 SOBRESANTES A VERTEDERO, TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra	77,5125
		Materiales	101,8440

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Pre-</u>
		Maquinaria	13,9447
		Suma	193,3012
		Redondeo	-0,0012
		TOTAL	193,3000
28	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
		Materiales	13,3560
		Suma	15,6814
		Redondeo	-0,0014
		TOTAL	15,6800
29	ML.	TUBERIA DE 400 MM. DE DIAMETRO DE PVC PARA SANEAMIENTO DE DOBLE PARED, LISA POR EL INTERIOR Y CORRUGADA POR EL EXTERIOR, COLOR TEJA, S/NORMA UNE 53.332, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, CODOS Y ACOMETIDAS A LA RED DE ALCANTARILLADO.	
		Mano de obra	2,7905
		Materiales	24,8040
		Suma	27,5945
		Redondeo	-0,0045
		TOTAL	27,5900
30	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

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Pre-</u>
		Maquinaria	680,5412
		Suma	689,8268
		Redondeo	0,0032
		TOTAL	689,8300
31	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
32	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).	
		Mano de obra	5,3392
		Maquinaria	92,3790
		Suma	97,7182
		Redondeo	0,0018
		TOTAL	97,7200
33	UD	SUMINISTRO DE TAPA Y CERCO PARA ARQUETAS TIPO M, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	
		Mano de obra	0,1188

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Pre-</u>
		Maquinaria	28,6836
		Suma	28,8024
		Redondeo	-0,0024
		TOTAL	28,8000
34	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
35	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
36	UD	TRANSPORTE Y COLOCACION DE TAPA Y CERCO PARA ARQUETAS TIPO "D" Y/O "H", SEGUN NORMAS DE TELEFONICA.	
		Mano de obra	34,6995
		Suma	34,6995
		Redondeo	0,0005
		TOTAL	34,7000
37	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.	

<u>Nº</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>	<u>Pre-</u>
		Mano de obra	4,5685
		Materiales	8,3687
		Suma	12,9372
		Redondeo	0,0028
		TOTAL	12,9400

38	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

ALMAGRO, 16 de Marzo de 2009