FORMULARIO PROFORMA DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA

Mantenimiento y Reparación de Generadores

Items	DATOS	DATO 1	DATO 2	DATO 3
1	Nombre o Razon Social de firma de referencia:	**IPSON**	**SANTA CRUZ**	**TODO SERVICE**
2	RUC:	1770922-9	4898442-6	1549668-6
3	Telefono:	021 - 573-135	0981-984976	021 - 761183
4	Correo Electrónico:	ipson_k@hotmail.com	gustasantacruz77@hotmail.com	todoserviceab@gmail.com
5	Pagina Web:	-	-	-
6	URL especifica del dato declarado:	No aplica	No aplica	No aplica
7	ID de Proceso:	-	-	-
8	Medios por los cuales se obtuvierón los precios:	Recibido via email	Recibido via email	Recibido via email
9	Monto Referencial	**29.192.450**	**36.487.750**	**34.196.600**
10	Observacion	-	-	-
11	Monto Referencial Promedio		**33.292.270**	

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Firma y sello de responsable del area solicitante

Reinaldo Cubilla Díaz

Director Administrativo

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TELEFONÍA IP Y ANALÓGICA					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	72102203-001	Servicio de mantenimiento, reparación, instalación y programación de telefonía IP Alcatel	Unidad	EVENTO	
1.01		Provisión de placa para líneas E1 a la Central IP Alcatel	Unidad	EVENTO	1
1.02		Provisión de placa para líneas E1 a la Central IP Elastix	Unidad	EVENTO	1
1.03		Provisión de placa placa líneas analógicas a la Central IP Alcatel	Unidad	EVENTO	1
1.04		Provisión de placa placa líneas analógicas a la Central IP Elastix	Unidad	EVENTO	1
1.05		Cable de tubo para teléfono	Unidad	EVENTO	1
1.06		Tubo para teléfono	Unidad	EVENTO	1
1.07		Reparación de teléfono Alcatel IP con cambio de placa si fuera necesario	Unidad	EVENTO	1
1.08		Provisión y cambio de placa para teléfono Ip Alcatel tipo 1 y 2	Unidad	EVENTO	1
1.09		Cable UTP Categoría 6	Metro lineal	EVENTO	1
1.10		Ficha RJ45	Unidad	EVENTO	1
1.11		Toma RJ45	Unidad	EVENTO	1
1.12		Toma para teléfono RJ11	Unidad	EVENTO	1
1.13		Cable roseta por metro	Metro lineal	EVENTO	1
1.14		Ficha RJ 11	Unidad	EVENTO	1
1.15		Cable de dos pares	Metro lineal	EVENTO	1
1.16		Cable multipar de 51	Metro lineal	EVENTO	1
1.17		Cable multipar de 16	Metro lineal	EVENTO	1
		Mano De Obra			
1	72102203-001	Servicio de mantenimiento, reparación, instalación y programación de telefonía IP Alcatel	Unidad	EVENTO	
2.1		Mantenimiento preventivo mensual Central IP Alcatel - mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.2		Mantenimiento preventivo mensual Central IP Elastix - mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.3		Ajuste y configuración de Central IP Alcatel -mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.4		Ajuste y configuración de Central IP Elastix mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.5		Revisión general de las instalaciones Elastix existentes-mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.6		Revisión general de las instalaciones Alcatel existentes-mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.7		Configuración del sistema E1-mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.8		verificación y configuraión de Switch de central ip -mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.9		Verificación y configuración de central telefónica Alcatel mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.10		Verificación y configuración de central telefónica Elastix mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.11		Configuración de la Central Alcatel IP con enlace de la central IP Elastix-mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.12		Configuración y ruteo de la líneas analógicas a los internos designados-mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.13		Configuración de líneas E1 con fibra óptica desde COPACO-mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.14		Instalación de líneas E1 a la Central IP-mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.15		Instalación de líneas analógicas a a Central IP-mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.16		Configuración del sistema de contestadora de la Central Alcatel IP-mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.17		Configuración del sistema de contestadora de la Central elastix -mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.18		Mantenimiento preventivo limpieza y ajustes de teléfono IP Alcatel-mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.19		Mantenimiento preventivo limpieza y ajustes de teléfono IP y analogicos mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.20		Configuración de enlace a través de VPN a teléfonos IP -mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.21		Cambio de cable de tubo para teléfono IP - mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.22		Cambio de tubo para teléfono IP-mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.23		Reparación de teléfono Alcatel IP-mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.24		Reparación de teléfono IP-mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.25		Instalación de teléfono IP -mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.26		Provisión y cambio de placa para teléfono IP Alcatel-mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.27		Provisión y cambio de placa para teléfono IP mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.28		Traslado de interno IP-mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.29		Tendido de cable UTP categoría 6 -mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1
2.30		Cambio de ficha RJ45 mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.31		Cambio de toma RJ45-mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.32		Configuración de Central Telefónica Panasonic 1232-mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.33		Cambio de toma-mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.34		Cambio de cable roseta por metro-mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1
2.35		Cambio de ficha RJ11-mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.36		Tendido de cable de dos pares-mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1
2.37		Tendido de cable multipar de 51-mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1
2.38		Tendido de cable multipar de 16-mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1
2.39		Arreglo de línea-mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.40		Identificación de líneas-mano de obra	Unidad	EVENTO	1
2.41		Traslado de líneas analógicas-mano de obra	Unidad	EVENTO	1

