FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A. - *Departamento de Contrataciones*

E-mail: contrataciones@agr.una.py

Tel. (595-21) (R.A) 585606/10 Int. 156 Fax (595-21) 585612 Casilla de Correos 1618 – San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE CENTRAL TELEFÓNICA Y APARATOS DE FAX Y TELÉFONO

					JORGE RAMON ROMERO ACOSTA			*ALEX MULTI SERVIS de Moisés Alejandro Romero*			*FDE SERVICIOS VARIOS de Fermín Daniel Espínola C.*			*FAX COMTEL S.R.L.*			*M Y R INGENIERÍA de Sergio Alejandro Mendoza Benítez*		
Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Repuestos I.V.A. Incluido	Precio M.O. I.V.A. Incluido	Precio Total M.O. + Repuesto I.V.A. Incluido	Precio Repuestos I.V.A. Incluido	Precio M.O. I.V.A. Incluido	Precio Total M.O. + Repuesto I.V.A. Incluido	Precio Repuestos I.V.A. Incluido	Precio M.O. I.V.A. Incluido	Precio Total M.O. + Repuesto I.V.A. Incluido	Precio Repuestos I.V.A. Incluido	Precio M.O. I.V.A. Incluido	Precio Total M.O. + Repuesto I.V.A. Incluido	Precio Repuestos I.V.A. Incluido	Precio M.O. I.V.A. Incluido	Precio Total M.O. + Repuesto I.V.A. Incluido
1	72102203-007	Mantenimiento de la Central Telefónica	Unidad	1	50.000	200.000	250.000	100.000	200.000	300.000	100.000	300.000	400.000	50.000	200.000	250.000	50.000	150.000	200.000
2	72102203-001	Reparación de Fuente de Alimentación de la Central Telefónica	Unidad	1	80.000	120.000	200.000	50.000	250.000	300.000	50.000	300.000	350.000	80.000	120.000	200.000	50.000	150.000	200.000
3	72102203-001	Reparación de Placas para Líneas Internos	Unidad	1	50.000	100.000	150.000	100.000	100.000	200.000	100.000	100.000	200.000	50.000	100.000	150.000	45.000	95.000	140.000
4	72102203-001	Reparación de Placas para Líneas Externas	Unidad	1	50.000	100.000	150.000	100.000	100.000	200.000	100.000	100.000	200.000	50.000	100.000	150.000	45.000	95.000	140.000
5	72102203-001	Reparación de Adaptadores y Baterías de la Central Telefónica	Unidad	1	50.000	100.000	150.000	100.000	100.000	200.000	100.000	100.000	200.000	50.000	100.000	150.000	45.000	95.000	140.000
6	72102203-001	Reparación de Tableros de la Central Telefónica	Unidad	1	20.000	100.000	120.000	100.000	100.000	200.000	100.000	100.000	200.000	20.000	100.000	120.000	30.000	80.000	110.000
7	72102203-001	Mantenimiento de U.P.S. de la Central Telefónica	Unidad	1	20.000	100.000	120.000	100.000	100.000	200.000	100.000	100.000	200.000	20.000	100.000	120.000	30.000	80.000	110.000
8	72102203-001	Mantenimiento del Sistema de Tierra de la Central Telefónica	Unidad	1	50.000	100.000	150.000	100.000	100.000	200.000	100.000	100.000	200.000	20.000	50.000	70.000	20.000	40.000	60.000
9	72102203-001	Instalación del Sistema de Tierra de la Central Telefónica más Insumos	Unidad	1	20.000	50.000	70.000	100.000	100.000	200.000	100.000	100.000	200.000	40.000	40.000	80.000	35.000	35.000	70.000
10	72102203-001	Reparación de Teléfono Específico Digital para Centralita	Unidad	1	50.000	100.000	150.000	100.000	100.000	200.000	100.000	100.000	200.000	60.000	60.000	120.000	50.000	50.000	100.000
11	72102203-001	Reparación de Aparatos Telefóncos	Unidad	1	10.000	40.000	50.000	40.000	40.000	80.000	40.000	40.000	80.000	10.000	40.000	50.000	15.000	20.000	35.000
12	72102203-007	Reparación de Equipos de Fax	Unidad	1	50.000	50.000	100.000	40.000	150.000	190.000	40.000	150.000	190.000	20.000	80.000	100.000	40.000	50.000	90.000
