

 FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA <small>UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA</small>	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS	PÁGINA: 1 de 28
		CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-1 V.14
	SGI	Vigente a partir de: 20-04-2023



Nº Radicado 0124014441002 / MDN-COGFM-CCOET-DEMEM-DIMUL-MUFMC

Bogotá D.C., 17 de diciembre de 2024

Señor Teniente Coronel
GEOVANNY ANDRES SUAREZ PENAGOS
 Director Administrativo y Financiero COGFM
 Comando General Fuerzas Militares
 Avenida el Dorado CAN Carrera 54 No 26-25
 Bogotá D.C.

Asunto: Informe de Supervisión y Seguimiento No. 01 del Contrato No. 297 de (2024)
 Mensual ☐ ó Final ☒

Respetuosamente, me dirijo al señor Teniente Coronel, Director Administrativo y Financiero, con el fin de presentar el informe de supervisión y seguimiento del contrato del asunto, de acuerdo con la siguiente información:

1. Datos del supervisor

Nombre del supervisor	CT. VICTOR ALFONSO CRUZ GONZALEZ SPIF. CARLOS RAMOS MANTILLA
Dependencia	CCOET DCCAE-ALGAE
Cargo	JEFE DE PERSONAL CCOET SUBOFICIAL DIGITADOR ALGAE
Apoyo a la supervisión	

2. Datos del contrato

Número y fecha de suscripción del Contrato	No. 297 COGFM DIADF 2024 del 28 de octubre de 2024.
Contratista	TECNOPROCOSOS SAS EN REORGANIZACIÓN
Cedula de Ciudadanía o Nit.	900.273.006-1
Objeto	CONTRATAR BIENES Y SERVICIOS PARA EL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN. GRUPO 1: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL

		ANEXO. GRUPO 2: REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO.			
Valor del Contrato		\$ 264.609.575,00			
Plazo de ejecución		13 de diciembre 2024			
Modificatorio No. 001					
Adición	Prorroga	X	Suspensión	Otros	X
MODIFICATORIO No. 001 AL CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS No. 297-COGFM DIADF 2024 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA Y TECNOPROCESOS SAS EN REORGANIZACIÓN					
PRIMERA, - OBJETO: El objeto del presente es modificar parcialmente CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS No. 297-COGFM DIADF 2024, celebrado entre el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA y el señor JOSE ROBINSON TRUJILLO NIETO, identificado con Cédula de Ciudadanía No. C.C. No. 93.456.952 expedida en Ambalema, Representante Legal de la Empresa TECNOPROCESOS SAS EN REORGANIZACIÓN identificada con número de NIT. 900.273.006-1, así:					
A, MODIFICAR, LA CLAUSULA OCTAVA. - PLAZO DE EJECUCION: En el sentido de prorrogar el plazo de ejecución hasta el 17 de diciembre de 2024.					
B. ACLARAR en el item ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CCTV MUSEO FUERZAS MILITARES TONCAIPA, subnumeral 5 la sigla NVR quedando de la siguiente forma:					
C). Modificar los perfiles pactados en el ANEXO ÚNICO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PERFILES, CUADRO DE PRECIOS Y ASPECTOS TÉCNICOS PONDERABLES numeral 3 EQUIPO DE TRABAJO así:					

3. Descripción del desarrollo de las actividades contractuales

Número	Obligación específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato	Cumple	No cumple	Evidencia del cumplimiento de las obligaciones específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato
1	Proveer a su costo y dentro de los plazos y condiciones establecidas los bienes contratados	X		El contratista provee los bienes contratados de acuerdo a las condiciones establecidas.
2	Obtener con la oportunidad debida, las	X		El contratista suministra las licencias y

 FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA <small>UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA</small>	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS		PÁGINA: 3 de 28
			CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-1 V.14
	SGI		Vigente a partir de: 20-04-2023

	licencias, autorizaciones y permisos a que hubiere lugar para el cumplimiento de todas las obligaciones que le corresponden en los términos del contrato.			permisos para el cumplimiento de todas las obligaciones que le corresponden en los términos del contrato.
3	Mantener durante el plazo de ejecución del contrato los precios ofertados	X		El proveedor suministra los bienes, ajustado a los precios ofertados y características requeridas en tiempo, modo y lugar, y según lo establecido en el contrato.
4	Elaborar y suscribir conjuntamente con el supervisor el cronograma de actividades del contrato, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la comunicación del inicio, cuando aplique	X		El proveedor al momento de la aceptación del contrato tomo contacto con el supervisor para realizar el cronograma de actividades para el cumplimiento del contrato de fecha 06 de noviembre de 2024.
GRUPO N° 1- ADQUISICIÓN				
ALMACEN GENERAL COMANDO GENERAL- DIADF				
5	<p>Adquisición, instalación, configuración y puesta en funcionamiento del CCTV. (SISTEMA DE SEGURIDAD INTERNA Y PERIMÉTRICA) conformada por los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cámara de interior IP domo torreta semimetálica full color 2MP@30FPS lente 3,6MM FOV 160° DWDR LED 30M IP67 (15 unidades) - Cámara IP bala semimetálica 1/2,7" CMOS 2MP@30FPS lente 2,8 MM FOV 115° DWDR IR 30M H.265 +POE IP67. (3 unidades) - Nvr 32 Canales Hasta 8mp Dhi-nvr4232-4ks2/i (1 unidad) - UPS interactiva 2200VA/1200W 6salidas 120V regulados y con respaldo por batería 2 bypass us plug (1 unidad) - Disco duro 4TB WD intellipower 3.5 sata wd (1 unidad) - Switch, Larga Distancia 24 Ptos Poe A 1gb + 2 Ptos Sfp 1gb (1 unidad) - Software de monitoreo (1 unidad) <p>Incluye asesoría e instructivo de uso desde la aplicación del teléfono, todo esto anterior con el aval del supervisor.</p>	X		El contratista instaló, configuro y puso en funcionamiento el CCTV con el respectivo (SISTEMA DE SEGURIDAD INTERNA Y PERIMÉTRICA).
6	Los equipos deben ser entregados con todos los accesorios exigidos en las especificaciones técnicas de cada referencia	X		El contratista entrego los equipos con todos los accesorios exigidos en las especificaciones técnicas
7	Cada bien debe ser entregado en su empaque de fábrica. No se aceptan bienes sueltos sin empaque o que no se pueda identificar quien es su fabricante	X		El contratista entregado en su empaque de fábrica cada bien que instaló
8	Se debe garantizar que los equipos y accesorios que se adquieran deben ser	X		El contratista entrega la Garantía de los equipos y accesorios instalados

 FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA <small>UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA</small>	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS		PÁGINA: 4 de 28
			CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-1 V.14
	SGI		Vigente a partir de: 20-04-2023

	nuevos y originales y no remanufacturados, de marca y con garantía esto con el fin de salvaguardar la vida útil de los mismos			
9	Suministrar las instrucciones, en idioma español para la correcta utilización de los bienes de acuerdo con la naturaleza de estos	X		El contratista suministra las instrucciones, en idioma español
10	El contratista deberá efectuar todas las pruebas necesarias para comprobar el correcto, perfecto y continuo funcionamiento de cada uno de los bienes entregados a plena satisfacción. Estas pruebas serán coordinadas por el supervisor	X		El contratista efectuó las pruebas necesarias para comprobar el correcto, perfecto y continuo funcionamiento de cada uno de los bienes entregados a plena satisfacción.
11	Los equipos o elementos que en la prueba de funcionamiento estén defectuosos o averiados se tienen que remplazar por uno de igual o mejores condiciones de acuerdo con la presente ficha técnica. El cambio realizado por parte del futuro contratista será de 48 horas a partir del momento que se presentó la falla o avería del equipo, así mismo, el futuro contratista se compromete a realizar la prueba técnica de funcionamiento del equipo que haya presentado su avería dentro de las 24 horas siguiente de la recepción del equipo.	X		El contratista no realizo este ítem toda vez que no se ha presentado avería dentro de las 24 horas siguiente de la recepción del equipo.
12	Período de garantía mínimo de doce (12) meses sobre la totalidad de los elementos adquiridos contados a partir del acta de recibo a satisfacción	X		El contratista envía el documento de garantía de los elementos adquiridos.
13	Es la obligación, en los términos de la ley 1480 de 2011 de todo productor y/o proveedor de responder por la calidad, idoneidad, seguridad y el buen estado y funcionamiento de los productos, de acuerdo con las especificaciones técnicas exigidas. Aspectos incluidos en la garantía legal. - Corresponden a la garantía legal las siguientes obligaciones: - Como regla general, reparación totalmente gratuita de los defectos de los bienes, así como su transporte, de ser necesario, y el suministro oportuno de los repuestos (cuando aplique). Si los bienes no admiten reparación, se procederá a su reposición. Cualquiera de las anteriores en un término no superior de quince (15) días calendario, contados a partir del requerimiento que realice el supervisor del contrato. - En caso de repetirse la falla y atendiendo a la naturaleza de los bienes	X		El contratista cumple con los términos establecidos en las especificaciones técnicas.



FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA

INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS

SGI

PÁGINA: 5 de 28

CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-
FU.95.1-1 V.14

Vigente a partir de: 20-04-2023

	y a las características del defecto, a elección del COGFM-DIADF, se procederá al cambio parcial o total del o los bienes por otros de la misma especie, características o especificaciones técnicas, las cuales en ningún caso podrán ser inferiores a las requeridas en las especificaciones técnicas exigidas. - Disponer de asistencia o soporte técnico para la instalación y utilización de los bienes y/o elementos, de acuerdo con la naturaleza de estos y las especificaciones técnicas exigidas. - La entrega material del producto y, de ser el caso, el registro correspondiente en forma oportuna. - Las partes, insumos, accesorios o componentes adheridos a los bienes inmuebles que deban ser cambiados por efectividad de garantía, podrán ser de igual o mejor calidad.			
	MUSEO FUERZAS MILITARES- CANDELARIA			
14	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento del sistema circuito cerrado de televisión para Museo Fuerzas Militares- Candelaria así: - Cámaras Tipo A – PTZ tipo domo exteriores full HD 1920 X 1080 P (2 unidades) - Cámaras bullet 5 MP Bala EXIR 0.01 Lux 40m IR F2.8MM 3.6MM 6MM IP67 SEMIMETALICA (7 unidades)	X		El contratista cumple con la entrega de los equipos y se realiza instalación de los mismos.
15	Los equipos deben ser entregados con todos los accesorios exigidos en las especificaciones técnicas de cada referencia	X		El contratista cumple con la entrega de los equipos y accesorios, de acuerdo a las especificaciones técnicas.
16	Cada bien debe ser entregado en su empaque de fábrica. No se aceptan bienes sueltos sin empaque o que no se pueda identificar quien es su fabricante	X		El contratista cumple con los equipos y los accesorios entregados en su empaque de fábrica, de acuerdo a las especificaciones técnicas
17	Se debe garantizar que los equipos y accesorios que se adquieran deben ser nuevos y originales y no remanufacturados, de marca y con garantía esto con el fin de salvaguardar la vida útil de los mismos	X		El contratista cumple con los equipos y los accesorios entregados en su empaque de fábrica y original, de acuerdo a las especificaciones técnicas
18	Suministrar las instrucciones, en idioma español para la correcta utilización de los bienes de acuerdo con la naturaleza de estos.	X		El contratista suministra las instrucciones, en idioma español
19	El contratista deberá efectuar todas las pruebas necesarias para comprobar el correcto, perfecto y continuo	X		El contratista efectuó las pruebas necesarias para comprobar el correcto, perfecto y continuo funcionamiento de cada uno de los

 COMANDO EN JEFE FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA <small>UNION - INTEGRACION - VICTORIA</small>	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS		PÁGINA: 6 de 28
			CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-1 V.14
	SGI		Vigente a partir de: 20-04-2023

	funcionamiento de cada uno de los bienes entregados a plena satisfacción. Estas pruebas serán coordinadas por el supervisor			bienes entregados a plena satisfacción.
20	Los equipos o elementos que en la prueba de funcionamiento estén defectuosos o averiados se tienen que remplazar por uno de igual o mejores condiciones de acuerdo con la presente ficha técnica. El cambio realizado por parte del futuro contratista será de 48 horas a partir del momento que se presentó la falla o avería del equipo, así mismo, el futuro contratista se compromete a realizar la prueba técnica de funcionamiento del equipo que haya presentado su avería dentro de las 24 horas siguiente de la recepción del equipo	X		El contratista no realizó este ítem toda vez que no se ha presentado avería dentro de las 24 horas siguiente de la recepción del equipo
21	Periodo de garantía mínimo de doce (12) meses sobre la totalidad de los elementos adquiridos contados a partir del acta de recibo a satisfacción	X		El contratista envía el documento de garantía de los elementos adquiridos.
22	Es la obligación, en los términos de la ley 1480 de 2011 de todo productor y/o proveedor de responder por la calidad, idoneidad, seguridad y el buen estado y funcionamiento de los productos de acuerdo con las especificaciones técnicas exigidas. Aspectos incluidos en la garantía legal. - Corresponden a la garantía legal las siguientes obligaciones: - Como regla general, reparación totalmente gratuita de los defectos de los bienes, así como su transporte, de ser necesario, y el suministro oportuno de los repuestos (cuando aplique). Si los bienes no admiten reparación, se procederá a su reposición. Cualquiera de las anteriores en un término no superior de quince (15) días calendario, contados a partir del requerimiento que realice el supervisor del contrato. - En caso de repetirse la falla y atendiendo a la naturaleza de los bienes y a las características del defecto, a elección del COGFM-DIADF, se procederá al cambio parcial o total del o los bienes por otros de la misma especie, características o especificaciones técnicas, las cuales en ningún caso podrán ser inferiores a las requeridas en las especificaciones técnicas exigidas. - Disponer de asistencia o soporte técnico para la instalación y utilización	X		El contratista cumple con los términos establecidos en las especificaciones técnicas.

 FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA <small>UNIDAD - INTEGRIDAD - VICTORIA</small>	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS		PÁGINA: 7 de 28
			CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-1 V.14
	SGI		Vigente a partir de: 20-04-2023

	<p>de los bienes y/o elementos, de acuerdo con la naturaleza de estos y las especificaciones técnicas exigidas</p> <ul style="list-style-type: none"> - La entrega material del producto y, de ser el caso, el registro correspondiente en forma oportuna. - Las partes, insumos, accesorios o componentes adheridos a los bienes inmuebles que deban ser cambiados por efectividad de garantía, podrán ser de igual o mejor calidad. 			
	IMPRESA COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES			
23	<p>Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento del sistema circuito cerrado de televisión para la Imprenta del COGFM así:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cámara IP POE 5mp,lente varifocal motorizado, SD hasta 512gb, protocolos compatibles TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,DDNS RTP/RTSP, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, NDAA COMPILANT HTTPS, FTP,30 fps, onvif S,G,T,M (14 unidades) - NVR16 CANALES POE SALIDA DE AUDIO Audio Out, HDD, USB Ports 1 USB 2.0 (Front), 2 USB 3.0 (Rear),16-Port RJ-45, 802.3at/af,4k fram rate 45fps (1 unidad) - Cámara tipo Bullet ,Sensor de imagen :Microbolómetro no refrigerado 384x288, tamaño de pixel: 17 µm, Rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, formato pasillo incluido, Retransmisión de Rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, formato pasillo incluido, Protocolos compatibles IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPSa , SSL/TLSa , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP, TM, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP,, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1 audio Full dúplex bidireccional, Seguridad Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPSa , control de acceso a la red IEEE 802.1x (EAP-TLS) NDAA compilant ,autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado Rango espectral: 8-14 µm. Sensibilidad NETD < 70 mK, Resoluciones sensor de 384x288. qampliable a 768x576. (2 	X		<p>El contratista instaló y puso en funcionamiento del sistema circuito cerrado de televisión para la Imprenta del COGFM</p>

 FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA <small>UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA</small>	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS	PÁGINA: 8 de 28
		CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-1 V.14
	SGI	Vigente a partir de: 20-04-2023

	unidades) - Cable UTP CAT 6 ANSI/TIA/EIA 568C.2 e ISO/IEC, revestimiento externo HDPE (CMI75E), Cobre sólido pulido 11801 (3 unidades) - Display 4k, HDR10, q5 procesador 4k, Refresh 60hz, 3 HDMI in, salida de audio digital, 2 USB 2.0, 2 parlantes 10w, quad (2 unidades) - Soportes de pared (2 unidades) - Tubería EMT (10 unidades) - Canaleta plástica (20 unidades) - Mano de Obra - Programación			
24	Los equipos deben ser entregados con todos los accesorios exigidos en las especificaciones técnicas de cada referencia	X		El contratista entrego los equipos con todos los accesorios exigidos en las especificaciones técnicas
25	Cada bien debe ser entregado en su empaque de fábrica. No se aceptan bienes sueltos sin empaque o que no se pueda identificar quien es su fabricante	X		El contratista entregó en su empaque de fábrica cada bien que instaló
26	Se debe garantizar que los equipos y accesorios que se adquieran deben ser nuevos y originales y no remanufacturados, de marca y con garantía esto con el fin de salvaguardar la vida útil de los mismos	X		El contratista entrega la Garantía de los equipos y accesorios instalados
27	Suministrar las instrucciones, en idioma español para la correcta utilización de los bienes de acuerdo con la naturaleza de estos	X		El contratista suministra las instrucciones, en idioma español
28	El contratista deberá efectuar todas las pruebas necesarias para comprobar el correcto, perfecto y continuo funcionamiento de cada uno de los bienes entregados a plena satisfacción. Estas pruebas serán coordinadas por el supervisor	X		El contratista efectuó las pruebas necesarias para comprobar el correcto, perfecto y continuo funcionamiento de cada uno de los bienes entregados a plena satisfacción.
29	Los equipos o elementos que en la prueba de funcionamiento estén defectuosos o averiados se tienen que reemplazar por uno de igual o mejores condiciones de acuerdo con la presente ficha técnica. El cambio realizado por parte del futuro contratista será de 48 horas a partir del momento que se presentó la falla o avería del equipo, así mismo, el futuro contratista se compromete a realizar la prueba técnica de funcionamiento del equipo que haya presentado su avería dentro de las 24 horas siguiente de la recepción del equipo	X		El contratista no realizo este ítem toda vez que no se ha presentado avería dentro de las 24 horas siguiente de la recepción del equipo.
30	Periodo de garantía mínimo de doce (12) meses sobre la totalidad de los elementos adquiridos contados a partir	X		El contratista envía el documento de garantía de los elementos adquiridos.

 FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA <small>UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA</small>	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS	PÁGINA: 9 de 28
		CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-1 V.14
	SGI	Vigente a partir de: 20-04-2023

	del acta de recibo a satisfacción			
31	<p>Es la obligación, en los términos de la ley 1480 de 2011 de todo productor y/o proveedor de responder por la calidad, idoneidad, seguridad y el buen estado y funcionamiento de los productos. de acuerdo con las especificaciones técnicas exigidas. Aspectos incluidos en la garantía legal. - Corresponden a la garantía legal las siguientes obligaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Como regla general, reparación totalmente gratuita de los defectos de los bienes, así como su transporte, de ser necesario, y el suministro oportuno de los repuestos (cuando aplique). Si los bienes no admiten reparación, se procederá a su reposición. Cualquiera de las anteriores en un término no superior de quince (15) días calendario, contados a partir del requerimiento que realice el supervisor del contrato. - En caso de repetirse la falla y atendiendo a la naturaleza de los bienes y a las características del defecto, a elección del COGFM-DIADF, se procederá al cambio parcial o total del o los bienes por otros de la misma especie, características o especificaciones técnicas, las cuales en ningún caso podrán ser inferiores a las requeridas en las especificaciones técnicas exigidas. - Disponer de asistencia o soporte técnico para la instalación y utilización de los bienes y/o elementos, de acuerdo con la naturaleza de estos y las especificaciones técnicas exigidas - La entrega material del producto y, de ser el caso, el registro correspondiente en forma oportuna. - Las partes, insumos, accesorios o componentes adheridos a los bienes inmuebles que deban ser cambiados por efectividad de garantía, podrán ser de igual o mejor calidad. 	X		El contratista cumple con los términos establecidos en las especificaciones técnicas.
	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CCTV MUSEO FUERZAS MILITARES TOCANCIPÁ			



FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
UNICA INTEGRIDAD VICTORIA

INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS

SGI

PÁGINA: 10 de 28

CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-
FU.95.1-1 V.14

Vigente a partir de: 20-04-2023

32	<p>Suministro e instalación y puesta en funcionamiento de cámaras entrada zona norte y sur del salón principal IP PTZ tipo domo de resolución 1080 25 x zoom óptico (2 unidades)</p> <p>CÁMARA</p> <p>Sensor de imagen :1/2.8"</p> <p>PROGRESSIVE SCAN CMO</p> <p>Max.Resolución :1920x1080</p> <p>Iluminación Mínima: COLOR: 0.005 LUX @ (F1.6, AGCON); B/W: 0.001 LUX @ (F1.6, AGC ON), 0 LUX WITH IR</p> <p>VELOCIDAD DE OBTURACIÓN .1 S TO 1/30,000 S</p> <p>Día y Noche: IR CUT FILTER</p> <p>Zoom: 25 x OPTICAL, 16 x DIGITAL</p> <p>LONGITUD FOCAL 4.8 MM TO 120 MM</p> <p>LENTE</p> <p>Longitud Focal: 4,8 MM A 120 MM</p> <p>Campo de Visión: HORIZONTAL: 57.6° A 2,5° (TELE GRAN ANGULAR), Vertical: 34,4° A 1,4° (TELE GRAN ANGULAR), Diagonal: 64,5° A 2,9° (TELE ANCHA)</p> <p>Enfoque: AUTO, SEMI-AUTO, MANUAL</p> <p>Apertura: MAX. F1.6</p> <p>Velocidad del Zoom: APPROX. 3.6 S</p> <p>Iluminador: TIPO DE LUZ SUPLEMENTARIAIR</p> <p>Rango de Luz Suplementaria: DISTANCIA IR: HASTA 100 M</p> <p>Rango de Movimiento (Inclinación) :15° A 90° (GIRO AUTOMÁTICO)</p> <p>Velocidad de Movimiento: VELOCIDAD DE GIRO: CONFIGURABLE DE 0,1° A 80°/S; VELOCIDAD PREESTABLECIDA: 80°/S</p> <p>Velocidad de Vertical (Inclinación): VELOCIDAD DE INCLINACIÓN: CONFIGURABLE DE 0,1° A 80°/S, VELOCIDAD PREESTABLECIDA 80°/</p>	X		<p>El contratista suministro , instalo y puso en funcionamiento de cámaras entrada zona norte y sur del salón principal, acuerdo a especificaciones Técnicas</p>
33	<p>Suministro e instalación y puesta en funcionamiento de camaras salón principal y salón ARC 4MP TIPO BALA H265+ DVDR/NF2.8MM IR 30M IP 67 semimetálica interior (11 unidades)</p> <p>CÁMARA</p> <p>Sensor de Imagen: CMOS DE ESCANEOPROGRESIVO DE 1/3"</p> <p>Resolución: 2688 x 1520</p> <p>Iluminación: COLOR: 0,005 LUX @ (F1.6, AGC ACTIVADO), 0 LUX CON IR ACTIVADO</p> <p>Filtro de corte de infrarrojos</p> <p>Ajuste de Ángulo: PANORÁMICA: 0° A 360°, INCLINACIÓN: 0° A 90°,</p>	X		<p>El contratista suministro e instalo y puso en funcionamiento de cámaras salón principal y salón ARC acuerdo a especificaciones Técnicas</p>

 COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS		PÁGINA: 11 de 28
			CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-1 V.14
	SGI		Vigente a partir de: 20-04-2023

