Número del Llamado: CD N° 84/2022.-	**Número de Contrato: 133/2022.-**	
Nombre del Llamado: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CENTRAL TELEFONICA Y CCTV DEL INAC - I.D. 420.750.		
Ubicación: INAC.-	**Monto contratado: Gs.80.000.000.-** **Monto certificado: Gs.27.769.997.-**	
Proveedor: Comtel S.A.		
Periodo: 2023.-		
Datos de los Actuantes		
Fiscal Titular: David Delvalle.-	**s/ Res. N° ----------**	**AERA N° 70/2022**
Fiscal Adjunto: ----------	**s/ Res. N° ----------**	**AERA N° ----------**

En mi carácter de Fiscal del llamado de referencia, certifico la provisión del bien o prestación del servicio detallado en el Anexo adjunto, los cuales cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en los documentos respectivos.

Para que conste y surta los efectos correspondientes, se firma al pie en dos ejemplares, de un mismo tenor a los 28 días del mes de febrero del año 2022.

Certifican

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil Gral. Dr. Agustín Iturbe DPTO. SOPORTE TÉCNICO Asunción TSCTA. David Delvalle Jefe Dpto. S. Técnico CICARO - INAC **Fiscal Titular**	***** **Fiscal Adjunto**

Observaciones:

DINAC
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil
Departamento de Fiscalización GA-SDAF
Mesa de Entrada
Fecha: 02 MAY 2023 Hora: 14:50
Encargado: Patricia Benes

V° B°

Observaciones:

ANEXO				
Detalle del Bien o Servicio proveído				
Lote	Ítem	Descripción	Unidad	Cant.
		Mantenimiento Preventivo		
	1	Revisión del equipo DVR (Grabadora de Video Digital) - (Mantenimiento / Reparación de Módulos de Centrales Telefónicas)	Unidad	1
	3	Revisión de HDD 3.5 sata WD Purple Pro Surveillance 4TB - (Mantenimiento / Reparación de Módulos de Centrales Telefónicas)	Unidad	1
	4	Mano de Obra Mantenimiento de HDD 3.5 sata WD Purple Pro Surveillance 4TB - (Mano de Obra - Mantenimiento y/o Reparación)	Unidad	1
	5	Revisión de CAMARA HIKVISION DS-2CE16D0T-IRPF - (Mantenimiento / Reparación de Módulos de Centrales Telefónicas)	Unidad	1
	6	Mano de Obra Mantenimiento de cámara HIKVISION DS-2CE16D0T-IRPF - (Mano de Obra - Mantenimiento y/o Reparación)	Unidad	1
	7	Mano de Obra Mantenimiento de cámara HIKVISION DS-2CE16D0T-IRPF - (Mano de Obra - Mantenimiento y/o Reparación)	Unidad	1
	8	Mano de Obra Mantenimiento de cámara HIKVISION DS-2CE56D0T-IRPF - (Mano de Obra - Mantenimiento y/o Reparación)	Unidad	1
	10	Revisión de CAMARA HIKVISION DS-2CE16D0T-VFIR3 - (Mantenimiento / Reparación de Módulos de Centrales Telefónicas)	Unidad	15
	13	Revisión de Fuente de alimentación 20 A - (Mantenimiento / Reparación de Módulos de Centrales Telefónicas)	Unidad	2
	14	Mano de Obra Mantenimiento fuente de alimentación - (Mano de Obra - Mantenimiento y/o Reparación)	Unidad	1

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil Gral. Dr. ADRIÁN JARA DPTO. SOPORTE TÉCNICO Asunción

TSCTA. David Delvalle
Jefe Dpto. S. Técnico
CICARO - INAC

Mantenimiento Correctivo				
	15	Cambio repuesto Zapatilla Eléctrica de 6 tomadas universales, Protección contra sobrecarga, sobretensión y boton RESET - (Mantenimiento / Reparación de Modulos de Centrales Telefonicas)	Unidad	1
	16	Mano de Obra Mantenimiento de repuesto Zapatilla Eléctrica de 6 tomadas universales, Protección contra sobrecarga, sobretensión y boton RESET - (Mantenimiento y/o Reparación)	Unidad	1
	18	Mano de Obra Mantenimiento de Monitor de 43 pulgadas con soporte de pared - (mano de obra - Mantenimiento y/o Reparación)	Unidad	1
	19	Cambio repuesto par de extensor HDMI 2x RJ45 Cable de Red Utp - (Mantenimiento / Reparación de Modulos de Centrales Telefonicas)	Unidad	1
	24	Revisión de Centralita telefonica Alcatel lucent OmmiPCX Office - 3EH76020ADJD Funcionamiento correcto, limpieza, back up del Sistema. - (Mantenimiento / Reparación de Modulos de Centrales Telefonicas)	Unidad	1
	25	Revisión de Avaya IP Office - IP500 V2 Funcionamiento correcto, limpieza, back up del Sistema. - (Mantenimiento / Reparación de Modulos de Centrales Telefonicas)	Unidad	1
	27	Revisión de Telefono Telefono IP Alcatel lucent model: 3MG26201AFAH01- (Mantenimiento / Reparación de Modulos de Centrales Telefonicas)	Unidad	1

