

COMPUTO Y PRESUPUESTO INFRAESTRUCTURAS (Referencial - Indicativo) - Base: 15 DE ENERO DE 2024

Nº	Rubros	Unid.	Cant.	Costo Unitario	Parcial	INCIDENCIA ITEM
1)	Red de Energía Eléctrica				\$ 70.909.546,97	27,13 %
1.1)	Red de Media Tensión				\$ 38.576.074,20	
a.	Ejecución de zanja de 0,40 x 1,00 metro con posterior relleno y compactado, s/ETN EPE	m	300	\$ 6.197,88	\$ 1.859.364,20	
b.	Ejecución de zanja de 0,80 x 1,00 metro con posterior relleno y compactado, s/ETN EPE	m	130	\$ 12.395,76	\$ 1.611.448,97	
c.	Provisión y colocación de ladrillos, arena y manta de protección	Gl	1	\$ 1.815.238,95	\$ 1.815.238,95	
d.	Ejecución de pozo entrada para tunelera	Un.	3	\$ 75.661,45	\$ 226.984,34	
e.	Ejecución de pozo salida para tunelera	Un.	3	\$ 64.121,49	\$ 192.364,46	
f.	Perforación con tunelera bajo pavimento	m	45	\$ 37.131,33	\$ 1.670.909,97	
g.	Provisión y colocación de caño de PVC Ø 4", cruce de calle	m	160	\$ 6.055,04	\$ 968.805,64	
h.	Provisión y tendido conductor subterráneo CAS 1x185 mm2 AL pantalla 50 XLPE 15 Kv s/ETP EPE	m	1800	\$ 16.794,98	\$ 30.230.957,67	
1.2)	Sub- Estación Transformadora SETA 13,2/0,4/0,231 Kv 315 Kva				\$ 19.125.052,38	7,32 %
a.	Provisión y mano de Obra para Estructura Hº Aº de acuerdo a TN 501-c, s/ ETN EPE	Un	1	\$ 8.447.251,01	\$ 8.447.251,01	
b.	Provisión y montaje de Transformador de Distribución 13.2/0,400/0,231 Kv -315 kVA s/ esp, EPE	Un	1	\$ 10.677.801,37	\$ 10.677.801,37	
1.3)	Red de Baja Tensión:				\$ 13.208.420,39	5,05 %
a.	Provisión y Montaje TN 103L-1 s/ETN EPE con provisión de columna (col 8,50/3000)	Un	1	\$ 912.411,26	\$ 912.411,26	
b.	Provisión y Montaje TN 103L-1 s/ETN EPE con provisión de columna (col 8,50/1800)	Un	1	\$ 611.341,32	\$ 611.341,32	
c.	Provisión y Montaje TN 103L-1 s/ETN EPE con provisión de columna (col 8,50/1400)	Un	12	\$ 564.373,64	\$ 6.772.483,71	
d.	Provisión y Montaje TN 108i s/ETN EPE con provisión de columna (col 8,50/400)	un	2	\$ 332.293,42	\$ 664.586,85	
e.	TN 103 k -1 s/ETN EPE Santa Fe	Un	16	\$ 92.613,85	\$ 1.481.821,62	
f.	Cable Preensamblado 3 x 95 + 1 x 50 + 1 x 25 mm2	mts	300	\$ 9.219,25	\$ 2.765.775,63	
2)	Alumbrado Público				\$ 6.888.485,36	2,64 %
a.	Columna de 8,5 mts C/ brazo de 2 mtrs y accesorios de conexión s/ETP Municipalidad de Rosario.	Un	9	\$ 427.325,41	\$ 3.845.928,70	
b.	Luminaria LED marca Strand o similar 135 W (19.600 Lúmenes)	Un	9	\$ 285.218,23	\$ 2.566.964,05	
c.	Tablero de comando TN 130e s/ETN EPE Santa Fe	Un	1	\$ 332.280,92	\$ 332.280,92	
d.	Sintenax 2 x 4 mm2	mts	60	\$ 2.388,53	\$ 143.311,68	
3)	Red de agua potable				\$ 7.009.083,29	2,68 %
a.	Excavación, relleno y compactación de zanjas	m3	118,8	\$ 15.494,70	\$ 1.840.770,56	
b.	Provisión, acarreo y colocación de cañería de PVC K6 Ø 75 mm	ml	172	\$ 10.872,36	\$ 1.870.045,81	
c.	Provisión, acarreo y colocación de cañería de PVC K6 Ø 110 mm	ml	125	\$ 17.908,66	\$ 2.238.582,77	
d.	Conexiones domiciliarias	u	16	\$ 66.230,26	\$ 1.059.684,15	
4)	Red de desagües cloacales				\$ 25.119.733,11	9,61 %
a.	Excavación, relleno y compactación de zanjas	m3	434	\$ 15.494,70	\$ 6.724.700,51	
