LISTADO DE MATERIALES

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL EN EL BARRIO CENTRO Y EL BARRIO EL TOPO DEL MUNICIPIO DE PAUNA"

ITEM	DESCRIPCION/MATERIALES	UND	VALOR UNITARIO	COTIZACION O CODIGO
1	MADERA DURMIENTE ORDINARIO (4 CM X 4 CM)	ml	$ 3,026.29	2.01.64
2	PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	libra	$ 5,094.67	3.03.03
3	DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm	und	$ 518,900.00	3.05.02
4	AGUA	Lt	$ 3.65	3.05.02
5	CEMENTO EXPANSIVO	Kg	$ 14,350.00	COTIZACION
6	BROCA DE CONCRETO SDS PLUS 5/8 PULGADAS, LARGO 24 PULGADAS	und	$ 44,100.00	COTIZACION
7	VIGA ORDINARIO 0.3 x 0.1 x 3 M	und	$ 78,500.00	4.01.02
8	MADERA ROLLIZA D=0.15 M	ml	$ 7,250.00	4.01.02
9	PLANCHÓN ORDINARIO 3 M	ml	$ 13,643.97	4.01.02
10	GRAVILLA 3/4", 1/2"	m3	$ 103,133.33	4.01.08
11	MATERIAL DE AFIRMADO NORMA INVIAS	m3	$ 48,790.00	3.03.15
12	TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8" (200 MM)	ml	$ 67,121.58	5.01.26
13	REMOVEDOR PVC (LIMPIADOR)	1/4 Gl	$ 52,600.00	5.01.26
14	LUBRICANTE TUB PVC / 500 gr	und	$ 30,941.50	5.01.26
15	VULKEM 45 SSL, SELLANTE MOCOCOMPONENTE DE POLIURETANO, AUTO-NIVELANTE O SIMILAR	GL	$ 186,239.35	3.05.01
16	SELLASIL SOPORTE 1/2", SOPORTE BASE PARA SELLO DE JUNTAS DE DILATACIÓN O SIMILAR	ml	$ 886.50	3.05.01
17	ARENA LAVADA Y/O TRITURADA	m3	$ 101,150.00	1.01.05
18	CEMENTO GRIS	Kg	$ 670.00	1.01.05
19	ACERO DE REFUERZO F'y = 60000 PSI	Kg	$ 4,558.67	5.02.09
20	MADERA TABLA BURRA ORDINARIO X 3 M	ml	$ 11,503.33	3.03.03
21	MADERA VARA DE CLAVO	ml	$ 7,000.00	3.03.18
22	LADRILLO TOLETE COMUN	und	$ 743.33	5.01.06
23	ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	$ 114,240.00	1.02.05
24	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA MORTEROS TIPO SIKA-1 O SIMILAR	Kg	$ 17,531.50	1.02.04
25	GEOTEXTIL NT 2000	m2	$ 7,619.68	3.13.43
26	ARO - TAPA EN HF - TIPO LIVIANO	und	$ 444,428.00	5.01.01
27	ESCALERA POLIPROLILENO	und	$ 92,225.00	COTIZACION
28	ADHESIVO EPÓXICO PARA ANCLAJES EN CONCRETO (TIPO ANCHORFIX O SIMILAR)	Galón	$ 21,466.67	5.02.08
29	TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=6" (160 MM)	ml	$ 47,049.83	5.01.25
30	UNIÓN ALCANTARILLADO PVC DE 160 MM	und	$ 43,880.50	5.02.04
31	KIT SILLA YEE 8" x 6" (200 MM. X 160 MM.)	und	$ 211,361.00	5.02.04
32	ARENA DE PEÑA	m3	$ 92,820.00	5.02.04
33	TABLA 1X05X300 OTOBO	und	$ 6,000.00	3.08.24
34	LISTON ORDINARIO	ml	$ 12,500.00	3.08.24
35	TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12" (315 MM)	ml	$ 157,913.75	5.01.28
36	TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=16" (400 MM)	ml	$ 279,085.56	5.01.30

37	TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=24"	ml	$ 693,632.51	5.01.32
38	TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=36"	ml	$ 1,899,256.82	5.01.33
39	MATERIAL DE BASE GRANULAR	m3	$ 73,185.00	3.06.10
40	REPISA ORDINARIO 3 M	ml	$ 5,950.00	5.02.16
41	VARILLÓN DE 4 cm. X 4 cm. X 3 m	und	$ 7,250.00	5.02.16
42	REJILLA PLÁSTICA PARA SUMIDERO TRÁFICO PESADO DE 90 CM X 50 CM X 10 CM	und	$ 346,700.00	5.02.16

FABIAN SUAREZ MARTINEZ
MP 15236-72207 BYC
INGENIERO SANITARIO Y AMBIENTAL

TATIANA PAOLA HERNÁNDEZ GONZÁLEZ
MP. 041037-0560562 BYC
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS