

CUADRO COMPARATIVO LICITACIÓN POR MENOR CUANTÍA NACIONAL (MCN) N° 15/2024 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CENTRALES TELEFONICAS PARA LA SENATUR- ID N° 454.267

TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.)									
Item	Código Catálogo	Descripción	Cantidad	Atributos	Características	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio Ref.	Variación %
1	72102203-998	Verificación e inspección del correcto funcionamiento	1	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	237.700	237.700	230.500	3,12%
2	72102203-998	BACK-UP de la configuración de la central telefonica	1	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	237.700	237.700	230.500	3,12%
3	72102203-998	Verificación y prueba de funcionamiento del SOFTWARE	1	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	237.700	237.700	230.500	3,12%
4	72102203-998	Prueba del funcionamiento del sistema de baterías de la fuente de energía de respaldo de la central telefonica	1	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	237.700	237.700	230.500	3,12%
5	72102203-998	Limpieza de RACK, todos los gabinetes, el banco de baterías de la central telefonica	1	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	237.700	237.700	230.500	3,12%
6	72102203-998	Verificación del sistema a tierra de la fuente de energía del sistema	1	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	237.700	237.700	230.500	3,12%

Mg. Virna Liz López, Directora
Dirección de Finanzas
Secretaría Nacional de Turismo

Arg. José Sagales, Director
Dirección de Infraestructura Turística
SENATUR

Abg. Zulvia Maffei, Directora
de la Dirección
de Gestión Administrativa

CUADRO COMPARATIVO LICITACIÓN POR MENOR CUANTÍA NACIONAL (MCN) N° 15/2024 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CENTRALES TELEFONICAS PARA LA SENATUR—ID N° 454.267

		TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.)							
Item	Código Catálogo	Descripción	Cantidad	Atributos	Características	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio Ref.	Variación %
7	72102203-001	CAMBIO de Gabinete principal con CPU y Fuente para la Central telefonica NEC UNIVERGE SV 9300	1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	26.955.500	26.955.500	23.745.000	13,52%
8	80111613-9999	MANO DE OBRA, cambio de Gabinete principal con CPU	1	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	1.188.200	1.188.200	1.151.500	3,19%
9	72102203-001	Cambio de GABINETE con 6 ranuras (sin placas)	1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	5.391.100	5.391.100	4.749.500	13,51%
10	80111613-9999	MANO DE OBRA, cambio de GABINETE con 6 ranuras (sin placas)	1	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	712.900	712.900	691.000	3,17%
11	72102203-001	Cambio de FUENTE DE ALIMENTACION DE GABINETE	1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	5.391.100	5.391.100	4.749.500	13,51%
12	80111613-9999	MANO DE OBRA, cambio de FUENTE DE ALIMENTACION DE GABINETE	1	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	712.900	712.900	691.000	3,17%

Mg. Virna Liz López, Directora
 Dirección de Finanzas
 Secretaría Nacional de Turismo

Arg. José Segalés, Director
 Dirección de Infraestructura Turística
 SENATUR

Mg. María del Carmen Martínez
 Dirección de la Dirección de Gestión Administrativa



SECRETARÍA NACIONAL DE
TURISMO
PARAGUAY

PARAGUAY
ТІТІАПҮ ЖІННІСНАУКА
СĂМБЫНҪА

CUADRO COMPARATIVO LICITACIÓN POR MENOR CUANTÍA NACIONAL (MCN) N° 15/2024 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CENTRALES TELEFONICAS PARA LA SENATUR- ID N° 454.267

TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.)									
Item	Código Catálogo	Descripción	Cantidad	Atributos	Características	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio Ref.	Variación %
13	72102203-001	CAMBIO DE CPU INTERNA	1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	26.955.500	26.955.500	23.745.000	13,52%
14	80111613-9999	MANO DE OBRA, cambio de CPU interna	1	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	1.188.200	1.188.200	1.151.500	3,19%
15	72102203-001	Cambio de Placa de Internos Digitales (8 puertos)	1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	2.396.100	2.396.100	2.111.000	13,51%
16	80111613-9999	MANO DE OBRA, colocacion de placa de internos digitales (8 puertos)	1	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	475.300	475.300	460.500	3,21%
17	72102203-001	Cambio de Placa de Internos Analógicos (08 puertos)	1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	3.833.700	3.833.700	3.377.000	13,52%
18	80111613-9999	MANO DE OBRA, colocacion de placa de internos analogicos (8 puertos)	1	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	475.300	475.300	460.500	3,21%

Mg. **Virna Liz López**, Director
Dirección de Finanzas
Secretaría Nacional de Turismo

