

1.5 Tabla de descripción de rubros, unidades, cantidades y precios

PROYECTO: MANTENIMIENTO DE LOS PUENTES CARROZABLE, PEATONAL Y ATIRANTADO DEL CENTRO DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO

No.	RUBRO / DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO GLOBAL
MANTENIMIENTO PUENTE VEHICULAR EN ARCO					
PREPARACION					
1	SEÑALES AL LADO DE LA CARRETERA	U	1,00	411,03	411,03000
SUPERESTRUCTURA					
2	LIMPIEZA ABRASIVA WETBLASTING PARA ACERO ESTRUCTURAL	KG	167.282,96	0,21	35.129,42160
3	PINTURA DE ACERO ESTRUCTURAL EN PUENTES BICAPA	KG	167.282,96	0,32	53.530,54720
4	PASAMANOS ORNAMENTALES EN TUBERÍA SIN MARCO	M2	192,00	36,92	7.088,64000
MANTENIMIENTO PUENTE COLGANTE PEATONAL					
PREPARACION					
5	SEÑALES AL LADO DE LA CARRETERA	U	1,00	411,03	411,03000
6	DERROCAMIENTO MANUAL DE PASAMANOS	M	52,00	9,04	470,08000
SUPERESTRUCTURA					
7	SUMINISTRO DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A588 O ASTM A709	KG	8.407,61	1,70	14.292,93700
8	FABRICACIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A588 O ASTM A709	KG	8.407,61	0,92	7.735,00120
9	MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A588 O ASTM A709	KG	8.407,61	0,69	5.801,25090
10	LIMPIEZA ABRASIVA WETBLASTING PARA ACERO ESTRUCTURAL	KG	68.735,70	0,21	14.434,49700
11	PINTURA DE ACERO ESTRUCTURAL EN PUENTES BICAPA	KG	68.735,70	0,32	21.995,42400
12	PASAMANOS ORNAMENTALES EN TUBERÍA EN PUENTE	M2	336,00	66,63	22.387,68000
13	PASAMANOS EN TUBERÍA EN ACCESOS	M2	96,00	103,23	9.910,08000
14	SUMINISTRO Y MONTAJE LÁMINA DE TOL. ANTI DESLIZANTE E=4 MM	M2	83,53	70,10	5.855,45300
ACABADOS					
15	H. CICLOPEO 50por ciento H. ESTRUCTURAL CLASE B F'C=240 KG/CM2 + 50por ciento PIEDRA 4 PLG (RAMPA)	M3	15,66	148,41	2.324,10060
16	PISO DE AGLOMERADO CON RESINAS E=2 CM	M2	431,00	44,59	19.218,29000
17	LEVANTADA Y DESLAJO DE ADOQUIN	M2	258,00	1,89	487,62000
18	ADOQUIN RECTANGULAR 4 por 10 por 20 DE COLOR PEATONAL	M2	258,00	23,74	6.124,92000
MANTENIMIENTO PUENTE ATIRANTADO PARQUE LA ISLA					
PREPARACION					
19	SEÑALES AL LADO DE LA CARRETERA	U	1,00	411,03	411,03000
SUPERESTRUCTURA					
20	DESMONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL	KG	32.132,70	0,60	19.279,62000
21	SUMINISTRO DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A588 O ASTM A709	KG	32.132,70	1,70	54.625,59000
22	FABRICACIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A588 O ASTM A709	KG	32.132,70	0,92	29.562,08400
23	MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A588 O ASTM A709	KG	32.132,70	0,69	22.171,56300
24	LIMPIEZA ABRASIVA WETBLASTING PARA ACERO ESTRUCTURAL	KG	117.235,22	0,21	24.619,39620
25	PINTURA DE ACERO ESTRUCTURAL EN PUENTES BICAPA	KG	117.235,22	0,32	37.515,27040
ACABADOS					
26	ESCULTURAS GEOMÉTRICAS DE ANIMALES EN TUBERÍA	M2	63,25	98,22	6.212,41500
27	PISO DE AGLOMERADO CON RESINAS E=2 CM	M2	1.095,00	44,59	48.826,05000
