

COMPUTO y PRESUPUESTO de las INFRAESTRUCTURAS

(Referencial e Indicativo)

Plan 5144 - Terminación de 49 VIVIENDAS e INFRAESTRUCTURA / SANTO TOMÉ

RUBROS	UNID.	CANTID.	C. UNITARIO	C. PARCIAL	C. ÍTEM	Incid.(%)
1) PROVISIÓN DE ENERGIA ELECTRICA					\$ 321.338,64	16,89%
a) Red de Media Tensión						
a.1) TN 243-2	Unid.	3,00	\$15.435,19	\$ 46.305,57		
a.2) TN 240-2	Unid.	2,00	\$10.179,68	\$ 20.359,36		
a.3) Red de Media Tensión cable AL/Ac 50/8 mm2	ml.	650	\$21,62	\$ 14.053,00		
b) Subestación Tranasformadora aérea 13,2/0,400 KV						
b.1) TN 501 s/ETN EPE	Unid.	1,00	\$55.226,33	\$ 55.226,33		
b.2) Provisión de Transformador 13,2/0,400/0230KV 160 KVA	Unid.	1,00	\$48.942,14	\$ 48.942,14		
c) Red de Baja Tensión						
c.1) TN 103 l s/ETP EPE Santa Fe col.8,50/1050	Unid.	15,00	\$5.136,13	\$ 77.041,95		
c.2) TN 108 f s/ETP EPE Santa Fe	Unid.	10,00	\$661,72	\$ 6.617,20		
c.3) TN 108i s/ETP EPE Santa Fe	Unid.	1,00	\$2.135,19	\$ 2.135,19		
c.4) TN 103 k -1 s/ETP EPE Santa Fe	Unid.	14,00	\$428,85	\$ 6.003,90		
c.5) Cable Preensablado 3 x 70 + 1 x 50 + 1 x 25 mm2	ml.	650,00	\$43,52	\$ 28.288,00		
c.6) Kits de Acometida domiciliaria	Unid.	49,00	\$334,00	\$ 16.366,00		
2) ALUMBRADO PUBLICO					\$ 100.692,89	5,29%
a) Artefacto de Iluminación P/columna según etp/municipalidad de Santo Tomé C/Lámpara de 250 W	Unid.	19,00	\$1.825,00	\$ 34.675,00		
b) Columna de alumbrado público según etp/Municipalidad de Santo Tomé	Unid.	19,00	\$2.760,95	\$ 52.458,05		
c) Cable subterráneo 2x4 mm2	ml.	114,00	\$12,56	\$ 1.431,84		
d) Accesorios	Gl.	19,00	\$210,00	\$ 3.990,00		
e) Tablero de alumbrado público TN 130e	Unid.	1,00	\$8.138,00	\$ 8.138,00		
3) RED DE AGUA POTABLE					\$ 89.459,42	4,70%
a) Excavación de zanjas, relleno y compactación	m³	128,87	\$ 179,72	\$ 23.160,37		
b) Cañería PVC Ø 75 mm C-6	ml.	357,97	\$ 69,72	\$ 24.957,67		
c) Conexiones Domiciliarias Cortas Ø 19mm	Unid.	19,00	\$ 473,71	\$ 9.000,49		
d) Conexiones Domiciliarias Largas Ø 19mm	Unid.	30,00	\$ 749,57	\$ 22.487,10		
e) Válvulas Esclusas	Unid.	2,00	\$ 3.470,03	\$ 6.940,06		
f) Hidrantes a Resorte	Unid.	1,00	\$ 2.913,73	\$ 2.913,73		
4) RED DE DESAGÜES CLOACALES					\$ 174.516,10	9,17%
a) Excavación de zanjas, relleno y compactación	m³	300,93	\$ 179,72	\$ 54.083,14		
b) Cañería PVC Ø 160 mm C-4	ml.	286,60	\$ 82,21	\$ 23.561,39		
c) Conexiones Domiciliarias Cortas Ø 110mm	Unid.	30,00	\$ 909,92	\$ 27.297,60		
d) Conexiones Domiciliarias Largas Ø 110mm	Unid.	19,00	\$ 1.670,35	\$ 31.736,65		
e) Bocas de Registro	Unid.	4,00	\$ 9.459,33	\$ 37.837,32		
5) RED DE GAS NATURAL					\$ 95.345,94	5,01%
a) Excavación de zanjas, relleno y compactación	m³	252,00	\$ 179,72	\$ 45.289,44		
b) Cañería PEAD Ø 63 mm	ml.	530,00	\$ 65,09	\$ 34.497,70		
c) Cañería PEAD Ø 50 mm	ml.	170,00	\$ 39,64	\$ 6.738,80		
d) Conexiones Domiciliarias	Unid.	49,00	\$ 180,00	\$ 8.820,00		
6) RED VIAL DE CONJUNTO					\$ 532.044,74	27,97%
a) Apertura de Caja y Compactación de la Subrasante	m²	2910,30	\$ 17,80	\$ 51.803,34		
b) Sub-Base Suelo Cal (3.00%) Esp: 20cm	m²	2910,30	\$ 29,16	\$ 84.864,35		
c) Estabilizado Granular 0-20 (Esp: 0.15m)	m²	2487,26	\$ 68,57	\$ 170.551,42		
d) Cordón Cuneta de H° A° (0,80m)	ml.	529,40	\$ 286,11	\$ 151.466,63		
e) Badenes de H° A° (s/detalle)	Unid.	3,00	\$ 24.453,00	\$ 73.359,00		
7) DESAGÜES PLUVIALES					\$ 312.363,86	16,42%
a) Excavación de zanjas, relleno y compactación	m³	268,32	\$ 107,13	\$ 28.745,12		
b) Cañería H° A° Ø 600 mm (Clase I)	ml.	167,70	\$ 831,74	\$ 139.482,80		
d) Bocas de Tormenta	Unid.	7,00	\$ 10.256,24	\$ 71.793,68		
e) Bocas de Registro	Unid.	2,00	\$ 11.926,54	\$ 23.853,08		
f) Cámara de Captación c/reja	Unid.	3,00	\$ 9.067,17	\$ 27.201,51		
g) Descarga a Canal	Unid.	3,00	\$ 7.095,89	\$ 21.287,67		
8) VEREDAS PEATONALES Y RAMPAS					\$ 142.488,41	7,49%
a) Veredas Peatonales (1.50m)	m²	817,25	\$ 165,83	\$ 135.524,57		
b) Rampas p/ Discap. Motrices	Unid.	16,00	\$ 435,24	\$ 6.963,84		
9) ARBORIZACIÓN Y ESPACIOS VERDES					\$ 23.638,62	1,24%
a) Espacio p/crecimiento vegetal	m²	2110,30	\$ 8,03	\$ 16.945,71		
b) Arborización	Unid.	49,00	\$ 136,59	\$ 6.692,91		
10) HONORARIOS PROFESIONALES					\$ 110.648,87	5,82%
a) Proyectos Ejecutivos / Constructivos	Gl.	1,00	\$ 60.856,88	\$ 60.856,88		
b) Conducción Técnica	Gl.	1,00	\$ 49.791,99	\$ 49.791,99		
COSTO TOTAL					\$ 1.902.537,48	100,00%
Gastos Generales:				15,00%	\$ 285.380,62	
Beneficios:				10,00%	\$ 190.253,75	
SUBTOTAL					\$ 2.378.171,85	
IVA:				21,00%	\$ 499.416,09	