Arg. **José Segales**, Director
Dirección de Infraestructura Jurídica
SENATUR

Abg. **Xuliy Martínez**
Director de la Dirección
de Gestión Administrativa



SECRETARÍA NACIONAL DE
TURISMO
PARAGUAY

PARAGUAY
TITAPY JEHCHAUKA
SĀMBYHYHA

CUADRO COMPARATIVO LICITACIÓN POR MENOR CUANTÍA NACIONAL (MCN) N° 15/2024 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CENTRALES TELEFONICAS PARA LA SENATUR- ID N° 454.267

TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.)									
Item	Código Catálogo	Descripción	Cantidad	Atributos	Características	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio Ref.	Variación %
19	72102203-001	Cambio de Placas troncales analógicos COPACO (04 puertos)	1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	1.557.500	1.557.500	1.372.500	13,48%
20	8011613-9999	MANO DE OBRA, colocacion de placas troncales analogicos COPACO (4 puertos)	1	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	475.300	475.300	460.500	3,21%
21	72102203-001	Cambio y colocación de PROTECTORES CONTRA DESCARGAS ELECTRICAS PARA LINEAS DIRECTAS E INTERNOS	1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	237.700	237.700	230.500	3,12%
22	8011613-9999	MANO DE OBRA, colocacion de PROTECTORES CONTRA DESCARGAS ELECTRICAS PARA LINEAS DIRECTAS E INTERNOS	1	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	237.700	237.700	230.500	3,12%
23	72102203-002	Cambio de Cable UTP Cat 5e (por metro)	1	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	5.400	5.400	5.500	-1,82%
24	72102203-002	Cambio de Cable UTP Cat 6e (por metro)	1	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	7.500	7.500	7.500	0,00%

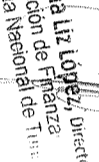
Mg. **Vilma Liz López**, Directora
Dirección de Finanzas
Secretaría Nacional de Turismo

Arg. **José Segalés**, Director
Dirección de Infraestructura Técnica
SENATUR

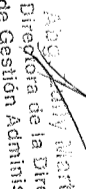
Arg. **Felipe Martínez**
Directora de la Dirección
de Gestión Administrativa

CUADRO COMPARATIVO LICITACIÓN POR MENOR CUANTÍA NACIONAL (MCN) N° 15/2024 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CENTRALES TELEFONICAS PARA LA SENATUR- ID N° 454.267

TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.)									
Item	Código Catálogo	Descripción	Cantidad	Atributos	Características	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio Ref.	Variación %
25	72102203-002	Cambio deCable MULTIPAR 4 pares (metro)	1	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	5.400	5.400	5.500	-1,82%
26	72102203-002	Cambio de Cable MULTIPAR 21 pares (metro)	1	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	55.300	55.300	54.000	2,41%
27	72102203-001	Cambio de Conectores RJ 45 CAT5	1	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	45.700	45.700	44.500	2,70%
28	72102203-001	Cambio deConectores RJ 45 CAT6	1	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	45.700	45.700	44.500	2,70%
29	72102203-001	Cambio de Caja FACEPLATE DE UNA TOMA	1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	75.800	75.800	73.500	3,13%


Mgr. Virginia Liz López, Director
Dirección de Finanzas
Secretaría Nacional de Turismo


Arq. José Segalés, Director
Dirección de Infraestructura Jurídica
SENATUR



Adg. Andy Martínez
Directora de la Dirección
de Gestión Administrativa

CUADRO COMPARATIVO LICITACIÓN POR MENOR CUANTÍA NACIONAL (MCN) N° 15/2024 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CENTRALES TELEFONICAS PARA LA SENATUR – ID N° 454.267

TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.)									
Item	Código Catálogo	Descripción	Cantidad	Atributos	Características	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio Ref.	Variación %
30	72102203-001	Cambio de Caja FACEPLATE DE DOS TOMA	1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	75.800	75.800	73.500	3,13%
31	72102203-001	Cambio de Cable MULTIPAR 6 pares (metro)	1	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	10.800	10.800	11.000	-1,82%
32	80111613-9999	MANO DE OBRA, cableado estructurado por punto	1	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	396.100	396.100	384.000	3,15%
33	72102203-001	Cambio de REGLETA TIPO KRONE STANDARD	1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	84.200	84.200	82.000	2,68%
34	72102203-001	Cambio de REGLETA TIPO KRONE LSA PRO FIL	1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	84.200	84.200	82.000	2,68%


Mg. Virna Liz López, Director
 Dirección de Finanzas
 Secretaría Nacional de Turismo


Arq. José Sagales, Director
 Dirección de Infraestructura Turística
 SENATUR


Abg. Zully Martínez
 Directora de la Dirección
 de Gestión Administrativa

CUADRO COMPARATIVO LICITACIÓN POR MENOR CUANTÍA NACIONAL (MCN) N° 15/2024 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CENTRALES TELEFONICAS PARA LA SENATUR— ID N° 454.267

TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.)