	<p>ROTACIÓN: 0° A 360°</p> <p>LENTE</p> <p>Distancia Focal y FOV : .8 TO 12 MM,</p> <p>HORIZONTAL FOV 95.8° TO 29.2°</p> <p>Vertical FOV 50.6° TO 16.4°,</p> <p>Diagonal FOV 114.6° TO 33.4°</p> <p>Iluminador</p> <p>Tipo De Luz Suplementaria : IR</p> <p>Rango de Luz : Up to 60 m</p>			
34	<p>Suministro e instalación y puesta en funcionamiento de camaras salón principal y salón EJC (3 unidades)</p> <p>CÁMARA</p> <p>IP tipo PTZ 4MP motorizada F1 EX TR 60MW DR 1.20 DBH 265+IP67 EXTERIOR</p> <p>Sensor de Imagen: CMOS DE ESCANE0 PROGRESIVO DE 1/3</p> <p>Iluminación: COLOR: 0,01 LUX @ (F1.2, AGC ON), 0,028 LUX @ (F2.0, AGC ON)</p> <p>Lente: 4 MM; 4 MM, FOV HORIZONTAL 77°, FOV VERTICAL 42°, FOV DIAGONAL 88°</p> <p>Filtro de Corte IR</p> <p>Amplio Rango Dinámico: 120 DB</p> <p>Máx. Resolución de Imagen: 2560 x 1440</p>	X		El contratista suministro e instalo y puso en funcionamiento de cámaras salón principal y salón EJC acuerdo a especificaciones Técnicas
35	<p>Suministro e instalación y puesta en funcionamiento de cámaras centro de monitoreo, salón Ministerio de Defensa Nacional y salón ARC IP 4MP tipo DOMO H265+DW DR D/ NF2 .8 IR39 IP 67 IK10 SEMIMÉTALICA (25 unidades)</p> <p>CÁMARA</p> <p>Resolución: 2560 x 1440</p> <p>Iluminación: COLOR: 0.01 LUX @(F2.0, AGC ON), B/W: 0 LUX WITH IR</p> <p>Tiempo de Obturación: 1/3 S TO 1/100, 000 SFILTRO DE CORTE DE INFRARROJOS</p> <p>Ajuste de Ángulo: PAN: 0° TO 355°, TILT: 0° TO 75°</p> <p>Lente: LONGITUD FOCAL Y CAMPO DE VISIÓN</p> <p>2.8 MM, HORIZONTAL FOV 98.0°</p> <p>Vertical FOV 53.1°</p> <p>Diagonal FOV 114.7°</p> <p>4 MM, HORIZONTAL FOV 78.7°</p> <p>Vertical FOV 43.1°</p> <p>Diagonal FOV 92.3°ENFOQUE: FIJALENTE FOCAL FIJA, 2,8 Y 4 MM</p> <p>Iluminador:</p> <p>Tipo de Luz : IR</p>	X		El contratista suministro e instalo y puso en funcionamiento cámaras centro de monitoreo, salón Ministerio de Defensa Nacional y salón ARC acuerdo a especificaciones Técnicas
36	<p>Suministro e instalación y puesta en funcionamiento de GRABADOR NBR DE 32 CANALES (2 unidades)</p>	X		El contratista suministro e instalo y puso en funcionamiento GRABADOR NBR DE 32 CANALES (2 unidades) acuerdo a



FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
UNION - INTEGRIDAD - VALORIA

INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS

SGI

PÁGINA: 12 de 28

CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-
FU.95.1-1 V.14

Vigente a partir de: 20-04-2023

	Voltaje 110 V, Resolucion 4 K, 8 MP, 5 MP, 4MP. Maxima de Video 3MP, 2MP, 1MP Tipo de Resolucion NVR 12 MEGAPIXELES 4K Conectores de Salida HDMI 1: 4K/ Salida 1080P/720P. Salida HDMI2: 1080P / 720P. Salida VGA 1: 4K / 1080P / 720P. Salida VGA 2: 1080P /720P. Salida Independiente HDMI 1 y HDMI 2. Salida Independiente VGA 1 y VGA2. Conectores de Entrada de Audio: 1 Entrada Canal; Entrada de Alarma 16			especificaciones Técnicas
37	Suministro e instalación de los DISCOS DUROS purpura de 8TB (4 unidades) Capacidad: 8 TB Interfases: SATA III Velocidad de Rotacion: 7200 RPM Tecnologia de Almacenamiento: HDD Aplicaciones: NVR Factor de Forma: 3.5" Cache de Datos 256 MB	X		El contratista suministro e instalo los DISCOS DUROS purpura de 8TB (4 unidades) acuerdo a especificaciones Técnicas
38	Suministro e instalación SWITCH (4 unidades) 24 puertos 10/100MBPS + 2-PORT GIGABIT POE+ NO GESTIONABLE 24 puertos POE+ 10/100 MBPS RJ45 2 puertos 10/100/1000 MBPS RJ45 2 puertos COMBO GIGABIT SFP ABLE 10BASE-T: UTP CATEGORY 3, 4, 5 (MÁXIMO 100M) EIA/TIA-568 100Ω STP (MÁXIMO 100M) CABLE 100BASE-TX: UTP CATEGORY 5, 5E (MÁXIMO 100M) EIA/TIA-568 100Ω STP (MÁXIMO 100M) CABLE 1000BASE-T: UTP CATEGORY 5, 5E, 6 O SUPERIOR (MÁXIMO 100M) EIA/TIA-568 100Ω STP (MÁXIMO 100M) 1000BASE-X MMF, SMF 2 ventiladores Fuente de Alimentacion 100-240 VAC, 50/60 HZ Respaldo de banda ancha 8.8 GBPS compatible con IEEE 802.3AT/AF Modo Extendido (hasta 250M de transmisión POE y datos) modo prioridad modo aislamiento Detección Equipos POE Suministro Energía Inteligente MAC ADDRESS AUTO-LEARNING AND AUTO-AGING IEEE802.3X FLOW CONTROL	X		El contratista suministro e instalo SWITCH (4 unidades) acuerdo a especificaciones Técnicas
39	PASSPANEL de 24 puestos (5 unidades) Categoría 6 A PATCH PANEL POWEST CAT6A blindado 24P	X		El contratista suministro e instalo PASSPANEL de 24 puestos (5 unidades) acuerdo a especificaciones Técnicas

	<p>elemento que permite conectar todo el cableado estructurado garantizando una optima organización de las conexiones de red, cuenta con: etiquetas intercambiables para su fácil identificación y marcado. diferente cantidad de puertos según la categoría. ideales para gabinetes tipo rack de 19". certificaciones CE & ROHS. conexión de polo a tierra con cable independiente para mayor aislamiento. JACKS desmontables con blindaje para atenuar distorsiones e interferencias. interoperabilidad y compatibilidad con versiones anteriores. JACKS desmontables tipo TOOLESS con blindaje para atenuar distorsiones e interferencias. organizador horizontal integrado con puesta a tierra</p>			
40	<p>PASSCORE de 1 MT categoria 6 A (60 unidades) Tipo de cable de red PATCH CORD UTP Largo 1 MT Categoría 6 A Conectores de entrada RJ-45 Conector de salida RJ45</p>	X		El contratista suministro e instalo PASSCORE de 1 MT categoría 6 A (60 unidades) acuerdo a especificaciones Técnicas
41	<p>PASSCORE DE FIBRA ÓPTICA de 3 MT (14 unidades) El PATCHCORD de fibra monomodo GLCTEC FO-1169 es un cable de fibra óptica de 3 metros de longitud. este cable está equipado con un conector SC/APC en un extremo y un conector SC/UPC en el otro extremo. la combinación de conectores SC/APC y SC/UPC permite una conectividad versátil en redes de fibra óptica, adaptándose a diversas aplicaciones y requisitos de la red</p>	X		El contratista suministro e instalo PASSCORE DE FIBRA ÓPTICA de 3 MT (14 unidades) acuerdo a especificaciones Técnicas
42	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTORES (60 unidades) De fibra optica SC SIMPLEX multimodo Redes LAN y WAN, en transmisión de datos y en equipos. para todo tipo de fibras</p>	X		El contratista suministro e instalo CONECTORES (60 unidades) acuerdo a especificaciones Técnicas
43	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONVERTIDORES DE FIBRA ÓPTICA TRANSEIDER (8 unidades) Tipo de cable de red fibra optica monomodo Categoría del cable de red 6 A Materia del revestimiento metalico Conector de salida RJ45 Ancho de banda 1 GHZ</p>	X		El contratista suministro e instalo CONVERTIDORES DE FIBRA ÓPTICA TRANSEIDER (8 unidades) acuerdo a especificaciones Técnicas
44	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA deslizable</p>	X		El contratista suministro e instalo BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA deslizable de 1 RU

 FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA <small>UNION - INTEGRIDAD - VICTORIA</small>	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS	PÁGINA: 14 de 28
		CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-1 V.14
	SGI	Vigente a partir de: 20-04-2023

	de 1 RU acepta 3 módulos SNAP (4 unidades) IN o CASSETTES asegura la integridad de la señal, el enrutamiento adecuado de los cables, el radio de curvatura control y protección de los cables de fibra óptica. Se instala en parales de RACK estándar EIA de 19 ". Necesidad de menos unidades de RACK, ahorrando valioso espacio en montajes de alta densidad. Proporciona una solución flexible para una instalación rápida de cables de parcheo en fibra			acepta 3 módulos SNAP (4 unidades) acuerdo a especificaciones Técnicas.
45	JACK CATEGORIA 6 A (60 unidades) El módulo se adapta a un conector CAT 6A. añadiendo una nueva ubicación del panel de conexión con un soporte de montaje de bajo voltaje y carcasa de metal blindado en tamaño estándar: 0.762 X 0.583 IN. Fácil de usar en panel de conexión. protección: evita cualquier pérdida de señal: el enchufe está blindado para una mejor protección de la conexión y la transmisión a una velocidad de 10 GBIT/S	X		El contratista suministro e instalo JACK CATEGORIA 6 A (60 unidades) acuerdo a especificaciones Técnicas
46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FACE PLATE categoria 6 A (50 unidades) FACE PLATE doble para JACK datos voz redes cableado	X		El contratista suministro e instalo FACE PLATE categoria 6 A (50 unidades) acuerdo a especificaciones Técnicas
47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK DE COMUNICACIONES abierto sencillo formato 19 pulgadas de 1.80 MT altura certificado RETIE. IP65. IK 10 (1 unidad) El elemento cuenta con una cobertura de pintura electrostática	X		El contratista suministro e instalo RACK DE COMUNICACIONES acuerdo a especificaciones Técnicas
48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJAS RASWELT 5800 (47 unidades) Caja aluminio tipo RASWELT REF 5800 cuatro salidas laterales de 3/4 rosca	X		El contratista suministro e instalo CAJAS RASWELT 5800 (47 unidades) Caja aluminio tipo RASWELT REF 5800 cuatro salidas laterales de 3/4 rosca
49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP categoria 6 A (2100 metros) Trenzado UTP Carrete por 305 M Balanceados de 100 OHMIOS HDPE	X		El contratista suministro e instalo CABLE UTP categoria 6 A (2100 metros) acuerdo a especificaciones Técnicas
50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONITORES DE 75 PULGADAS con sus bases de fijación a muros y sus accesorios. (2 unidades) Resolución 4K Smart Pantalla LED Puertos HDMI	X		El contratista suministro e instalo MONITORES DE 75 PULGADAS acuerdo a especificaciones Técnicas
51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE	X		El contratista suministro e instalo

 FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA <small>UNIDAD - INTEGRIDAD - VICTORIA</small>	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS	PÁGINA: 15 de 28
		CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-1 V.14
	SGI	Vigente a partir de: 20-04-2023

	<p>ESCALERILLA DE CABROFIL de 15 CM de ancho por 10 CM de alto por 240 CM de largo con sus accesorios como curvas derechas e izquierdas, uniones de empalme y varillas, rieles de anclaje de fijación a muros y techos. (5 unidades)</p> <p>Elaboradas en acero con bajo contenido de carbono.</p> <p>Galvanizado uniforme con revestimiento de zinc de 20µM.</p> <p>Barras de acero calibre 4,19 MM y 5,16 MM.</p> <p>Bordes rectificadas para protección del conductor-eléctrico.</p> <p>Malla electro soldada</p>			<p>ESCALERILLA DE CABROFIL de 15 CM de ancho por 10 CM de alto por 240 CM de largo con sus accesorios como curvas derechas e izquierdas, uniones de empalme y varillas, rieles de anclaje de fijación a muros y techos. (5 unidades) acuerdo a especificaciones Técnicas</p>
52	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELECTRICO trifásico con espacio para totalizador de 36 circuitos (1 unidad)</p> <p>Barraje en cobre de 200 AMP</p> <p>Barra de neutro y tierra</p>	X		<p>El contratista suministro e instalo TABLERO ELECTRICO acuerdo a especificaciones Técnicas</p>
53	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA MT de 3/4 con sus accesorios, uniones, terminales, curvas y grampas en U para asegurar en superficies donde van a quedar ancladas (200 metros)</p> <p>Tubos FUJI tipo conducto, de sección circular, con costura para la conducción de cables eléctricos y comunicaciones con recubrimiento galvanizado</p>	X		<p>El contratista suministro e instalo TUBERIA MT de ¾ acuerdo a especificaciones Técnicas</p>
54	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ELECTRICO encauchetado de 3 x 12 tension 600V material en cobre (1000 metros)</p> <p>Cable de cobre suave flexible, con aislamiento en PVC/NYLON y chaqueta PVC</p>	X		<p>El contratista suministro e instalo CABLE ELECTRICO acuerdo a especificaciones Técnicas</p>
55	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR DE 125 AMP GRADUABLE (2 unidades)</p> <p>Tensión de entrada de 690 VAC</p> <p>Capacidad de ruptura 240 VAC 42 K A</p>	X		<p>El contratista suministro e instalo TOTALIZADOR DE 125 AMP GRADUABLE (2 unidades) acuerdo a especificaciones Técnicas</p>
56	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACOS DE 1 X 20 AMP ENCHUFLABLES (20 unidades)</p> <p>Cortacircuitos enchufables SAFIC DSE ofrecen protección térmica y magnética contra sobrecargas y cortocircuitos en instalaciones eléctricas</p>	X		<p>El contratista suministro e instalo TACOS DE 1 X 20 AMP ENCHUFLABLES (20 unidades) acuerdo a especificaciones Técnicas</p>
57	<p>Los equipos deben ser entregados con todos los accesorios exigidos en las especificaciones técnicas de cada referencia</p>	X		<p>El contratista entregó los accesorios exigidos en las especificaciones técnicas de cada referencia</p>
58	<p>Cada bien debe ser entregado en su empaque de fábrica. No se aceptan bienes sueltos sin empaque o que no se</p>	X		<p>El contratista entrego los bienes en su empaque de fábrica.</p>

 FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS		PÁGINA: 16 de 28
			CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-1 V.14
	SGI		Vigente a partir de: 20-04-2023

	pueda identificar quien es su fabricante			
59	Se debe garantizar que los equipos y accesorios que se adquieran deben ser nuevos y originales y no remanufacturados, de marca y con garantía esto con el fin de salvaguardar la vida útil de los mismos	X		El contratista entrega garantía de los equipos y accesorios adquiridos.
60	Suministrar las instrucciones, en idioma español para la correcta utilización de los bienes de acuerdo con la naturaleza de estos	X		El contratista suministra las instrucciones, en idioma español
61	El contratista deberá efectuar todas las pruebas necesarias para comprobar el correcto, perfecto y continuo funcionamiento de cada uno de los bienes entregados a plena satisfacción. Estas pruebas serán coordinadas por el supervisor	X		El contratista efectuó las pruebas necesarias para comprobar el correcto, perfecto y continuo funcionamiento de cada uno de los bienes entregados a plena satisfacción.
62	Los equipos o elementos que en la prueba de funcionamiento estén defectuosos o averiados se tienen que remplazar por uno de igual o mejores condiciones de acuerdo con la presente ficha técnica. El cambio realizado por parte del futuro contratista será de 48 horas a partir del momento que se presentó la falla o avería del equipo, así mismo, el futuro contratista se compromete a realizar la prueba técnica de funcionamiento del equipo que haya presentado su avería dentro de las 24 horas siguiente de la recepción del equipo	X		El contratista no realizo este ítem toda vez que no se ha presentado avería dentro de las 24 horas siguiente de la recepción del equipo.
63	Periodo de garantía mínimo de doce (12) meses sobre la totalidad de los elementos adquiridos contados a partir del acta de recibo a satisfacción	X		El contratista envía el documento de garantía de los elementos adquiridos.
64	Es la obligación, en los términos de la ley 1480 de 2011 de todo productor y/o proveedor de responder por la calidad, idoneidad, seguridad y el buen estado y funcionamiento de los productos. de acuerdo con las especificaciones técnicas exigidas. Aspectos incluidos en la garantía legal. - Corresponden a la garantía legal las siguientes obligaciones: - Como regla general, reparación totalmente gratuita de los defectos de los bienes, así como su transporte, de ser necesario, y el suministro oportuno de los repuestos (cuando aplique). Si los bienes no admiten reparación, se procederá a su reposición. Cualquiera de las anteriores en un término no superior de quince (15) días calendario, contados a partir del requerimiento que			El contratista cumple con los términos establecidos en las especificaciones técnicas.

 FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA <small>UNIDAD - INTEGRIDAD - VICTORIA</small>	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS	PÁGINA: 17 de 28
		CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-1 V.14
	SGI	Vigente a partir de: 20-04-2023

	<p>realice el supervisor del contrato.</p> <ul style="list-style-type: none"> - En caso de repetirse la falla y atendiendo a la naturaleza de los bienes y a las características del defecto, a elección del COGFM-DIADF, se procederá al cambio parcial o total del o los bienes por otros de la misma especie, características o especificaciones técnicas, las cuales en ningún caso podrán ser inferiores a las requeridas en las especificaciones técnicas exigidas. - Disponer de asistencia o soporte técnico para la instalación y utilización de los bienes y/o elementos, de acuerdo con la naturaleza de estos y las especificaciones técnicas exigidas. - La entrega material del producto y, de ser el caso, el registro correspondiente en forma oportuna. - Las partes, insumos, accesorios o componentes adheridos a los bienes inmuebles que deban ser cambiados por efectividad de garantía, podrán ser de igual o mejor calidad. 	X		
	GRUPO N° 2 – MANTENIMIENTO			
	CCOET			
65	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMARAS (1 servicio)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 cámaras análogas tipo domo de 2 megapíxeles tipo PTZ, ZOOM 25x, 100m visión nocturna. - 8 cámaras tipo 360° para interior 4 megapíxeles tipo FISHEYE (ojo de pez), Cámara Fisheye Anti vandálica 4K, Visión 360 grados - 4 cámaras tipo domo para interior diferentes características <p>El Mantenimiento de las cámaras nombradas anteriormente consta de:</p> <p>Limpieza y ajuste del equipo en general, medición de corrientes y voltajes, revisión fuente de alimentación, verificación cableado, calibración de lentes, revisión a la instalación, verificación al cableado, verificar programación y transmisión de datos y video al equipo de grabación, cambio de video balun, Instalación de 01 brazo extensor para cámara tipo PTZ, revisión de los domos y verificación del comportamiento; incluye prueba</p>	X		<p>El contratista realizó el MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMARAS (1 servicio), acuerdo a especificaciones técnicas, asimismo realizó sellado de espacios de las cámaras reubicadas y retoques de los desgastes que se presentaron en medio de la realización del mantenimiento.</p>

 MINISTERIO DE DEFENSA FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA <small>UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA</small>	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS		PÁGINA: 18 de 28
			CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-1 V.14
	SGI		Vigente a partir de: 20-04-2023

	operativa de movimientos paneo, tildeo y zoom óptico y digital. (Incluye materiales y suministros para su limpieza). Se realizará sellado de espacios de las cámaras reubicadas y retoques de los desgastes que se presenten en medio de la realización del mantenimiento, de igual forma la renovación del cableado en mal estado			
66	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DVR 16 CANALES TIPO NVR, INCLUYE MONITOR (1 servicio) Limpieza interna, externa y ajuste del equipo en general, medición de corrientes y voltajes, revisión de conexiones y cableado, configuración al NVR, Cambio video Balun de comunicación, marquillado, revisión a las fuentes de energía. (Incluye materiales y suministros para su limpieza)	X		El contratista realizo MANTENIMIENTO PREVENTIVO DVR 16 CANALES TIPO NVR, INCLUYE MONITOR (1 servicio) acuerdo a especificaciones técnicas
	MUSEO DE LAS FUERZAS MILITARES CANDELARIA			
	CCOET			
67	MANTENIMIENTO DE 35 CAMARAS INCLUYE 11 ANALOGAS DE BALA 5MP, FULL HD RESOLUCIÓN MÁXIMA: 2560 X 1944 (5 MEGAPIXEL). LENTE FIJO: 2.8 MM (ANGULO DE VISION 85°).40 MTS IR EXIR (VISIÓN NOCTURNA). SOPORTA LAS 4 TECNOLOGÍAS DEL MERCADO (TVI / AHD / CVI / CVBS). PROTECCIÓN: IP67 (INTERIOR / EXTERIOR). FABRICADA EN METAL (1 servicio) El mantenimiento de las cámaras nombradas anteriormente consta de: Limpieza y ajuste del equipo en general, medición de corrientes y voltajes, revisión fuente de alimentación, verificación cableado, calibración de lentes, revisión a la instalación, verificación al cableado, verificar programación y transmisión de datos y video al equipo de grabación, cambio de video balun, revisión de los domos ptz y verificación del comportamiento; incluye prueba operativa de movimientos paneo, tildeo y zoom óptico y digital. (incluye materiales y suministros para su limpieza). Se realizará sellado de espacios de las cámaras reubicadas y retoques de los desgastes que se presenten en medio	X		El contratista realizó el MANTENIMIENTO DE 35 CAMARAS INCLUYE 11 ANALOGAS DE BALA 5MP, FULL HD RESOLUCIÓN MÁXIMA: 2560 X 1944 (5 MEGAPIXEL). LENTE FIJO: 2.8 MM (ANGULO DE VISION 85°).40 MTS IR EXIR (VISIÓN NOCTURNA). SOPORTA LAS 4 TECNOLOGÍAS DEL MERCADO (TVI / AHD / CVI / CVBS). PROTECCIÓN: IP67 (INTERIOR / EXTERIOR). FABRICADA EN METAL (1 servicio), acuerdo a especificaciones técnicas

 FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS		PÁGINA: 19 de 28
			CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-1 V.14
	SGI		Vigente a partir de: 20-04-2023

	de la realización del mantenimiento, de igual forma la renovación del cableado en mal estado			
68	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA PENTAHIBRIDO (TVI / AHD / CVI / ANALÓGICO CVBS / IP) COMPRESIÓN: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264. 32 CANALES DE VIDEO TURBOHD + 2 CANALES IP INCLUYE MONITOR (1 servicio)</p> <p>Limpieza interna, externa y ajuste del equipo en general, medición de corrientes y voltajes, revisión de conexiones y cableado, configuración al dvr, cambio video balun de comunicación, marquillado, revisión a las fuentes de energía. (incluye materiales y suministros para su limpieza).</p>	X		<p>El contratista realizó acuerdo a MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA PENTAHIBRIDO (TVI / AHD / CVI / ANALÓGICO CVBS / IP) COMPRESIÓN: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264. 32 CANALES DE VIDEO TURBOHD + 2 CANALES IP INCLUYE MONITOR (1 servicio) especificaciones técnicas</p>
69	<p>GARANTIA TECNICA</p> <ul style="list-style-type: none"> - El horario de atención para los efectos de la garantía técnica será los 7 días de la semana las 24 horas. - El periodo de garantía técnica de las labores realizadas en cada visita de mantenimiento será mínimo por tres (3) meses, contados a partir del recibo a satisfacción total del objeto del contrato resultante. - Todos los equipos deben quedar en operación en todos sus componentes y accesorios de tal manera que se garantice la funcionalidad de este. - Todo el material y mano de obra requerida para llevar a cabo el mantenimiento estará a cargo del contratista. - Entregar un diagnóstico por escrito sobre el mantenimiento y funcionamiento de los equipos en cada visita a que haya lugar. - El contratista con la suscripción del anexo técnico garantiza que cumplirá de manera expresa con los términos y condiciones de la garantía técnica del servicio, lo cual deberá anexar en documento independiente junto con la oferta al momento del cierre, debidamente suscrito por el representante legal de la empresa. 	X		<p>El contratista envía certificado de garantía técnica.</p>
70	<p>TERMINO DE RESPUESTA A LA GARANTÍA TÉCNICA</p> <p>Junto con la oferta, el contratista debe anexar por escrito el término de respuesta a la garantía técnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - No debe ser superior de las 24 horas siguientes contadas a partir del requerimiento hecho por el supervisor 	X		<p>El contratista envía certificado de garantía técnica.</p>

 FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA <small>UNIDAD INTEGRACIÓN - VIGILANCIA</small>	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS	PÁGINA: 20 de 28
		CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-1 V.14
	SGI	Vigente a partir de: 20-04-2023