Certifican

TSCTA. David Delvalle Jefe Dpto. S. Técnico CICARO - INAC Fiscal Titular	***** Fiscal Adjunto

Observaciones:

V° B°

Observaciones:

DINAC	ORDEN DE TRABAJO/SERVICIO	☐ GOBIERNO ☐ NACIONAL
Código: FL-SDAF-09	Revisión: 00	Página 1 de 1

Número del llamado: CD N° 84/2022.- | **Contrato: N° 133/2022.-**

Nombre del llamado: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CENTRAL TELEFONICA Y CCTV DEL INAC - I.D. 420.750.

Proveedor: COMTEL S.A.

LOTE	ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
		Mantenimiento Preventivo				
	1	Revisión del equipo DVR (Grabadora de Video Digital) - (Mantenimiento / Reparacion de Modulos de Centrales Telefonicas)	UNID.	1	2.100.000	2.100.000
	3	Revisión de HDD 3.5 sata WD Purple Pro Surveillance 4TB - (Mantenimiento / Reparacion de Modulos de Centrales Telefonicas)	UNID.	1	3.226.667	3.226.667
	4	Mano de Obra Mantenimiento de HDD 3.5 sata WD Purple Pro Surveillance 4TB - (Mano de Obra - Mantenimiento y/o Reparacion)	UNID.	1	736.667	736.667
	5	Revisión de CAMARA HIKVISION DS-2CE16D0T-IRPF - (Mantenimiento / Reparación de Modulos de Centrales Telefonicas)	UNID.	1	1.441.667	1.441.667
	6	Mano de Obra Mantenimiento de cámara HIKVISION DS-2CE16D0T-IRPF - (Mano de Obra - Mantenimiento y/o Reparación)	UNID.	1	950.000	950.000
	7	Revisión de CAMARA HIKVISION DS-2CE56D0T-IRPF - (Mantenimiento / Reparación de Modulos de Centrales Telefonicas)	UNID.	1	885.000	885.000
	8	Mano de Obra Mantenimiento de cámara HIKVISION DS-2CE56D0T-IRPF - (Mano de Obra - Mantenimiento y/o Reparación)	UNID.	1	630.000	630.000
	9	Revisión de CAMARA HIKVISION DS-2CE16D0T-VFIR3 - (Mantenimiento / Reparación de Modulos de Centrales Telefonicas)	UNID.	1	432.667	432.667
	10	Mano de Obra Mantenimiento de cámara HIKVISION DS-2CE16D0T-VFIR3 - (Mano de Obra - Mantenimiento y/o Reparación)	UNID.	15	193.333	2.899.995
	13	Revisión de Fuente de alimentacion 20 A - (Mantenimiento / Reparación de Modulos de Centrales Telefonicas)	UNID.	2	877.000	1.754.000
	14	Mano de Obra Mantenimiento fuente de alimentacion 30 A - (Mano de Obra - Mantenimiento y/o Reparación)	UNID.	1	550.000	550.000
		Mantenimiento Correctivo				
	15	Cambio repuesto Zapatilla Eléctrica de 6 tomadas universales, Protección contra sobrecarga, sobretensión y boton RESET - (Mantenimiento / Reparación de Modulos de Centrales Telefonicas)	UNID.	1	1.070.000	1.070.000
	16	Mano de Obra Mantenimiento de repuesto Zapatilla Eléctrica de 6 tomadas universales, Protección contra sobrecarga, sobretensión y boton RESET - (Mantenimiento y/o Reparación)	UNID.	1	1.130.000	1.130.000
	18	Mano de Obra Mantenimiento de Monitor de 43 pulgadas con soporte de pared - (mano de obra - Mantenimiento y/o Reparación)	UNID.	1	366.667	366.667
	19	Cambio repuesto par de extensor HDMI 2x RJ45 Cable de Red Utp - (Mantenimiento / Reparación de Modulos de Centrales Telefonicas)	UNID.	1	2.613.333	2.613.333
	24	Revisión de Centralita telefonica Alcatel lucent OmmiPCX Office - 3EH76020ADJD Funcionamiento correcto, limpieza, back up del Sistema. - (Mantenimiento / Reparación de Modulos de Centrales Telefonicas)	UNID.	1	1.616.667	1.616.667
	25	Revisión de Avaya IP Office - IP500 V2 Funcionamiento correcto, limpieza, back up del Sistema. - (Mantenimiento / Reparación de Modulos de Centrales Telefonicas)	UNID.	1	2.066.667	2.066.667
	27	Revisión de Telefono Telefono IP Alcatel lucent model: 3MG26201AFAH01- (Mantenimiento / Reparación de Modulos de Centrales Telefonicas)	UNID.	1	3.300.000	3.300.000
					TOTAL	27.769.997

