

**FORMULARIO 2
LISTA DE CANTIDADES Y PRECIOS**

**FORMULARIO 2.1
PLANILLA DE COTIZACIÓN**

Licitación N°: 07/2014
Ubicación : ROSARIO
Provincia: SANTA FE

Item	Descripción	U.	Cant.	\$ Unitario	\$ Subítem	\$ Item	% Item s/Rubro	\$ Rubro
A. OBRAS ESPECIFICAS								
A.7. Red Primaria de Media Tensión								
A.7.1. Estructura de sostén								
A.7.1.10	Provisión, acarreo y colocación de columna de hormigón armado 12/2400 MN 469, incluyendo excavación de base, verticalizado, rotura y reposición de veredas y hormigón de fundación	u	3,00					
A.7.1.11	Provisión, acarreo y colocación de columna de hormigón armado 12/1800 MN 473 incluyendo excavación de base, izado, verticalizado, rotura y reposición de veredas y hormigón de fundación	u	14,00					
A.7.1.12	Provisión, acarreo y colocación de columna de hormigón armado 12/1200 MN 472 incluyendo excavación de base, izado, verticalizado, rotura y reposición de veredas y hormigón de fundación	u	130,00					
A.7.1.13	Provisión, acarreo y colocación de columna de hormigón armado 12/3000 MN 465, incluyendo excavación de base, verticalizado, rotura y reposición de veredas y hormigón de fundación	u	4,00					
A.7.1.14	Provisión, acarreo y colocación de columna de hormigón armado 8,5/1800 MN 464a, incluyendo excavación de base, izado, verticalizado, rotura y reposición de veredas y hormigón de fundación	u	1,00					
A.7.1.15	Provisión, acarreo y colocación de columna de hormigón armado 8,5/1050 MN 463, incluyendo excavación de base, izado, verticalizado, rotura y reposición de veredas y hormigón de fundación	u	1,00					
A.7.1.16	Retiro de columna de H ⁹ A ⁹ , incluyendo excavación de base, rotura y reposición de veredas	u	12,00					
A.7.1.17	Provisión, acarreo y colocación de jabalina para puesta a tierra en cada columna de H ⁹ A ⁹ , según plano tipo TN 51g	u	152,00					
A.7.2. Conductores								
A.7.2.10	Provisión, acarreo y colocación de conductor preensamblado 3 x 95/50+25 mm ² Al 1,1 Kv	ml	3286,00					
A.7.2.11	Provisión, acarreo y colocación de conductor preensamblado 3 x 70/50+25 mm ² Al 1,1 Kv	ml	3966,00					
A.7.2.12	Provisión, acarreo y colocación de retención doble terminal sin columna según plano tipo TN 106 l2 – en altura	u	2,00					
A.7.2.13	Provisión, acarreo y colocación de retención simple terminal sin columna según plano tipo TN 103 k – en altura	u	250,00					
A.7.2.14	Provisión, acarreo y colocación de suspensión simple sin poste según plano tipo TN 108 i – en altura	u	105,00					
A.7.2.15	Provisión, acarreo y colocación de retención simple terminal sin columna según plano tipo TN 103 k1 en altura	u	31,00					
A.7.2.16	Provisión, acarreo y colocación de retención doble terminal sin columna según plano tipo TN 106 L_1 en altura	u	4,00					
A.7.2.17	Provisión, acarreo y colocación de retención doble terminal sin columna según plano tipo TN 106 l en altura	u	38,00					
A.7.2.18	Retiro de cableado de BT existente, incluyendo morseteria, retenciones y suspensiones	ml	80,00					

