CORTE SUPREMA DE JUSTICIA - PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO
"PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA CSJ - PNUD"
IAL/00014311/527/2021 - MODERNIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CENTRAL TELEFÓNICA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN E INTERCONEXIÓN CON LAS CENTRALES TELEFÓNICAS DE LOS EDIFICIOS DEL INTERIOR

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

Ítem	Descripción de Rubros	O.G.	Un	Cant.	Precio Unit. Gs. Iva Incluido	Precio Total Gs. Iva Incluido
1. EQUIPOS						
1.01	Central Telefónica PBX digital modulable (sin bloqueo), con sistema de tarjetas, IP, correo de voz, que incluye 1 gabinete principal y secundarios de capacidad ampliable; 1 Software de funciones correspondientes; 192 líneas externas troncales; 4 Puertos E1 ISDN/PRI y MFC R2. 1916 líneas internas analogicas y 612 lineas internas digitales;puertos SD, puertos RS-232, para conexión de computadora impresora y modens. Interconexion de todas las centrales del interior. Ver Especificaciones Tecnicas.	536	gl	1	2.300.000.000	2.300.000.000
1.02	UPS interna de la central telefonica con Banco de baterías externa.	536	gl	1	45.000.000	45.000.000
1.03	Computadora personal, procesador de cuatro nucleos ultima generacion y software original para operación y diagnóstico del sistema de telefonia; monitor color LCD-LED de 21", formato 16:9; gabinete horizontal o vertical; sistema operativo Windows 10 prof. o superior. Teclado y Mouse.	543	un	1	25.000.000	25.000.000
1.04	Impresora laser tinta negra tipo HP	543	un	1	3.200.000	3.200.000
1.05	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) para PC, de 2.000VA	543	un	1	2.500.000	2.500.000
1.06	Provisión y montaje de Consola de Operadora y accesorios. Auricular con micrófono. Pantalla de 4 líneas y 40 caracteres. 60 Teclas de identificación de llamadas en espera. Diez (10) teclas programables con 20 funciones adicionales para manejo de llamadas, búsqueda de personas, repetición, etc.	536	un	3	13.000.000	39.000.000
1.07	Modems de acceso. Enlace para troncales E1 Fibra optica Monomodo. Ver Especificaciones Tecnicas.	536	un	3	5.100.000	15.300.000
2. MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA						
2.01	Adaptacion del tablero principal de la central telefónica. Planta Baja. Ver especificaciones tecnicas.	536	gl	1	5.000.000	5.000.000
2.02	Reordenamiento de tablero de telefonia en el Subsuelo 2 - Basamento. 1 Tablero seccional con 8 regletas KRONE.	536	gl	1	500.000	500.000
2.03	Reordenamiento de tablero de telefonia en el Subsuelo 1 - Basamento. 3 Tableros seccionales con 8 regletas KRONE cada uno de ellos.	536	gl	1	1.500.000	1.500.000
2.04	Reordenamiento de tablero de telefonia en la Planta Baja - Basamento. 5 Tableros seccionales con 8 regletas KRONE cada uno de ellos.	536	gl	1	2.500.000	2.500.000
2.05	Reordenamiento de tablero de telefonia en el 1er. Piso - Basamento. 5 Tableros seccionales con 10 regletas KRONE cada uno de ellos.	536	gl	1	2.500.000	2.500.000
2.06	Reordenamiento de tablero de telefonia en el 2do. Piso de la torre Sur. 1 Tablero seccional con 8 regletas KRONE.	536	gl	1	500.000	500.000
2.07	Reordenamiento de tablero de telefonia en el 3er. Piso de la torre Sur. 3 Tableros seccionales con 8 regletas KRONE cada uno de ellos.	536	gl	1	1.500.000	1.500.000
2.08	Reordenamiento de tablero de telefonia en el 4to. Piso de la torre Sur. 3 Tableros seccionales con 14 regletas KRONE cada uno de ellos.	536	gl	1	1.500.000	1.500.000
2.09	Reordenamiento de tablero de telefonia en el 5to. Piso de la torre Sur. 3 Tableros seccionales con 8 regletas KRONE cada uno de ellos.	536	gl	1	1.500.000	1.500.000
2.10	Reordenamiento de tablero de telefonia en el 6to. Piso de la torre Sur. 3 Tableros seccionales con 8 regletas KRONE cada uno de ellos.	536	gl	1	1.500.000	1.500.000
2.11	Reordenamiento de tablero de telefonia en el 7mo. Piso de la torre Sur. 3 Tableros seccionales con 8 regletas KRONE cada uno de ellos.	536	gl	1	1.500.000	1.500.000
2.12	Reordenamiento de tablero de telefonia en el 8vo. Piso de la torre Sur. 3 Tableros seccionales con 8 regletas KRONE cada uno de ellos.	536	gl	1	1.500.000	1.500.000
2.13	Reordenamiento de tablero de telefonia en el 9no. Piso de la torre Sur. 3 Tableros seccionales con 10 regletas KRONE cada uno de ellos.	536	gl	1	1.500.000	1.500.000
2.14	Reordenamiento de tablero de telefonia en el 10mo. Piso de la torre Sur. 3 Tableros seccionales con 10 regletas KRONE cada uno de ellos.	536	gl	1	1.500.000	1.500.000
2.15	Reordenamiento de tablero de telefonia en el 11mo. Piso Azotea torre Sur. 1 Tablero seccional con 8 regletas KRONE.	536	gl	1	500.000	500.000
2.16	Reordenamiento de tablero de telefonia en el 2do. Piso de la torre Norte. 3 Tableros seccionales con 8 regletas KRONE cada uno de ellos.	536	gl	1	1.500.000	1.500.000
2.17	Reordenamiento de tablero de telefonia en el 3er. Piso de la torre Norte. 3 Tableros seccionales con 8 regletas KRONE cada uno de ellos.	536	gl	1	1.500.000	1.500.000
2.18	Sistema de protección primaria	536	gl	1	6.000.000	6.000.000
2.19	Sistema de protección secundaria	536	gl	1	18.000.000	18.000.000
2.20	Sistemas de Acceso. Instalacion y puesta en marcha de modems de intercoxion para troncales E1. Ver Especificaciones Tecnicas.	536	gl	1	5.000.000	5.000.000
2.21	Programación general y puesta en funcionamiento del sistema	536	gl	1	25.000.000	25.000.000
2.22	Verificación del sistema de puesta a tierra: mediciones y estudios	536	gl	1	3.000.000	3.000.000
2.23	Capacitacion y adiestramiento del uso; manuales de operación y mantenimiento	536	gl	1	35.000.000	35.000.000
TOTAL - CENTRAL TELEFONICA Y RED DE TELEFONIA						**2.550.000.000**

Son Guaraníes……..