Reinaldo Cubilla Díaz
Director Administrativo

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TELEFONÍA IP Y ANALÓGICA									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	IPSON	Santa cruz	Todo Service	Promedio
1	72102203-001	Servicio de mantenimiento, reparación, instalación y programación de telefonía IP Alcatel	Unidad	EVENTO					
1.01		Provisión de placa para líneas E1 a la Central IP Alcatel	Unidad	EVENTO	1	600.000	565.000	1.120.000	761.667
1.02		Provisión de placa para líneas E1 a la Central IP Elastix	Unidad	EVENTO	1	480.000	850.000	700.000	676.667
1.03		Provisión de placa placa líneas analógicas a la Central IP Alcatel	Unidad	EVENTO	1	686.750	640.000	760.000	695.583
1.04		Provisión de placa placa líneas analógicas a la Central IP Elastix	Unidad	EVENTO	1	580.000	600.000	700.000	626.667
1.05		Cable de tubo para teléfono	Unidad	EVENTO	1	68.000	80.000	84.000	77.333
1.06		Tubo para teléfono	Unidad	EVENTO	1	250.000	238.000	288.000	258.667
1.07		Reparación de teléfono Alcatel IP con cambio de placa si fuera necesario	Unidad	EVENTO	1	683.000	660.000	744.000	695.667
1.08		Provisión y cambio de placa para teléfono Ip Alcatel tipo 1 y 2	Unidad	EVENTO	1	728.000	686.000	816.000	743.333
1.09		Cable UTP Categoría 6	Metro lineal	EVENTO	1	5.250	5.850	4.800	5.300
1.10		Ficha RJ45	Unidad	EVENTO	1	25.200	15.000	24.000	21.400
1.11		Toma RJ45	Unidad	EVENTO	1	67.200	50.000	66.000	61.067
1.12		Toma para teléfono RJ11	Unidad	EVENTO	1	76.500	80.000	120.000	92.167
1.13		Cable roseta por metro	Metro lineal	EVENTO	1	24.500	20.000	24.000	22.833
1.14		Ficha RJ 11	Unidad	EVENTO	1	21.000	18.000	24.000	21.000
1.15		Cable de dos pares	Metro lineal	EVENTO	1	35.000	25.000	36.000	32.000
1.16		Cable multipar de 51	Metro lineal	EVENTO	1	49.000	40.000	48.000	45.667
1.17		Cable multipar de 16	Metro lineal	EVENTO	1	38.500	28.000	42.000	36.167
		Mano De Obra							
1	72102203-001	Servicio de mantenimiento, reparación, instalación y programación de telefonía IP Alcatel	Unidad	EVENTO					
2.1		Mantenimiento preventivo mensual Central IP Alcatel - mano de obra	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.100.000	3.600.000	3.233.333
2.2		Mantenimiento preventivo mensual Central IP Elastix - mano de obra	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.100.000	3.600.000	3.233.333
2.3		Ajuste y configuración de Central IP Alcatel -mano de obra	Unidad	EVENTO	1	900.000	1.100.000	980.000	993.333
2.4		Ajuste y configuración de Central IP Elastix mano de obra	Unidad	EVENTO	1	850.000	900.000	870.000	873.333
2.5		Revisión general de las instalaciones Elastix existentes-mano de obra	Unidad	EVENTO	1	975.500	1.220.000	1.188.000	1.127.833
2.6		Revisión general de las instalaciones Alcatel existentes-mano de obra	Unidad	EVENTO	1	880.000	950.000	890.000	906.667
2.7		Configuración del sistema E1-mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.820.000	2.050.000	2.464.000	2.111.333
2.8		verificación y configuraión de Switch de central ip -mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.170.000	1.340.000	1.728.000	1.412.667
2.9		Verificación y configuración de central telefónica Alcatel mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.370.000	1.760.000	1.476.667
2.10		Verificación y configuración de central telefónica Elastix mano de obra	Unidad	EVENTO	1	880.000	950.000	890.000	906.667
2.11		Configuración de la Central Alcatel IP con enlace de la central IP Elastix-mano de obra	Unidad	EVENTO	1	974.500	1.143.000	1.280.000	1.132.500