SON GUARANIES: Veinte y Siete Millones Setecientos Sesenta y Nueve Mil Novecientos Noventa y Siete .-

FECHA: 24/02/2023

OBSERVACIONES:

FISCAL TITULAR: DAVID DELVALLE

FISCAL ADJUNTO: ****

TSCIA. David Delvalle
Jefe Dpto. S. Técnico
CICARO - INAC

CONTRATISTA: COMTEL S.A.

comtel
Saul Ortiz
Gestor

comtel Sociedad Anónima

VENTA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS

SGS

Tel.: (595-21) 2487000 - Fax:(59521)2487220
Vice Presidente Sánchez 731 c/ Herrera
www.comtel.com.py - Asunción - Paraguay

TIMBRADO Nº: 15647053
RUC: 80016715-5
Fecha Inicio Vigencia:24/05/2022
Fecha Fin Vigencia:31/05/2023

NOTA DE REMISIÓN

001-001-0006864

Nº 001- 001 0006864

Fecha de Emisión: 28/02/2023

DESTINATARIO DE LA MERCADERÍA

Nombre o Razón Social: DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL - INSTITUTO NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

RUC o C.I. del Destinatario: 80000423-0

Dirección: GENERAL AQUINO 1620 KM 11 Y MEDIO

DATOS DEL TRASLADO

Comprobante de Venta Nº:

Motivo de traslado:

Fecha de Expedición:

Tipo de Comp. de Venta:

Número de Timbrado:

Fecha del Inicio del Traslado: 28/02/2023

Fecha estimada de Término del traslado: 28/02/2023

Dirección del punto de partida: Curupay 967 C/ Paso de Patria

Ciudad: Asuncion

Departamento: Central

Dirección del punto de llegada: GENERAL AQUINO 1620 KM 11 Y MEDIO

Ciudad:

Departamento:

Kilómetros estimados de recorrido: 15

Cambio de fecha de término de traslado y/ó punto de llegada:

Motivo:

DATOS DEL VEHÍCULO DE TRANSPORTE

Marca del vehículo: NISSAN FRONTIER

Nro. de Reg. Único del Automotor (RUA): ABG973

DATOS DEL CONDUCTOR

Nombre y Apellido o Razón Social: SAUL ORTIZ

Dirección: ASUNCION

RUC/Cédula de Identidad: 3812828

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE LAS MERCADERÍAS
E001896	1	Item 1, Revisión del equipo DVR (Grabadora de Vídeo Digital) (Mantenimiento / Reparacion de Modulos de Centrales Telefonicas)
E001896	1	Item 3,Revisión de HDD 3.5 sata 3 WD Purple Pro Surveillance 4TB, Mantenimiento / Reparacion de Modulos de Centrales Telefonicas
E001896	1	Item 4, Mano de obra mantenimiento de HDD 3.5 sata 3 WD Purple Pro Surveillance 4TB, Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
E001896	1	Item 5, Revisión de CAMARA HIKVISION DS-2CE16D0T-IRPF, Mantenimiento / Reparacion de Modulos de Centrales Telefonicas
E001896	1	Item 6, Mano de obra mantenimiento de cámara HIKVISION DS-2CE16D0T-IRPF, Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
E001896	1	Item 7, Revisión de CAMARA HIKVISION DS-2CE56D0T-IRPF, Mantenimiento / Reparacion de Modulos de Centrales Telefonicas
E001896	1	Item 8, Mano de obra mantenimiento de HIKVISION DS-2CE56D0T-IRPF, Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
E001896	1	Item 9, Revisión de CAMARA HIKVISION DS-2CE16D1T-VFIR3, Mantenimiento / Reparacion de Modulos de Centrales Telefonicas
E001896	15	Item 10, Mano de obra mantenimiento de HIKVISION DS-2CE16D1T-VFIR3, Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
E001896	2	Item 13, Revisión de fuente de alimentación 20 A, Mantenimiento / Reparacion de Modulos de Centrales Telefonicas
E001896	1	Item 14, Mano de obra mantenimiento de fuente de alimentación, Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación Contrato de la Licitación 420750 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CENTRAL TELEFONICA Y CCTV DEL INAC

