DINAC	Certificado de Conformidad	GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente
Código: FL-SDAF-09	Revisión: 00	Página 1 de 3

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. 40.000.000.-** **Monto certificado: Gs. 39.890.000.-**	
Proveedor: COMTEL S.A.		
Periodo: 2022.-		
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 6 días del mes de diciembre del año 2022.

Certifican

DAVID DELVALLE **Fiscal Titular**	***** **Fiscal Adjunto**

Observaciones:

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

DINAC
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil
Departamento de Fiscalización GA-SDAF
Mesa de Entrada
Fecha: 23 DIC 2022 Hora: 09:20
Encargado: Lic. Natalia Arrúa
Dpto. Fiscalización - GA - SDAF
DINAC

V° B°

Observaciones:

ANEXO

Detalle del Bien o Servicio proveído

Lote	Ítem	Descripción	Unidad	Cant.
	1	Revisión del equipo DVR (Grabadora de Video Digital) - (Mantenimiento/Reparación de Módulos de Centrales Telefónicas)	1	2.100.000
	5	Revisión de CAMARA HIKVISION DS-2CE16D0T-IRPF - (Mantenimiento / Reparación de Módulos de Centrales Telefónicas)	1	1.441.667
	6	Mano de Obra Mantenimiento de cámara HIKVISION DS-2CE16D0T-IRPF - (Mano de Obra - Mantenimiento y/o Reparación)	1	950.000
	7	Revisión de CAMARA HIKVISION DS-2CE56D0T-IRPF - (Mantenimiento / Reparación de Módulos de Centrales Telefónicas)	1	885.000
	8	Mano de Obra Mantenimiento de cámara HIKVISION DS-2CE56D0T-IRPF - (Mano de Obra - Mantenimiento y/o Reparación)	1	630.000
	9	Revisión de CAMARA HIKVISION DS-2CE16D0T-VFIR3 - (Mantenimiento/Reparación de Módulos de Centrales Telefónicas)	1	432.667
	10	Mano de Obra Mantenimiento de cámara HIKVISION DS-2CE16D0T-VFIR3 - (Mano de Obra - Mantenimiento y/o Reparación)	15	2.899.995
	11	Revisión de Fuente de alimentación 30 A - (Mantenimiento/Reparación de Módulos de Centrales Telefónicas)	1	262.000
	12	Mano de Obra Mantenimiento fuente de alimentación 30 A - (Mano de Obra - Mantenimiento y/o Reparación)	1	183.333
	13	Revisión de Fuente de alimentación 20 A - (Mantenimiento/Reparación de Módulos de Centrales Telefónicas)	1	877.000
	14	Mano de Obra Mantenimiento fuente de alimentación 30 A - (Mano de Obra - Mantenimiento y/o Reparación)	1	550.000
	15	Cambio repuesto Zapatilla Eléctrica de 6 tomadas universales, Protección contra sobrecarga, sobretensión y botón RESET - (Mantenimiento/Reparación de Módulos de Centrales Telefónicas)	1	1.070.000
	16	Mano de Obra Mantenimiento de repuesto Zapatilla Eléctrica de 6 tomadas universales, Protección contra sobrecarga, sobretensión y botón RESET - (Mantenimiento y/o Reparación)	1	1.130.000
	17	Cambio repuesto Monitor de 43 pulgadas con soporte para pared - (Mantenimiento/Reparación de Módulos de Centrales Telefónicas)	1	16.033.333
	18	Mano de Obra Mantenimiento de Monitor de 43 pulgadas con soporte de pared - (mano de obra - Mantenimiento y/o Reparación)	1	366.667
	19	Cambio repuesto par de extensor HDMI 2x RJ45 Cable de Red UTP - (Mantenimiento / Reparación de Módulos de Centrales Telefónicas)	1	2.613.333
	24	Revisión de Centralita telefónica Alcatel lucent OmmiPCX Office - 3EH76020ADJD Funcionamiento correcto, limpieza, back up del Sistema. - (Mantenimiento/Reparación de Módulos de Centrales Telefónicas)	1	1.616.667
	25	Revisión de Avaya IP Office - IP500 V2 Funcionamiento correcto, limpieza, back up del Sistema. - (Mantenimiento / Reparación de Módulos de Centrales Telefónicas)	1	2.066.667
	27	Revisión de Teléfono Teléfono IP Alcatel lucent model: 3MG26201AFAH01 - (Mantenimiento / Reparación de Módulos de Centrales Telefónicas)	1	3.300.000
	28	Mano de Obra Mantenimiento de Teléfono Telefono IP Alcatel lucent model: 3MG26201AFAH01 - (Mano de Obra Mantenimiento y/o Reparación)	1	480.000

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil
Cnel. DN. ADRIAN JARA
DPTO. SOPORTE TÉCNICO
Asunción

Certifican	
DAVID DELVALLE Fiscal Titular	***** Fiscal Adjunto
Observaciones:	
V° B°	
Observaciones:	

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

DINAC	ORDEN DE TRABAJO/SERVICIO	GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente
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
	1	Revisión del equipo DVR (Grabadora de Video Digital) - (Mantenimiento / Reparacion de Modulos de Centrales Telefonicas)	UNID.	1	2.100.000	2.100.000
	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
	11	Revisión de Fuente de alimentacion 30 A - (Mantenimiento / Reparación de Modulos de Centrales Telefonicas)	UNID.	1	262.000	262.000
	12	Mano de Obra Mantenimiento fuente de alimentacion 30 A - (Mano de Obra - Mantenimiento y/o Reparación)	UNID.	1	183.333	183.333
	13	Revisión de Fuente de alimentacion 20 A - (Mantenimiento / Reparación de Modulos de Centrales Telefonicas)	UNID.	1	877.000	877.000
	14	Mano de Obra Mantenimiento fuente de alimentacion 30 A - (Mano de Obra - Mantenimiento y/o Reparación)	UNID.	1	550.000	550.000
	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
	17	Cambio repuesto Monitor de 43 pulgadas con soporte para pared - (Mantenimiento / Reparación de Modulos de Centrales Telefonicas)	UNID.	1	16.033.333	16.033.333
	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
	28	Mano de Obra Mantenimiento de Telefono Telefono IP Alcatel lucent model: 3MG26201AFAH01- (Mano de Obra Mantenimiento y/o Reparación)	UNID.	1	480.000	480.000
					TOTAL	39.888.329

SON GUARANIES: Treinta y Nueve Millones Ochocientos Ochenta y Ocho mil Trescientos Veinte y Nueve .-

FECHA: 05/12/2022

OBSERVACIONES:

FISCAL TITULAR: DAVID DELVALLE

FISCAL ADJUNTO: ****

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil Gral. Dw. ADRIAN VERA DPTO. SOPORTE TÉCNICO Asunción

CONTRATISTA: COMTEL S.A.

Recibido 5/12/2022