Item	Código Catálogo	Descripción	Cantidad	Atributos	Características	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio Ref.	Variación %
35	72102203-001	Cambio de SOPORTE PARA REGLETA TIPO KRONE DE 3	1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	19.900	19.900	19.500	2,05%
36	72102203-001	Cambio de SOPORTE PARA REGLETA TIPO KRONE DE 5	1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	67.200	67.200	65.500	2,60%
37	80111613-9999	MANO DE OBRA, instalación de regleta y soporte	1	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	237.700	237.700	230.500	3,12%
38	72102203-001	Cambio de ALIMENTADOR PARA TELEFONOS IP	1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	380.200	380.200	368.500	3,18%
39	80111613-9999	MANO DE OBRA, para cambio de alimentador para teléfonos IP	1	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	237.700	237.700	230.500	3,12%
40	72102203-001	Cambio de Fuentes Ininterrumpidas de energías (UPS), para PC de 1200 VA	1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	10.439.700	10.439.700	10.116.000	3,20%

Mg. **Virna Liz López**, Directora
Dirección de Finanzas
Secretaría Nacional de Turismo

Arg. **José Segalés**, Director
Dirección de Infraestructura Turística
SENATUR

Arg. **Alfonso Martínez**, Director
Dirección de Gestión Administrativa



SECRETARÍA NACIONAL DE
TURISMO
PARAGUAY

PARAGUAY
ТІТІАПҮ ЖЕҢЕЧАУКА
СĂМБЫҢҢА

CUADRO COMPARATIVO LICITACIÓN POR MENOR CUANTÍA NACIONAL (MCN) N° 15/2024 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CENTRALES TELEFONICAS PARA LA SENATUR- ID N° 454.267

		TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.)							
Item	Código Catálogo	Descripción	Cantidad	Atributos	Características	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio Ref.	Variación %
41	80111613-9999	MANO DE OBRA cambio de Fuentes Ininterrumpidas de energías (UPS), para PC de 1200 VA	1	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	475.300	475.300	460.500	3,21%
42	72102203-001	Reemplazo de Baterías y accesorios del BANCO DE BATERIAS 12v, 7 amp.	1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	2.376.300	2.376.300	2.302.500	3,21%
43	80111613-9999	MANO DE OBRA de reemplazo de Baterías y accesorios del BANCO DE BATERIAS 12v, 7 amp	1	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	475.300	475.300	460.500	3,21%
44	72102203-001	Cambio de PORT CAPACITY	1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	95.900	95.900	85.000	12,82%
45	72102203-001	Instalación Licencia para telefono IP NEC	1	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	718.900	718.900	633.500	13,48%
46	72102203-001	Instalación de Licencia para Teléfono IP Estándar	1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	718.900	718.900	633.500	13,48%

Mg. **Virna Liz Lopez**, Director
Dirección de Finanzas
Secretaría Nacional de Turismo

Arq. **José Segales**, Director
Dirección de Infraestructura y Servicios
SENATUR

Adm. **Esteban Martínez**
Dirección de Gestión Administrativa



SECRETARIA NACIONAL DE
TURISMO
PARAGUAY

PARAGUAY
TETÁPY JHECHAUKA
SAMBYHYHA

CUADRO COMPARATIVO LICITACIÓN POR MENOR CUANTÍA NACIONAL (MCN) N° 15/2024 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CENTRALES TELEFONICAS PARA LA SENATUR- ID N° 454.267

TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.)									
Item	Código Catálogo	Descripción	Cantidad	Atributos	Características	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio Ref.	Variación %
47	80111613-9999	MANO DE OBRA, instalación de licencia	1	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	237.700	237.700	230.500	3,12%
48	72102203-001	Cambio NEC SL2100	1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	5.554.500	5.554.500	4.893.500	13,51%
49	80111613-9999	MANO DE OBRA, cambio NEC SL 2100	1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	1.188.200	1.188.200	1.151.500	3,19%
50	72102203-001	Cambio de Gabinete expansión de PBX NEC SL2101	1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	5.118.900	5.118.900	4.509.500	13,51%
51	80111613-9999	MANO DE OBRA, instalación de Gabinete expansión de PBX NEC SL2101	1	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	procedencia: Paraguay	5.861.400	5.861.400	5.679.500	3,20%
TOTALES						114.705.800			

Mg. Vimaliz López, Director
Dirección de Finanzas
Secretaría Nacional de

Arq. José Segales, Director
Dirección de Infraestructura Turística
SENATUR

Abg. Zully Martínez
Dirección de la Dirección
de Gestión Administrativa