13	72102203-007	Programación de Equipos de Fax	Unidad	1	10.000	40.000	50.000	10.000	70.000	80.000	10.000	70.000	80.000	10.000	70.000	80.000	20.000	50.000	70.000
14	72102203-001	Reparación de Líneas Telefónicas Externas	Unidad	1	10.000	40.000	50.000	10.000	60.000	70.000	10.000	60.000	70.000	50.000	100.000	150.000	50.000	80.000	130.000
15	72102203-001	Servicio de Cambio de Fichas RJ11, Incluido Insumos	Unidad	1	10.000	30.000	40.000	10.000	20.000	30.000	10.000	20.000	30.000	10.000	30.000	40.000	15.000	30.000	45.000
16	72102203-002	Servicio de Cambio de Cables, Incluido Insumos	Metro	1	10.000	30.000	40.000	20.000	30.000	50.000	20.000	30.000	50.000	10.000	30.000	40.000	20.000	20.000	40.000
17	72102203-008	Cambio de Instalación de Línea Interna	Unidad	1	50.000	50.000	100.000	80.000	100.000	180.000	80.000	100.000	180.000	10.000	80.000	90.000	40.000	40.000	80.000
18	72102203-002	Extensión de Línea Interna	Unidad	1	50.000	100.000	150.000	80.000	100.000	180.000	80.000	100.000	180.000	50.000	100.000	150.000	49.000	99.000	148.000
19	72102203-010	Instalación de Línea Interna	Unidad	1	50.000	100.000	150.000	80.000	100.000	180.000	80.000	100.000	180.000	50.000	100.000	150.000	49.000	99.000	148.000
20	72102203-001	Reparación de Tableros Exiernos (Ubicado en las Columnas)	Unidad	1	100.000	100.000	200.000	100.000	100.000	200.000	100.000	100.000	200.000	50.000	100.000	150.000	49.000	99.000	148.000
21	72102203-001	Reparación de Aparatos Telefónicos Inalámbricos	Unidad	1	20.000	40.000	60.000	30.000	60.000	90.000	30.000	60.000	90.000	20.000	90.000	110.000	19.000	95.000	114.000
22	72102203-001	Reparación de Protectores de Líneas más Insumos	Unidad	1	30.000	10.000	40.000	30.000	30.000	60.000	30.000	30.000	60.000	20.000	40.000	60.000	19.000	39.000	58.000
23	72102203-009	Programación Total de la Central Telefónica	Unidad	1	10.000	40.000	50.000	10.000	140.000	150.000	10.000	140.000	150.000	20.000	130.000	150.000	20.000	95.000	115.000
24	72102203-009	Programación de la Central Telefónica por cada Línea Interna	Unidad	1	10.000	40.000	50.000	10.000	140.000	150.000	10.000	140.000	150.000	10.000	110.000	120.000	20.000	75.000	95.000
25	72102203-008	Reparación de Líneas Telefónicas Internas	Unidad	1	50.000	100.000	150.000	10.000	100.000	110.000	10.000	100.000	110.000	50.000	100.000	150.000	45.000	95.000	140.000
26	72102203-001	Reparación de U.P.S. de la Central Telefónica	Unidad	1	100.000	50.000	150.000	100.000	100.000	200.000	100.000	100.000	200.000	20.000	100.000	120.000	15.000	100.000	115.000
27	72102203-001	Mantenimiento de Adaptadores y baterías de la Central Telefónica	Unidad	1	20.000	80.000	100.000	80.000	80.000	160.000	80.000	80.000	160.000	20.000	100.000	120.000	15.000	100.000	115.000
28	72102203-008	Instalación de Cable Autosuspendido por metro, con Insumos y Accesorios Incluidos	Metro	1	20.000	20.000	40.000	60.000	50.000	110.000	60.000	50.000	110.000	40.000	40.000	80.000	39.000	39.000	78.000
29	72102203-008	Cambio de Cable Autosuspendido por metro, Incluido Insumos	Metro	1	20.000	20.000	40.000	60.000	50.000	110.000	60.000	50.000	110.000	30.000	20.000	50.000	20.000	25.000	45.000
30	72102203-008	Mantenimiento de Cable Autosuspendido en Empalmes y Columnas	Metro	1	20.000	20.000	40.000	60.000	50.000	110.000	60.000	50.000	110.000	20.000	100.000	120.000	15.000	100.000	115.000
TOTAL UNITARIO							***3.160.000***			***4.690.000***			***4.840.000***			***3.490.000***			***3.194.000***