2.12		Configuración y ruteo de la líneas analógicas a los Internos designados-mano de obra	Unidad	EVENTO	1	781.000	854.000	1.152.000	929.000
2.13		Configuración de líneas E1 con fibra óptica desde COPACO-mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.094.400	300.000	1.360.000	918.133
2.14		Instalación de líneas E1 a la Central IP-mano de obra	Unidad	EVENTO	1	260.000	1.170.000	450.000	626.667
2.15		Instalación de líneas analógicas a a Central IP-mano de obra	Unidad	EVENTO	1	178.000	700.000	304.000	394.000
2.16		Configuración del sistema de contestadora de la Central Alcatel IP-mano de obra	Unidad	EVENTO	1	971.300	1.170.000	496.000	879.100
2.17		Configuración del sistema de contestadora de la Central elastix -mano de obra	Unidad	EVENTO	1	500.000	600.000	496.000	532.000
2.18		Mantenimiento preventivo limpieza y ajustes de teléfono IP Alcatel-mano de obra	Unidad	EVENTO	1	266.000	250.000	144.000	220.000
2.19		Mantenimiento preventivo limpieza y ajustes de teléfono IP y analogicos mano de obra	Unidad	EVENTO	1	266.000	250.000	150.000	222.000
2.20		Configuración de enlace a través de VPN a teléfonos IP -mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.197.000	1.445.000	691.000	1.111.000
2.21		Cambio de cable de tubo para teléfono IP - mano de obra	Unidad	EVENTO	1	45.000	80.000	57.600	60.867
2.22		Cambio de tubo para teléfono IP-mano de obra	Unidad	EVENTO	1	165.000	100.000	192.000	152.333
2.23		Reparación de teléfono Alcatel IP-mano de obra	Unidad	EVENTO	1	315.000	700.000	496.000	503.667
2.24		Reparación de teléfono IP-mano de obra	Unidad	EVENTO	1	315.000	700.000	496.000	503.667
2.25		Instalación de teléfono IP -mano de obra	Unidad	EVENTO	1	252.000	1.120.000	416.000	596.000
2.26		Provisión y cambio de placa para teléfono IP Alcatel-mano de obra	Unidad	EVENTO	1	336.000	1.286.000	544.000	722.000
2.27		Provisión y cambio de placa para teléfono IP mano de obra	Unidad	EVENTO	1	336.000	1.280.000	544.000	720.000
2.28		Traslado de interno IP-mano de obra	Unidad	EVENTO	1	126.000	530.000	240.000	298.667
2.29		Tendido de cable UTP categoría 6 -mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	2.250	3.900	3.200	3.117
2.30		Cambio de ficha RJ45 mano de obra	Unidad	EVENTO	1	10.800	15.000	16.000	13.933
2.31		Cambio de toma RJ45-mano de obra	Unidad	EVENTO	1	28.800	30.000	44.000	34.267
2.32		Configuración de Central Telefónica Panasonic 1232-mano de obra	Unidad	EVENTO	1	400.000	530.000	260.000	396.667
2.33		Cambio de toma-mano de obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	80.000	55.000
2.34		Cambio de cable roseta por metro-mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	10.500	10.000	16.000	12.167
2.35		Cambio de ficha RJ11-mano de obra	Unidad	EVENTO	1	9.000	10.000	16.000	11.667
2.36		Tendido de cable de dos pares-mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	15.000	20.000	24.000	19.667
2.37		Tendido de cable multipar de 51-mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	21.000	30.000	32.000	27.667
2.38		Tendido de cable multipar de 16-mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	16.500	20.000	28.000	21.500
2.39		Arreglo de línea-mano de obra	Unidad	EVENTO	1	443.000	550.000	240.000	411.000
2.40		Identificación de líneas-mano de obra	Unidad	EVENTO	1	389.000	460.000	214.000	354.333
2.41		Traslado de líneas analógicas-mano de obra	Unidad	EVENTO	1	240.000	400.000	144.000	261.333
		TOTAL GS:				29.192.450	36.487.750	34.196.600	33.292.270

Reinaldo Cubilla Díaz
Director Administrativo