

Ref. D.P.V.y U. **S/Licitación Pública N°07/25:**"Terminación de 20 Viviendas Prot. VC y VU  
de 2D. e Infraestructura Eléctrica"**STA. ROSA DE CALCHINES / DPTO. GARAY**

## ACLARACIÓN POR CONSULTA N°1

Por la presente se comunica a las Empresas Oferentes lo siguiente:

- **ARTICULO N°10: "PISOS"** del PET de los Prototipos: el mismo se ejecutará sólo en el local húmedo identificado como "baño", de acuerdo a lo definido en los Pliegos de Especificaciones Técnicas de los Prototipos y cuantificado en los Cómputos y Presupuestos correspondientes, desestimando lo indicado en la planimetría.
- **PRESUPUESTO OFICIAL:** se incorpora el Cómputo y Presupuesto Oficial de la Infraestructura Eléctrica faltante en la documental obrante en el Portal Web de la Provincia.

**COMPUTO Y PRESUPUESTO (Referencial - Indicativo) - JUNIO 2025**

Nº	Rubros	Unid.	Cant.	Costo Unitario	Parcial	INCIDENCIA ÍTEM
<b>A</b>	<b>RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA</b>					
<b>A-1</b>	<b>RED DE MEDIA TENSIÓN (13,2 KV)</b>				<b>\$ 32.486.359,60</b>	<b>27,40 %</b>
a.	Provisión y Montaje TN 212-a2 Cadena de de retención L.M.T. Aislación Cerámica sobre columna existente	un	1,00	\$ 130.870,00	\$ 130.870,00	
b.	Provisión y Montaje Line Post Disposición Coplanar Vertical-Soporte Sostén TN 610 <b>con provisión de columna 13/1200.</b>	un	4,00	\$ 875.439,00	\$ 3.501.756,00	
c.	Arranque SETA existente c/cadena retención -Aislante cerámico- Provisión y Montaje Line Post	GL	1,00	\$ 645.345,00	\$ 645.345,00	
d.	Disposición Coplanar Vertical-Soporte Terminal TN 613 sobre <b>columna existente 13/3000</b>	un	3,00	\$ 1.548.167,99	\$ 4.644.503,97	
e.	Provisión y Montaje Line Post Disposición Coplanar Vertical-Soporte Doble Retención TN 612 sobre <b>columna existente 13/3000</b>	un	4,00	\$ 1.808.435,76	\$ 7.233.743,04	
f.	TN 150 Conexión Línea-Línea LMT Line Post 13,2 KV con 12 grampas MN 203b	un	1,00	\$ 257.380,00	\$ 257.380,00	
g.	Provisión de material y mano de obra conductor Al/Ac 50/8 mm2 Tendido, Tensado y Atado del cable.	mts	1500,00	\$ 4.126,00	\$ 6.189.000,00	
h.	Columna Terminal bifásico TN 333 LMT 13,2 KV con provisión de columna Hormigón Armado 9/3000	un	1,00	\$ 2.435.600,00	\$ 2.435.600,00	
i.	Provisión y Montaje en estructura existente Seccionador Tripolar Bajo Carga 13,2 KV-600 Amp. según ETN 019	un	1,00	\$ 7.448.161,59	\$ 7.448.161,59	
<b>A-2</b>	<b>RETIRO DE INSTALACIÓN EXISTENTE Y DESMONTAJE / PODA MEDIA TENSIÓN</b>				<b>\$ 726.698,73</b>	<b>0,61 %</b>
a.	Retiro de poste de madera ,incluido acondicionamiento del lugar y el traslado del mismo donde determine la insprcción de obra. Se contempla 0,25 m3 de relleno con suelo de buena calidad de acuerdo ETP	u	1,00	\$ 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	100,00	\$ 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	200,00	\$ 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	1,00	\$ 312.579,00	\$ 312.579,00	