Item	Descripción	U.	Cant.	\$ Unitario	\$ Subítem	\$ Item	% Item s/Rubro	\$ Rubro
A. OBRAS ESPECIFICAS								
A.8. Subestación Transformadora								
A.8.1. Estructura de sostén								
A.8.1.10	Obra Civil SET	u	2,00					
A.8.1.11	Colocación en la fachada de la SET de tres caños pasamuros de H ^º C ^º de Ø4" y 30 cm. de longitud, incluyendo tres curvas de idéntico material y diámetro.	u	4,00					
A.8.1.12	Provisión de dos salidas adicionales al Tablero General de Baja Tensión de la SET, incluyendo bases portafusibles tipo APR	u	4,00					
A.8.2. Transformador								
A.8.2.10	Provisión de materiales para el montaje electromecánico SET: celdas de 1/2 tensión, transformador de distribución, elementos de maniobra, tablero de BT, etc. Incluye gestión ante la EPE para el montaje electromecánico, fletes y traslados.	u	2,00					
A.8.2.11	Bajada Columna según TN-120a, incluyendo 3 descargadores Ozñ; 3 seccionadores a cuchilla 400 A; caño H ^º G ^º 4"; conjuntos termocontraíbles y demás elementos.	u	4,00					
A.8.2.12	Acarreo y tendido de cable media tensión 3 x 1 x 120 mm ² Cu con pantalla electrostática de Cu de 70mm ² XLPE de 13.2Kv, incluyendo excavación, relleno y compactación de tierra, rotura y reposición de veredas, colocación de arena y ladrillos de protección, conjuntos termocontraíbles para tres terminales y un empalme de transición.	ml	305,00					
A.8.2.13	Provisión, acarreo y colocación de Soporte para seccionador MN330a en la SET. Incluye provisión, acarreo y colocación de tres bases fusibles MN239 y tres fusibles APR tamaño 2 de 250 A	u	6,00					
A.9. Red Eléctrica y Alumbrado Público								
A.9.1. Estructura de sostén								
A.9.1.20	Provisión, acarreo y colocación de poste de madera de 12 mts. MN 451, incluyendo excavación de base, izado, verticalizado, rotura y reposición de veredas y hormigón de fundación	u	66,00					
A.9.1.21	Provisión, acarreo y colocación de poste provisorio de eucaliptus de 8.5 mts. necesario para el cambio de columna de H ^º A ^º por otra columna de H ^º A ^º . Incluye excavación de base, izado, verticalizado, rotura y reposición de veredas, relleno de bases, pasaje del tendido de baja tensión desde la columna existente al nuevo poste con sus correspondientes herrajes y retiro de la columna existente.	u	8,00					
A.9.1.22	Provisión, acarreo y colocación de poste de eucaliptus según Plano Tipo C-42	u	50,00					
A.9.1.23	Provisión, acarreo y colocación de poste provisorio de eucaliptus de 8.5 mts. necesario para el cambio de poste de eucaliptus por poste de eucaliptus de 12 m. Incluye excavación de base, izado, verticalizado, rotura y reposición de veredas, relleno de bases, pasaje del tendido de baja tensión desde el poste existente al nuevo poste con sus correspondientes herrajes y retiro de poste existente.	u	9,00					
A.9.1.24	Provisión, acarreo y colocación de poste provisorio de eucaliptus de 8.5 mts. necesario para el cambio de poste de eucaliptus por columna de H ^º A ^º . Incluye excavación de base, izado, verticalizado, rotura y reposición de veredas, relleno de bases, pasaje del tendido de baja tensión desde el poste existente al nuevo poste con sus correspondientes herrajes y retiro de poste existente.	u	6,00					
A.9.1.70	Retiro de columna de H ^º A ^º , incluyendo excavación de base, rotura y reposición de veredas	u	51,00					
A.9.2. Conductores								
A.9.2.20	Provisión, acarreo y colocación de conductor unifilar Al 1x16 aislado el PVC, incluye herrajes	ml	2200,00					
A.9.2.21	Provisión, acarreo y colocación de conductor Unifilar Cu 2 x 1 x 10 mm ²	ml	1000,00					
A.9.2.30	Cruce de calle bajo pavimento con cable baja tensión Cu 3 x 120 + 70 mm ² Cu XLPE de 1.1Kv. Incluye caño de cemento armado de Ø 150 mm. de reserva, excavación, relleno y compactación de pozos de ataque, perforaciones bajo pavimento, rotura y reparación de vereda.	ml	36,00					
A.9.2.34	Provisión, acarreo y colocación de conductor subterráneo unifilar Cu 4 x 10 mm +T	ml	480,00					

Item	Descripción	U.	Cant.	\$ Unitario	\$ Subitem	\$ Item	% Item s/Rubro	\$ Rubro
A. OBRAS ESPECIFICAS								
A.9. Red Eléctrica y Alumbrado Público								
A.9.3. Tablero de Alumbrado Público								
A.9.3.10	Provisión, acarreo y colocación de tablero de comando según Planos Tipo T6-D, G5 y D15	u	2,00					
A.9.3.11	Provisión, acarreo y colocación de tablero para toma de energía con llave termomagnética tetrapolar, disyuntor diferencial y 4 tomas de energía	u	2,00					
A.9.4. Luminarias								
A.9.4.20	Provisión y colocación de servicio transversal completo con artefacto de colgar con lámpara de sodio de 150W tipo JEG 160CR o similar, refractor de policarbonato.	u	30,00					
A.9.4.21	Desconexión de Artefacto Existente y reconexión del mismo a nueva Red de Baja Tensión en soportes de 12 m. Incluye todos los materiales necesarios para ejecutar dicha conexión.	u	12,00					
A.9.4.22	Retiro y reubicación de servicios transversales, incluido el traslado de postes de eucaliptus y su reconexión	u	16,00					
A.10. Conexión Domiciliaria de electricidad a red								
A.10.1 Conexión eléctrica								
A.10.1.20	Provisión, acarreo y colocación de conexiones domiciliarias, incluyendo conductor antifraude concéntrico 4/4mm ² de Cu, fusible aéreo de 35A MN 995a-b y accesorios de conexión	u	570,00					

Nota: LOS CÁLCULOS OFICIALES NO PODRÁN MODIFICARSE POR EL OFERENTE.