b.	Provisión, acarreo y colocación de cañería PVC K4 Ø 200 mm	ml	310	\$ 23.303,03	\$ 7.223.938,27	
c.	Ejecución de boca de registro cloacal (prof < 2.5 m) incluidos marco y tapa de fundición	u	11	\$ 784.566,01	\$ 8.630.226,06	
d.	Conexiones domiciliarias PEAD Ø 20 mm	u	16	\$ 158.804,27	\$ 2.540.868,27	
5)	Red de gas natural				\$ 15.067.625,96	5,77 %
a.	Excavación, relleno y compactación de zanjas	m3	100	\$ 15.494,70	\$ 1.549.470,16	
b.	Provisión, acarreo y colocación de cañería PE de Ø 63 mm incluido piezas especiales	ml	410	\$ 30.203,92	\$ 12.383.608,43	
c.	Conexiones domiciliarias	u	16	\$ 70.909,21	\$ 1.134.547,36	
6)	Red vial				\$ 56.310.094,37	21,55 %
a.	Demolición de pavimento existente	m2	893	\$ 9.416,61	\$ 8.409.030,66	
b.	Excavación de caja (prof. Promedio 30 cm)	m3	710	\$ 6.093,18	\$ 4.326.160,54	
c.	Preparación de la subrasante	m2	2390	\$ 2.924,73	\$ 6.990.100,53	
d.	Ejecución de base de suelo-arena-escoria-cal de 10 cm de espesor	m2	2280	\$ 5.713,82	\$ 13.027.502,62	
e.	Riego de liga	m2	1770	\$ 595,12	\$ 1.053.359,96	
f.	Ejecución de carpeta asfáltica en caliente de 5 cm de espesor	m2	1770	\$ 12.714,09	\$ 22.503.940,06	
7)	Desagües pluviales				\$ 54.770.197,52	20,96 %
a.	Excavación, relleno y compactación de zanjas	m3	353	\$ 15.494,70	\$ 5.469.629,68	
b.	Cordón cuneta de HºAº recto o curvo	ml	550	\$ 25.220,48	\$ 13.871.265,52	
c.	Badén de HºAº H30	ml	80	\$ 31.462,02	\$ 2.516.961,79	
d.	Sumidero vertical de Una (1) Reja (incluída reja de fundición) PT-112 M2	u	9	\$ 405.871,90	\$ 3.652.847,06	
f.	Ejecución de boca de registro pluvial - prof menor a 2,5 m. INC. Marco y Tapa (PT 135-M y PT 148)	u	7	\$ 530.982,27	\$ 3.716.875,92	
g.	Provisión, acarreo y colocación de conducto de HºAº Clase 1 Ø 400 mm	ml	45	\$ 55.282,82	\$ 2.487.726,96	
h.	Provisión, acarreo y colocación de conducto de HºAº Clase 1 Ø 500 mm	ml	20	\$ 111.093,66	\$ 2.221.873,20	
i.	Provisión, acarreo y colocación de conducto de HºAº Clase 1 Ø 600 mm	ml	179	\$ 146.942,16	\$ 26.302.647,06	
8)	Veredas Peatonales				\$ 30.539.768,91	11,69 %
a.	Veredas peatonlaes de hormigón H13 raspinado de 150 cm de ancho y 10 cm de espesor	m²	1130,30	\$ 19.087,03	\$ 21.574.071,04	
b.	Rampa para accesibilidad	u	12,00	\$ 38.174,06	\$ 458.088,74	
c.	Dársenas para estacionamiento	m²	323,05	\$ 26.335,27	\$ 8.507.609,13	
9)	Arborización y espacios verdes				\$ 4.056.818,93	1,55 %
a.	Provisión, acarreo y colocación de especie arbórea a implantar	u	31,00	\$ 33.274,08	\$ 1.031.496,55	
b.	Preparación de espacios para crecimieto vegetal	m²	1740,81	\$ 1.737,88	\$ 3.025.322,37	
10)	Honorarios por Proyecto y Conducción Técnica				\$ 12.728.657,70	4,87 %
a.	Proyecto Ejecutivo	gl.	1,00	\$ 5.385.201,34	\$ 5.385.201,34	
b.	Representación Técnica / Conducción Técnica	gl.	1,00	\$ 7.343.456,37	\$ 7.343.456,37	
Costo Neto:					\$ 261.323.302,86	100,00 %
Gastos Generales:		15,00 %			\$ 39.198.495,43	
Costo Financiero:		19,1736%			\$ 50.105.084,80	
Beneficios:		10,00 %			\$ 26.132.330,29	
Sub-Total:					\$ 376.759.213,38	
IVA 21%:		21,00 %			\$ 79.119.434,81	
TOTAL:					\$ 455.878.648,18	