ISCTA. David Delvalle
~~Jefe Dpto. S. Técnico~~
CICARO - INAC

Recibí Conforme

Firma:

Aclaración:

Impreso por SAP Business One

C.I.Nº: 3.935.086

Multigráfica Punto 5 - de Eduardo Española - Avda. de la Victoria Nº 1811 - Tel. 514 232 - RUC. 804589-5 - Hab. Nº 1130 - 5 Blocks 50x3, del 0006.801 al 0007.050

ORIGINAL: Destinatario (BLANCO) - PRIMERA COPIA: Remitente (ROSADO) - SEGUNDA COPIA: Administración Tributaria (AMARILLO)

comtel Sociedad Anónima

VENTA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS

SGS

Tel.: (595-21) 2487000 - Fax:(59521)2487220
Vice Presidente Sánchez 731 c/ Herrera
www.comtel.com.py - Asunción - Paraguay

TIMBRADO Nº: 15647053
RUC: 80016715-5
Fecha Inicio Vigencia:24/05/2022
Fecha Fin Vigencia:31/05/2023

NOTA DE REMISIÓN

001-001-0006865

Nº 001- 001 0006865

Fecha de Emisión: 28/02/2023

DESTINATARIO DE LA MERCADERÍA

Nombre o Razón Social: DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL - INSTITUTO NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

RUC o C.I. del Destinatario: 80000423-0

Dirección: GENERAL AQUINO 1620 KM 11 Y MEDIO

DATOS DEL TRASLADO

Comprobante de Venta Nº:

Motivo de traslado:

Tipo de Comp. de Venta:

Fecha de Expedición:

Número de Timbrado:

Fecha del Inicio del Traslado: 28/02/2023

Fecha estimada de Término del traslado: 28/02/2023

Dirección del punto de partida: Curupay 967 C/ Paso de Patria

Ciudad: Asuncion

Departamento: Central

Dirección del punto de llegada: GENERAL AQUINO 1620 KM 11 Y MEDIO

Ciudad:

Departamento:

Kilómetros estimados de recorrido: 15

Cambio de fecha de término de traslado y/ó punto de llegada:

Motivo:

DATOS DEL VEHÍCULO DE TRANSPORTE

Marca del vehículo: NISSAN FRONTIER

Nro. de Reg. Único del Automotor (RUA): ABG973

DATOS DEL CONDUCTOR

Nombre y Apellido o Razón Social: SAUL ORTIZ

Dirección: ASUNCION

RUC/Cédula de Identidad: 3812828

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE LAS MERCADERÍAS
E001896	1	Item 15, Cambio repuesto Zapatilla Eléctrica de 6 tomadas universales, protección contra sobrecarga, sobretensión y botón RESET, Mantenimiento / Reparacion de Modulos de Centrales Telefonicas
E001896	1	Item 16, Mano de obra Mantenimiento de Zapatilla Eléctrica de 6 tomadas universales, protección contra sobrecarga, sobretensión y botón RESET, Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
E001896	1	Item 18, Mano de obra Mantenimiento de monitor de 43 pulgadas con soporte para pared, Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
E001896	1	Item 19, Cambio repuesto par de extensor HDMI 2x RJ45 Cable de Red Utp, Mantenimiento / Reparacion de Modulos de Centrales Telefonicas
E001896	1	Item 24, Revisión de Centralita telefónica Alcatel lucent OmmiPCX Office - 3EH76020ADJD funcionamiento correcto, limpieza, back up del sistema, Mantenimiento / Reparacion de Modulos de Centrales Telefonicas
E001896	1	Item 25, Revisión de Avaya IP Office - IP500 V2 funcionamiento correcto, limpieza, back up del sistema, Mantenimiento / Reparacion de Modulos de Centrales Telefonicas
E001896	1	Item 27, Revisión de Teléfono Teléfono IP Alcatel lucent model: 3MG26201AFAH01, Mantenimiento / Reparacion de Modulos de Centrales Telefonicas
		Ref.:Contrato de la Licitación 420750 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CENTRAL TELEFONICA Y CCTV DEL INAC

SCTA. David Delvalle
Jefe Dpto. S. Técnico
CICARO - INAC

Recibí Conforme

Firma:

Aclaración:

Impreso por SAP Business One

C.I.Nº 3.435.080

Multicráfica Punto 5 - de Eduardo Espinola - Avda. de la Victoria Nº 1811 - Tel. 514 232 - RUC: 804589-5 - Hab. Nº 1130 - 5 Blocks 50x3, del 0006.801 al 0007.050

ORIGINAL: Destinatario (BLANCO) - PRIMERA COPIA: Remitente (ROSADO) - SEGUNDA COPIA: Administración Tributaria (AMARILLO)