<b>A-3 SUSTENTACIÓN AÉREA</b>					<b>\$ 27.729.497,00</b>	<b>23,39 %</b>
a.	Provisión y montaje de estructura de HºAº TN 500 e sobre retención existente	u	1,00	\$ 1.867.432,00	\$ 1.867.432,00	
b.	Provisión y montaje de TN 506 acometida p/SETA	u	1,00	\$ 4.234.780,00	\$ 4.234.780,00	
c.	Provisión y montaje de TN 490 Antena para Red de Baja Tensión	u	1,00	\$ 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	1,00	\$ 17.381.630,00	\$ 17.381.630,00	
<b>A-4 RED DE BAJA TENSIÓN</b>					<b>\$ 48.924.172,50</b>	<b>41,27 %</b>
a.	TN 103 l -1sin prov. de columna HºAº 8,50/1800 s /ETP EPE Sta. Fe (incluyeTN 51g)	u	10,00	\$ 212.000,00	\$ 2.120.000,00	
b.	TN 103 l sin prov. de columna HºAº 8,50/1050 s /ETP EPE Sta. Fe (incluye TN 51g)	u	7,00	\$ 212.000,00	\$ 1.484.000,00	
c.	TN 108 f-1 con provisión de columna HºAº 7,50/400 s/ETP Sta. Fe	u	8,00	\$ 705.600,00	\$ 5.644.800,00	
d.	TN 108 f-2 c/provisión de columna HºAº 8,50/400 s/ETP Sta. Fe	u	11,00	\$ 705.600,00	\$ 7.761.600,00	
e.	TN 108 i sobre columna existente s/ETP EPE Sta. Fe	u	1,00	\$ 105.600,00	\$ 105.600,00	
f.	TN 103 k -1 s/ETP EPE Santa Fe retención simple sobre columna existente.	u	4,00	\$ 149.406,10	\$ 597.624,40	
g.	TN 103 k -4 s/ETP EPE Santa Fe retención doble sobre columna existente.	u	11,00	\$ 189.406,10	\$ 2.083.467,10	
h.	Provisión y tendido de Cable Preensamblado 3 x 95 + 1 x 50 + 1 x 25 mm2	m	150,00	\$ 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	900,00	\$ 25.680,00	\$ 23.112.000,00	
j.	Bajada antifraude TN 63m_1 conexión domiciliaria monofásica	u	18,00	\$ 47.450,00	\$ 854.100,00	
k.	Bajada antifraude TN 63u_1 conexión domiciliaria Trifásica	u	2,00	\$ 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	2,00	\$ 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	1,00	\$ 58.357,00	\$ 58.357,00	
<b>A-5 RETIRO DE RED EXISTENTE / PODA BAJA TENSIÓN</b>					<b>\$ 2.835.619,00</b>	<b>2,39 %</b>
a.	Retiro de poste de madera ,incluido acondicionamiento del lugar y el traslado del mismo donde determine la inspercción de obra. Se contempla 0,25 m3 de relleno con suelo de buena calidad de acuerdo ETP	u	30,00	\$ 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 domolición de hormigón, 0,75 m3 de relleno de suelo segun ETP.	u	1,00	\$ 320.458,10	\$ 320.458,10	



Retiro de red (monofásica, bifásica y trifásica, etc) incluye conductores, morsetería, elementos de red convencional y el embalaje de los mismos				
c.	m	500,00	\$ 916,03	\$ 458.015,00
<b>B RED DE ALUMBRADO PÚBLICO</b>			<b>\$ 1.895.180,00</b>	<b>1,60 %</b>
a.	u	35,00	\$ 29.094,00	\$ 1.018.290,00
Provisión de materiales y mano de obra para el montaje de un TN63g, conexión de alumbrado público existente				
b.	u	1,00	\$ 876.890,00	\$ 876.890,00
Provisión de materiales y mano de obra para el montaje de un tablero de Alumbrado Público según TN 130e				
<b>C HONORARIOS PROFESIONALES</b>			<b>\$ 3.955.725,00</b>	<b>3,34 %</b>
a.	gl	1,00	\$ 3.955.725,00	\$ 3.955.725,00
Honorarios profesionales por Representación/Conducción Técnica y aportes				
<b>Costo Neto:</b>		<b>1,000</b>	<b>\$ 118.553.251,83</b>	<b>100 %</b>
<b>Gastos Generales:</b>		<b>15,00 %</b>	<b>\$ 17.782.987,77</b>	
<b>Beneficios:</b>		<b>10,00 %</b>	<b>\$ 11.855.325,18</b>	
<b>Sub-Total:</b>			<b>\$ 148.191.564,79</b>	
<b>IVA 21%:</b>		<b>21,00 %</b>	<b>\$ 31.120.228,61</b>	
<b>Total:</b>			<b>\$ 179.311.793,39</b>	

Santa Fe, 05 de septiembre de 2025.