

## Terminación de 20 viviendas e Infraestructura Eléctrica en Santa Rosa de Calchines-Departamento Garay



### COMPUTO Y PRESUPUESTO (Referencial - Indicativo) - Mes Base: Octubre 2024

Nº	Rubros	Unid.	Cant.	Costo Unitario	Parcial	INCIDENCIA ÍTEM
1)	<b>Red de Energía Eléctrica</b>				<b>\$ 161.807.373,17</b>	<b>92,04 %</b>
A	<b>Red de Media Tensión (13,2 kV)</b>					
a.	Provisión y Montaje Line Post Disposición Coplanar Vertical-Soporte Terminal TN 613 con <b>prov. de columna 13/3000</b>	u	5	\$ 2.548.167,99	\$ 12.740.839,95	
b.	Provisión y Montaje Line Post Disposición Coplanar Vertical-Soporte Doble Retención TN 612 con <b>provisión de columna 13/3000</b>	u	5	\$ 3.208.435,76	\$ 16.042.178,80	
c.	Provisión y Montaje Line Post Disposición Coplanar Vertical-Soporte Sosten TN 610 con <b>provisión de columna 13/1200</b>	u	5	\$ 1.745.439,00	\$ 8.727.195,00	
d.	Provisión y Montaje TN 212-a2 Cadena de retención L.M.T. Aislación Cerámica	u	3	\$ 130.870,00	\$ 392.610,00	
e.	Provisión de material y mano de obra conductor Al/Ac 50/8 mm2 Tendido, Tensado y Atado del cable.	m	1500	\$ 4.826,00	\$ 7.239.000,00	
f.	Provisión y Montaje en estructura existente Seccionador Tripolar Bajo Carga 13,2 KV-600 Amp. según ETN 019	u	1	\$ 9.748.161,59	\$ 9.748.161,59	
g.	Provisión y Montaje de conexión Línea-línea para LMT Line Post 13,2 Kv con 12 grampas MN 203b	cjto	2	\$ 287.000,00	\$ 574.000,00	
B	<b>Retiro de Instalación Existente y Desmontaje / Poda Media Tensión</b>					
a.	Retiro de poste de madera ,incluido acondicionamiento del lugar y el traslado del mismo donde determine la inspección de obra. Se contempla 0,25 m3 de relleno con suelo de buena calidad de acuerdo ETP	u	1	\$ 62.497,73	\$ 62.497,73	
b.	Provisión de equipos , materiales y mano de obra para la poda de árboles para el tendido de línea aérea de media tensión	u	100	\$ 1.335,00	\$ 133.500,00	
c.	Retiro de red (monofásica, bifásica y trifásica,etc) de media tensión incluye conductores, morsetería,elementos de red convencional y el embalaje de los mismos según pliego	u	200	\$ 1.090,61	\$ 218.122,00	
d.	Provisión de equipos y materiales y mano de obra para el desmontaje de seccionador a cuernos 13,2 Kv.Incluye entrega en depósito EPE	cjto	1	\$ 312.579,00	\$ 312.579,00	
C	<b>Subestación aérea 13,2/0,400/0,231 kV</b>					
a.	Provisión y montaje de estructura de HºAº TN 500 e sobre retención existente	u	1	\$ 1.867.432,00	\$ 1.867.432,00	
b.	Provisión y montaje de TN 506 acometida p/SETA	u	1	\$ 4.234.780,00	\$ 4.234.780,00	
c.	Provisión y montaje de TN 490 Antena para Red de Baja Tensión	u	1	\$ 4.245.655,00	\$ 4.245.655,00	
d.	Provisión y montaje de Transformador de Distrib. 13,2/0,400/0,231 (KV) de 315 KVA	u	1	\$ 27.381.630,00	\$ 27.381.630,00	
D	<b>Red de Baja Tensión</b>					
a.	TN 103 l -1c/ prov. de columna HºAº 8,50/1800 s /ETP EPE Sta. Fe	u	10	\$ 1.276.880,00	\$ 12.768.800,00	
