PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

PROVINCIA DE SANTA FE
M.O.P. y V.
Dirección Provincial de Vivienda y Urbanismo

INFRAESTRUCTURA
63 Viv. TOTORAS
Cómputo y Presupuesto
(Referencial Estimativo)

Nº	DESIGNACION ITEM	U	CANT.	COSTO UNITARIO	PRECIO TOTAL P/RUBRO	PRECIO TOTAL ITEM	% DE INCID.
1	**RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN**					**$ 131.586,65**	**20,20**
1.1	Provisión, acarreo y colocación de **conductor** preensamblado **3 x 95/50+25 mm2** Al 1,1 Kv	m	720,00	$ 28,62	$ 20.608,90		
1.2	Provisión, acarreo y colocación de **columna de hormigón armado 12/1200** MN 472 incluyendo excavación de base, izado, verticalizado, rotura y reposicion de veredas y hormigón de fundación	u	1,00	$ 1.991,14	$ 1.991,14		
1.3	Provisión, acarreo y colocación de **retención doble** terminal sin columna según plano tipo TN 106 l2 – en altura	u	1,00	$ 288,43	$ 288,43		
1.4	Provisión, acarreo y colocación de **retención simple** terminal sin columna según plano tipo TN 103 k – en altura	u	17,00	$ 119,16	$ 2.025,79		
1.5	Provisión, acarreo y colocación de **suspensión simple** sin poste según plano tipo TN 108 i – en altura	u	16,00	$ 93,47	$ 1.495,45		
1.6	Provisión, acarreo y colocación de **columna de hormigón armado 8,5/400** MN 462 incluyendo excavación de base, izado, verticalizado, rotura y reposición de veredas y hormigón de fundación	u	16,00	$ 1.292,11	$ 20.673,80		
1.7	Provisión, acarreo y colocación de **jabalina** para puesta a tierra en cada columnas de HºAº según plano tipo TN 51g	u	4,00	$ 298,86	$ 1.195,45		
1.8	Provisión, acarreo y tendido de cable aéreo en media tensión Al/Ac 50/8mm² 13.2Kv	m	450,00	$ 12,47	$ 5.610,83		
1.9	Provisión, acarreo y colocación de conexiones domiciliarias incluyendo conductor antifraude concéntrico 4/4mm2 de Cu, fusible aéreo de 35A MN 995a-b y accesorios de conexión	u	63,00	$ 166,60	$ 10.495,79		
1.10	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	1,00	$ 2.897,95	$ 2.897,95		
1.11	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	8,00	$ 1.406,12	$ 11.248,97		
1.12	Provisión de materiales para el montaje electromecánico SETA: transformador de distribución 160KVA, elementos de maniobra, etc. Incluyendo gestión ante la EPE para el montaje electromecánico, fletes y traslados.	u	1,00	$ 53.054,16	$ 53.054,16		
2	**ALUMBRADO PUBLICO**					**$ 16.894,84**	**2,59**
2.1	Provisión, acarreo y colocación de tablero de comando s/ Planos Tipo T6-D, G5 y D15	u	1,00	$ 1.531,39	$ 1.531,39		
2.2	Provisión, acarreo y colocación de columna metálica con brazo de 9m de altura	u	14,00	$ 1.016,51	$ 14.231,07		
2.3	Retiro y reubicación de columnas metálicas de 9 metros con brazo, incluye acarreo a nueva ubicación, rotura y reposición de vereda y relleno de la base tanto en el retiro como en la reubicación.	u	1,00	$ 375,08	$ 375,08		
2.4	Provisión, acarreo y colocación de conductor tipo SintenaxCu 3x1,5 0mm2	m	140,00	$ 5,41	$ 757,30		
3	**PROVISIÓN DE AGUA POTABLE**					**$ 53.133,21**	**8,16**
3.1	**Excavación** a cielo abierto en cualquier clase de terreno y a cualquier profundidad	m³	317,40	$ 34,18	$ 10.848,28		
3.2	Provisión, acarreo y colocación de **válvulas esclusas** , incluyendo caja forma brasero y la ejecución de cámaras de **Ø=0,060 m.**	u	2,00	$ 1.413,93	$ 2.827,85		
3.3	Empalme a la red existente en cualquier diámetro y material.	u	2,00	$ 698,89	$ 1.397,79		
3.4	Ejecución de **conexiones domiciliarias largas sobre cañeria nueva** , incluyendo la excavación y relleno, provisión, acarreo y colocación de la cañería recta y especial	u	10,00	$ 454,84	$ 4.548,43		
3.5	Ejecución de **conexiones domiciliarias cortas sobre cañerias nuevas** en vereda, incluyendo la excavación, provisión, acarreo y colocación de la cañería recta y especial	u	43,00	$ 253,00	$ 10.879,03		
3.6	Provisión, acarreo y colocación de **cañería recta** y especial de PVC clase 6 con aros de goma, de **Ø=0.075 m.**	m	514,00	$ 35,70	$ 18.352,13		
3.7	Ejecución de **conexiones domiciliarias largas sobre cañeria existente** , incluyendo la excavación y relleno de pozos de ataque, perforación con tunelera bajo calzada, provisión, acarreo y colocación de la cañería recta y especial	u	10,00	$ 427,97	$ 4.279,70		