28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA DE ALUMINIO COMPUESTO	M2	235,65	35,76	8.426,84400
29	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR/EXTERIOR	M2	162,85	9,07	1.477,04950
INTALACIONES ELÉCTRICAS					
MEDIA TENSIÓN PRQUE LA ISLA					
30	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR 3F 50 KVA 13,8KV/240V	U	1,00	4.278,67	4.278,67000
31	PUESTA A TIERRA PARA TRANSFORMADOR	U	1,00	397,86	397,86000
32	DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR EXISTENTE	U	1,00	105,13	105,13000
33	TRÁMITES EEASA - ARCGIS	U	1,00	1.440,94	1.440,94000
34	ALIMENTADOR (2XNo.4/0)(F)+(1XNo.4/0)(N) AWG TTU AL	M	500,00	22,80	11.400,00000
35	POZO ELÉCTRICO H.A. DE 0.60X0.60X0.50 M CON TAPA DE H.A.	U	6,00	221,47	1.328,82000
36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA ELÉCTRICA POLIET. DE 2"	M	250,00	5,36	1.340,00000
ILUMINACION SOLAR PEATONAL					
37	POSTE ORNAMENTAL H=3.50 M, INSTALADO	U	55,00	320,48	17.626,40000
38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SOLAR 250 W	U	55,00	157,34	8.653,70000
ILUMINACIÓN TENDIDO ELECTRICO PARQUE LA ISLA					
39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA ALUMBRADO PÚBLICO 100W	U	15,00	496,60	7.449,00000
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR TTU No.4 AWG AL, CONFIGURACIÓN 2XNo.4	M	400,00	15,63	6.252,00000
41	LUMINARIA DE PISO IP67 / 3W	U	30,00	50,02	1.500,60000
CUARTO DE CONTROL					
42	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL	U	1,00	3.818,22	3.818,22000
43	TABLERO DE ILUMINACIÓN	U	3,00	2.341,73	7.025,19000
44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GENERADOR 3F 50KVA	U	1,00	32.818,52	32.818,52000
45	PUESTA A TIERRA PARA GENERADOR	U	1,00	2.002,66	2.002,66000
46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT 2"	M	75,00	13,08	981,00000
ILUMINACIÓN DECORATIVA PARA PUENTES					
47	PROYECTOR LED RGBW 200W IP66	U	14,00	239,97	3.359,58000
48	KIT DE CONTROL DMX512	U	1,00	639,93	639,93000
49	CABLE DE COMUNICACIÓN WALL WASHER DMX - rollo	ROLLO	2,00	6,30	12,60000
50	CABLE CONCENTRICO 3X12AWG	M	50,00	3,94	197,00000
51	TUBERÍA CONDUIT EMT1/2", INC. ACCESORIOS	M	1,00	3,02	3,02000
52	DESMONTAJE DE INSTALACIONE ELECTRICAS EXISTENTES	U	1,00	11,00	11,00000
53	PUESTA A TIERRA PRINCIPAL	U	1,00	238,79	238,79000
54	POZO ELÉCTRICO H.A. DE 0.40X0.40X0.50 M CON TAPA DE H.A.	U	1,00	159,62	159,62000
55	LUMINARIA DE PISO IP67 / 3W	U	30,00	50,02	1.500,60000
56	PROTECTOR PARA LUMINARIAS	U	14,00	130,65	1.829,10000
ASCENSOR					
57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASCENSOR DE 3 PARADAS	U	1,00	32.490,51	32.490,51000
				TOTAL	629.595,37460

NOTA: ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.

PRECIO TOTAL DE LA OFERTA (DE LOS RUBROS OFERTADOS)

SON: SEISCIENTOS VEINTE Y NUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO dolares TREINTA Y SIETE centavos