b.	TN 103 l c/ prov. de columna HºAº 8,50/1050 s /ETP EPE Sta. Fe	u	7	\$ 1.030.786,00	\$ 7.215.502,00	
c.	TN 108 f-1 c/provisión de columna HºAº 7,50/400 s/ETP Sta. Fe	u	8	\$ 640.765,00	\$ 5.126.120,00	
d.	TN 108 f-2 c/provisión de columna HºAº 8,50/400 s/ETP Sta. Fe	u	11	\$ 780.342,00	\$ 8.583.762,00	
e.	TN 108 i sobre columna existente s/ETP EPE Sta. Fe	u	1	\$ 33.853,00	\$ 33.853,00	
f.	TN 103 k -1 s/ETP EPE Santa Fe retención simple sobre columna existente.	u	4	\$ 138.247,00	\$ 552.988,00	
g.	TN 103 k -4 s/ETP EPE Santa Fe retención doble sobre columna existente.	u	11	\$ 149.406,10	\$ 1.643.467,10	
h.	Provisión y tendido de Cable Preensamblado 3 x 95 + 1 x 50 + 1 x 25 mm2	m	150	\$ 29.760,00	\$ 4.464.000,00	
i.	Provisión y tendido de Cable Preensamblado 3 x 70 + 1 x 50 + 1 x 25 mm2	m	900	\$ 25.680,00	\$ 23.112.000,00	
j.	Bajada antifraude TN 63m_1 conexión domiciliaria monofásica	u	18	\$ 47.450,00	\$ 854.100,00	
k.	Bajada antifraude TN 63u_1 conexión domiciliaria Trifásica	u	2	\$ 100.312,00	\$ 200.624,00	
l.	Provisión de Materiales y mano de obra para el montaje de un TN 146a-1conexión línea P95	cjto	2	\$ 219.000,00	\$ 438.000,00	
m.	Provisión total de materiales y mano de obra para el montaje de un TN 147-conexión neutro- línea P70-P95	cjto	1	\$ 58.357,00	\$ 58.357,00	
E	<b>Retiro de Red Existente / Poda Baja Tensión</b>					
a.	Retiro de poste de madera ,incluido acondicionamiento del lugar y el traslado del mismo donde determine la inspección de obra. Se contempla 0,25 m3 de relleno con suelo de buena calidad de acuerdo ETP	u	30	\$ 68.571,53	\$ 2.057.145,90	
b.	Retiro de poste de Hormigón armado,acero o riel incluido acondicionamiento del lugar y el traslado del mismo donde determine la inspección de obra. Se incluye la tarea de demolición de la fundación,se contempla 0,75 m3 de demolición de hormigón, 0,75 m3 de relleno de suelo segun ETP.	u	1	\$ 320.458,10	\$ 320.458,10	
c.	Retiro de red (monofásica, bifásica y trifásica,etc) incluye conductores, morsetería,elementos de red convencional y el embalaje de los mismos	m	500	\$ 916,03	\$ 458.015,00	
2)	<b>Alumbrado Público</b>				<b>\$ 1.895.180,00</b>	<b>1,08 %</b>
a.	Provisión de materiales y mano de obra para el montaje de un TN63g,conexión de alumbrado público existente	u	35	\$ 29.094,00	\$ 1.018.290,00	
b.	Provisión de materiales y mano de obra para el montaje de un tablero de Alumbrado Público según TN 130e	u	1	\$ 876.890,00	\$ 876.890,00	
3)	<b>Honorarios por Proyecto y Conducción Técnica</b>				<b>\$ 12.089.110,47</b>	<b>6,88 %</b>
a.	Honorarios Profesionales por Proyecto, Conducción y Aportes	gl.	1,00	\$ 12.089.110,47	\$ 12.089.110,47	
	<b>Costo Neto:</b>				<b>\$ 175.791.663,64</b>	<b>100,00 %</b>
	<b>Gastos Generales:</b>		<b>15,00 %</b>		\$ 26.368.749,55	
	<b>Beneficios:</b>		<b>10,00 %</b>		\$ 17.579.166,36	
			<b>Sub-Total:</b>	<b>1</b>	<b>\$ 219.739.579,55</b>	
	<b>IVA 21%:</b>		<b>21,00 %</b>		\$ 46.145.311,71	
	<b>Total:</b>				<b>\$ 265.884.891,26</b>	