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

PROVINCIA DE SANTA FE
M.O.P. y V.
Dirección Provincial de Vivienda y Urbanismo

INFRAESTRUCTURA
63 Viv. TOTORAS
Cómputo y Presupuesto
(Referencial Estimativo)

Nº	DESIGNACION ITEM	U	CANT.	COSTO UNITARIO	PRECIO TOTAL P/RUBRO	PRECIO TOTAL ITEM	% DE INCID.
4	**RED DE DESAGÜES CLOACALES**					**$ 161.984,03**	**24,87**
4.1	**Excavación** a cielo abierto	m³	696,59	$ 68,38	$ 47.635,18		
4.2	Construcción de **bocas de registro** , incluyendo la losa de fondo, cojinete y cuerpo de hormigón "H-17" **MENOR DE 2,5m DE PROFUNDIDAD**	Nº	9,00	$ 2.248,68	$ 20.238,08		
4.3	Provisión, acarreo y colocación de **losas de techo** para bocas de registro en vereda, incluyendo marcos y tapa. **EN VEREDA**	Nº	3,00	$ 817,42	$ 2.452,27		
4.4	Provisión, acarreo y colocación de **losas de techo** para bocas de registro en calzada, incluyendo marcos y tapa. **EN CALZADA**	Nº	6,00	$ 1.218,85	$ 7.313,10		
4.5	Ejecución de las **conexiones domiciliarias cortas sobre cañeria nueva** , incluyendo la excavación, provisión, acarreo y colocación de la cañería recta y especial,	Nº	63,00	$ 463,84	$ 29.222,22		
4.6	Adecuación de Cámara de Registro para conexión de caño nuevo, incluye todas las tareas necesarias para su correcto funcionamiento	u	1,00	$ 523,81	$ 523,81		
4.7	Provisión, acarreo y colocación de **cañería de PVC** para cloaca a espiga y enchufe con junta elástica de aros de goma , de **Ø=0,160 m**.	m	848,00	$ 64,39	$ 54.599,38		
5	**RED VIAL Y DE DESAGÜES PLUVIALES**					**$ 196.944,90**	**30,24**
5.1	Excavación de caja	m³	706,04	$ 21,67	$ 15.302,25		
5.2	Preparación de la subrasante	m²	3.573,40	$ 13,89	$ 49.621,26		
5.3	Suelo-arena-escoria-cal, espesor 0,10m.	m²	2.915,60	$ 18,96	$ 55.271,73		
5.4	Cordón cuneta	m	730,00	$ 85,05	$ 62.085,96		
5.5	Badén	m³	20,00	$ 733,19	$ 14.663,71		
6	**VEREDAS PEATONALES Y RAMPAS**					**$ 57.272,23**	**8,79**
6.1	Ejecución de veredas de 0,12 m. de espesor en hormigón H-8 incluye preparación de la base, excavación hasta nivel inferior de vereda, escarificado y compactación de una capa de 20 cm. de espesor.	m²	1.060,00	$ 54,03	$ 57.272,23		
7	**ARBOLADO Y PREPARACIÓN DEL TERRENO**					**$ 3.599,06**	**0,55**
7.1	Provisión y colocación de arbolado	u	80,00	$ 44,99	$ 3.599,06		
8	**HONORARIOS PROFESIONALES**					**$ 29.925,00**	**4,59**
7.1	Proyecto Ejecutivo	gl	1,00	$ 14.930,00	$ 14.930,00		
7.2	Conducción Técnica	gl	1,00	$ 9.950,00	$ 9.950,00		
7.3	Trámites, Tasas, Derechos de Conexión, etc.	gl	1,00	$ 5.045,00	$ 5.045,00		
	Costo Neto					**$ 651.339,93**	100,00
	Gastos Generales de la Empresa		15,00	%		$ 97.700,99	
	Beneficio empresarial		10,00	%		$ 65.133,99	
					Sub - total	$ 814.174,91	
	IVA		21,00	%		$ 170.976,73	
					Total	**$ 985.151,64**	

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

PROVINCIA DE SANTA FE
M.O.P. y V.
Dirección Provincial de Vivienda y Urbanismo

INFRAESTRUCTURA
63 Viv. TOTORAS
Cómputo y Presupuesto
(Referencial Estimativo)

Nº	DESIGNACION ITEM	U	CANT.	COSTO UNITARIO	PRECIO TOTAL P/RUBRO	PRECIO TOTAL ITEM	% DE INCID.