	<p>del contrato.</p> <ul style="list-style-type: none"> - El horario de atención debe tener disponibilidad 5 días de la semana las 8 horas laborales. - En caso de fallas causadas por alguna parte del mantenimiento, el tiempo de respuesta, para que los elementos entren en óptimo funcionamiento nuevamente, debe ser inferior a 7 días hábiles una vez reportada la falla técnica o solicitada la garantía técnica. - Estará a cargo del contratista todos los costos en que deba incurrir en el cumplimiento de su deber de garantía. - En general las fallas en el sistema se considerarán de emergencia; por lo que el tiempo de respuestas por parte del contratista, se entiende como el tiempo máximo que tiene a su disposición para responder una llamada de emergencia. este tiempo no será mayor a 2 días calendario las veces que sea necesarias o sea requerido por el supervisor de contrato. 			
71	Para el respectivo recibo a satisfacción de los servicios, el supervisor del contrato realizará la respectiva inspección y verificación de los sistemas objeto del contrato	X		El supervisor realizó la respectiva inspección de los sistemas a satisfacción de los servicios.
72	Informe de mantenimiento: el (los) contratista(s) está(n) en la obligación de entregar al supervisor del contrato un informe detallado de las actividades desarrolladas en cada una de las visitas de mantenimiento preventivo, así como un informe final al término de la ejecución del contrato, el cual contendrá todos los detalles técnicos de estado actual, actividades desarrolladas y registro fotográfico a color	X		El Contratista ha cumplido con la entrega de 03 informes de las actividades desarrolladas en cada visita de mantenimiento preventivo, (informe técnico - DG2024CG de fecha 04 de diciembre de 2024, DG2024CG de fecha 07 de diciembre de 2025 y DG2024CG de fecha 11 de diciembre de 2024.
73	El contratista y su equipo de trabajo (recurso humano / personal) que forme parte del proceso, deberán firmar al inicio de la ejecución del contrato, un acuerdo de confidencialidad donde garantizan la reserva de la información institucional a la cual tengan acceso directamente o indirectamente o por intermedio de terceros; así como la que se genere, como producto de la ejecución del contrato; y por tanto, en ningún caso podrán divulgarla, copiarla, reproducirla o suministrarla a terceros	X		El contratista y su equipo de trabajo (recurso humano / personal) que forman parte del proceso firmaron el acuerdo de confidencialidad requerido, (se adjuntan formatos).
74	El personal que participará durante la ejecución del contrato, deberá suscribir una autorización para efectuar estudio de seguridad, el cual podrá ser realizado	X		El personal que participa en la ejecución del contrato entregó la autorización para efectuar estudio de seguridad.



INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS

PÁGINA: 21 de 28

CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-1 V.14

SGI

Vigente a partir de: 20-04-2023

	en cualquier momento y cuantas veces sea necesario. El contratista entregará al supervisor del contrato la documentación requerida para efectuar por parte de COGFM los estudios de seguridad del personal que hace parte del equipo de trabajo, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción del presente contrato			
75	El contratista se obliga, a no suministrar ninguna clase de información o detalles a terceros y a mantener como documentación confidencial y/o reservada, todos los aspectos relacionados con los asuntos técnicos e instalaciones de las Fuerzas Militares de la República de Colombia, conocidos o que llegaren a ser conocidos por él durante el desarrollo del contrato o con posterioridad al mismo	X		El contratista y su equipo de trabajo (recurso humano / personal) que forman parte del proceso firmaron el acuerdo de confidencialidad requerido, (se adjuntan formatos).
76	El contratista está en la obligación de entregar al supervisor del contrato al momento de terminar cada una de las jornadas de mantenimiento, un informe detallado de las actividades desarrolladas en cada una de las visitas de mantenimiento preventivo, así como un informe final al término de la ejecución del contrato, el cual contendrá todos los detalles técnicos de estado actual, actividades desarrolladas con registro fotográfico a color de las condiciones evidenciadas al inicio de cada uno de los mantenimientos en cada uno de los ítems y las condiciones en las que finalmente dispondrán de forma posterior al mantenimiento	X		El contratista entrega informe final de las actividades desarrolladas
77	El contratista en la Ejecución del contrato entregara al supervisor el protocolo de manejo adecuado y disposición final de los residuos sólidos provenientes del mantenimiento de los equipos	X		El contratista entrega protocolo de manejo adecuado y disposición final de los residuos sólidos provenientes del mantenimiento.
78	El Contratista garantiza que los elementos de limpieza empleados para el mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos deberán ser ambientalmente amigables, demostrando estas características con las fichas de cada producto	X		Los elementos utilizados están de acuerdo con este requerimiento.
79	El Contratista garantiza que los envases y embalajes de los materiales suministrados son reciclables o reutilizables (Sello ambiental de los envases y embalajes)	X		Los elementos utilizados están de acuerdo con este requerimiento.

 FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA <small>ORGANIZACIÓN - INTEGRACIÓN - VIGILANCIA</small>	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS	PÁGINA: 22 de 28
		CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-1 V.14
	SGI	Vigente a partir de: 20-04-2023

	DEPARTAMENTO CONTROL COMERCIO DE ARMAS, MUNICIONES Y EXPLOSIVOS- DCCAE		
80	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS EQUIPOS DEL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, DEL ECAP CANTON SUR DEL DCCAE, donde se inspeccionará todos y cada uno de los elementos que integran el equipo a verificar. de acuerdo al siguiente listado: (1 servicio para cada uno de los 16 equipos)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Workstation. Cant. 1 - Swicht. Cant. 1 - Bandeja de fibra óptica. Cant. 1 - Domo XNP-6550RH. Cant. 3 - Mini domo. Cant. 5 - Mini bullet PNO-A9081R. Cant. 5 <p>El mantenimiento de los equipos nombradas anteriormente consta de:</p> <p>WORKSTATION Limpieza interna de sus componentes disipadores de calor (retirar exceso de polvo), cambio pasta termica al procesador, verificacion de configuraciones, direccionamiento ip, verificacion de conectividad en camaras, verificacion de voltajes en fuente de poder.</p> <p>SWICHT Limpieza interna de sus componentes disipadores de calor (retirar exceso de polvo), cambio pasta termica al procesador, verificacion de configuraciones, direccionamiento ip, verificacion de conectividad en camaras, verificacion de voltajes en fuente de poder.</p> <p>BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA Verificar patchcore de fibras, verificar conexiones, verificar certificaciones.</p> <p>DOMO XNP-6550RH Verificar POE, verificar conexión de corriente fusible, limpieza de servos, verificacion de bandas transmisoras de movimiento, limpieza de lente, verificacion de servomotor lente, limpieza de conectores de datos, limpieza de conectores de energia, limpieza de sellos de agua, limpieza de cupula, lubricacion de partes móviles (si lo requiere).</p> <p>MINI DOMO Verificar POE, verificar conexión de corriente fusible, limpieza de servos, verificacion de bandas transmisoras de movimiento, limpieza de lente,</p>	X	<p>El contratista realizó MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS EQUIPOS DEL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, DEL ECAP CANTON SUR DEL DCCAE, acuerdo a especificaciones técnicas</p>

 FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA <small>UNIÓN - INTEGRIDAD - VALOR</small>	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS	PÁGINA: 23 de 28
		CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-1 V.14
	SGI	Vigente a partir de: 20-04-2023

	<p>verificación de servomotor lente, limpieza de conectores de datos, limpieza de conectores de energía, limpieza de sellos de agua, limpieza de cupula, lubricación de partes móviles (si lo requiere).</p> <p>MINI BULLET PNO-A9081R</p> <p>Verificar POE, verificar conexión de corriente fusible, limpieza de servos, verificación de bandas transmisoras de movimiento, limpieza de lente, verificación de servomotor lente, limpieza de conectores de datos, limpieza de conectores de energía, limpieza de sellos de agua, limpieza de cupula, lubricación de partes móviles (si lo requiere).</p> <p>Se debe verificar el mantenimiento después de entregar el servicio de mantenimiento a todos los elementos del CCTV su correcto funcionamiento de los equipos.</p>			
81	<p>GARANTIA TECNICA</p> <ul style="list-style-type: none"> - El horario de atención para los efectos de la garantía técnica será los 7 días de la semana las 24 horas. - El periodo de garantía técnica de las labores realizadas en cada visita de mantenimiento será mínimo por tres (3) meses, contados a partir del recibo a satisfacción total del objeto del contrato resultante. - Todos los equipos deben quedar en operación en todos sus componentes y accesorios de tal manera que se garantice la funcionalidad de este. - Todo el material y mano de obra requerida para llevar a cabo el mantenimiento estará a cargo del contratista. - Entregar un diagnóstico por escrito sobre el mantenimiento y funcionamiento de los equipos en cada visita a que haya lugar. - El contratista con la suscripción del anexo técnico garantiza que cumplirá de manera expresa con los términos y condiciones de la garantía técnica del servicio, lo cual deberá anexar en documento independiente junto con la oferta al momento del cierre, debidamente suscrito por el representante legal de la empresa. 	X		El contratista adjunta certificación de garantía técnica.
82	<p>TERMINO DE RESPUESTA A LA GARANTÍA TÉCNICA</p> <p>Junto con la oferta, el proponente debe anexar por escrito el término de</p>			El contratista adjunta certificación de garantía técnica.



FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA

INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS

SGI

PÁGINA: 24 de 28

CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-
FU.95.1-1 V.14

Vigente a partir de: 20-04-2023

	<p>respuesta a la garantía técnica:</p> <ul style="list-style-type: none">- No debe ser superior de las 24 horas siguientes contadas a partir del requerimiento hecho por el supervisor del contrato.- El horario de atención debe tener disponibilidad 5 días de la semana las 8 horas laborales.- En caso de fallas causadas por alguna parte del mantenimiento, el tiempo de respuesta, para que los elementos entren en óptimo funcionamiento nuevamente, debe ser inferior a 7 días hábiles una vez reportada la falla técnica o solicitada la garantía técnica.- Estará a cargo del contratista todos los costos en que deba incurrir en el cumplimiento de su deber de garantía.- En general las fallas en el sistema se considerarán de emergencia; por lo que el tiempo de respuestas por parte del contratista, se entiende como el tiempo máximo que tiene a su disposición para responder una llamada de emergencia. este tiempo no será mayor a 2 días calendario las veces que sea necesarias o sea requerido por el supervisor de contrato.	X		
83	<p>Para el respectivo recibo a satisfacción de los servicios, el supervisor del contrato realizará la respectiva inspección y verificación de los sistemas objeto del contrato</p>	X		<p>Se realiza inspección y seguimiento de las actividades y servicios a desarrollar por parte del contratista, con el fin que cumpla a satisfacción con los requerimientos pactados en el contrato.</p>
84	<p>Informe de mantenimiento: el (los) contratista(s) está(n) en la obligación de entregar al supervisor del contrato un informe detallado de las actividades desarrolladas en cada una de las visitas de mantenimiento preventivo, así como un informe final al término de la ejecución del contrato, el cual contendrá todos los detalles técnicos de estado actual, actividades desarrolladas y registro fotográfico a color</p>	X		<p>El contratista entrega informe final detallado del mantenimiento en cada una de las visitas del mantenimiento preventivo.</p>
85	<p>El contratista y su equipo de trabajo (recurso humano / personal) que forme parte del proceso, deberán firmar al inicio de la ejecución del contrato, un acuerdo de confidencialidad donde garanticen la reserva de la información institucional a la cual tengan acceso directamente o indirectamente o por intermedio de terceros; así como la que se genere, como producto de la ejecución del contrato; y por tanto, en ningún caso podrán divulgarla, copiarla, reproducirla o suministrarla a terceros</p>	X		<p>El contratista y su equipo de trabajo (recurso humano / personal) que forman parte del proceso firmaron el acuerdo de confidencialidad requerido. (se adjuntan formatos).</p>

 FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA <small>UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA</small>	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS	PÁGINA: 25 de 28
		CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-1 V.14
	SGI	Vigente a partir de: 20-04-2023

86	El personal que participará durante la ejecución del contrato, deberá suscribir una autorización para efectuar estudio de seguridad, el cual podrá ser realizado en cualquier momento y cuantas veces sea necesario. El contratista entregará al supervisor del contrato la documentación requerida para efectuar por parte de COGFM los estudios de seguridad del personal que hace parte del equipo de trabajo, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción del presente contrato	X		El personal que participa en la ejecución del contrato entregó la autorización para efectuar estudio de seguridad.
87	El contratista se obliga, a no suministrar ninguna clase de información o detalles a terceros y a mantener como documentación confidencial y/o reservada, todos los aspectos relacionados con los asuntos técnicos e instalaciones de las Fuerzas Militares de la República de Colombia, conocidos o que llegaren a ser conocidos por él durante el desarrollo del contrato o con posterioridad al mismo	X		El contratista y su equipo de trabajo (recurso humano / personal) que forman parte del proceso firmaron el acuerdo de confidencialidad requerido. (se adjuntan formatos).
88	El contratista está en la obligación de entregar al supervisor del contrato al momento de terminar cada una de las jornadas de mantenimiento, un informe detallado de las actividades desarrolladas en cada una de las visitas de mantenimiento preventivo, así como un informe final al término de la ejecución del contrato, el cual contendrá todos los detalles técnicos de estado actual, actividades desarrolladas con registro fotográfico a color de las condiciones evidenciadas al inicio de cada uno de los mantenimientos en cada uno de los ítems y las condiciones en las que finalmente dispondrán de forma posterior al mantenimiento	X		El contratista entrega informe final de las actividades desarrolladas en cada una de las visitas de mantenimiento preventivo
89	El contratista en la Ejecución del contrato entregara al supervisor el protocolo de manejo adecuado y disposición final de los residuos sólidos provenientes del mantenimiento de los equipos	X		El contratista entrega protocolo de manejo adecuado y disposición final de los residuos sólidos provenientes del mantenimiento de los equipos
90	El Contratista garantiza que los elementos de limpieza empleados para el mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos deberán ser ambientalmente amigables, demostrando estas características con las fichas de cada producto	X		El contratista garantizó que los elementos de limpieza empleados para el mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos deberán ser ambientalmente amigables, demostrando estas características con las fichas de cada producto
91	El Contratista garantiza que los envases y embalajes de los materiales suministrados son reciclables o	X		El contratista garantizó que los envases y embalajes de los materiales suministrados son reciclables o reutilizables (Sello ambiental de

 FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA <small>ARMERIA - INGENIERIA - PASTORIA</small>	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS		PÁGINA: 26 de 28
			CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-1 V.14
	SGI		Vigente a partir de: 20-04-2023

	reutilizables (Sello ambiental de los envases y embalajes)			los envases y embalajes)
	EQUIPO DE TRABAJO			
92	<p>GRUPO No. 1</p> <p>- Profesional: OMAR GRIMALDO QUINTERO, INGENIERA ELÉCTRICA, ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS. Dedicación 100%</p> <p>- Técnico o tecnólogo:</p> <p>* LUIS CARLOS BLANCO, TÉCNICO ELETRICISTA. Dedicación 100%</p> <p>* WILMER HUMBERTO GUEVARA RODRIGUEZ, Ingeniero ELECTRÓNICO. Dedicación 100%</p>	X		El personal que se relaciona se encuentra al 100% dedicado a prestar el servicio contratado, cumpliendo con lo estipulado se adjunta planillas de pago de seguridad social al personal indicado.
93	<p>GRUPO No. 2</p> <p>- Técnico o tecnólogo:</p> <p>* CRISTIAN ARLEY MANRIQUE GONZALEZ, TÉCNICO LABORAL EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL, TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO DE SISTEMAS MECATRÓNICOS, TÉCNICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN BAJA TENSIÓN, TÉCNICO ELECTRICISTA. Dedicación 100%</p> <p>* LUIS FERNANDO OVIEDO LOPEZ, TÉCNICO ELETRICISTA. Dedicación 100%</p> <p>* MIGUEL ANGEL PARRA VALERO, TECNICO ELECTRICISTA. Dedicación 100%</p>	X		El personal se encuentra al 100% dedicado a prestar el servicio contratado, cumpliendo con lo estipulado, se adjunta planillas de pago de seguridad social al personal indicado.
	Ponderables			
	GRUPO 1			
1	EL CONTRATISTA QUE OFREZCA UNA VISITA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO POSTERIOR A LOS 6 MESES DE INSTALACION DEL CCTV (ALMACEN GENERAL COGFM, MUSEO MILITAR CANDELARIA, MUSEO MILITAR TOCANCIPA, IMPRENTA COGFM, DCCAE) EL cual debe ser realizado en el lugar donde se instaló el CCTV, previa coordinación con el supervisor del contrato sin que genere costos para la administración	X		El contratista se compromete a cumplir con los términos establecidos en las especificaciones técnicas. Así mismo, realizar la visita de mantenimiento preventivo en modo, tiempo y lugar, posterior a los 6 meses de instalación del CCTV.
2	EL CONTRATISTA QUE OFREZCA SEIS MESES DE GARANTIA ADICIONAL A LA OFRECIDA POR EL FABRICANTE, previa coordinación con el supervisor del contrato sin que genere costos para la administración	X		El contratista envía garantía, sin generar costos para la administración.

 FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA <small>UNIDAD - INTEGRIDAD - VICTORIA</small>	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS	PÁGINA: 27 de 28
		CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-1 V.14
	SGI	Vigente a partir de: 20-04-2023

	GRUPO 2		
3	EL CONTRATISTA QUE OFREZCA SEIS MESES DE GARANTIA ADICIONAL A LA OFRECIDA POR EL FABRICANTE, previa coordinación con el supervisor del contrato sin que genere costos para la administración	X	El contratista envía garantía, sin generar costos para la administración.

4. Cumplimiento de Obligaciones al Sistema de Seguridad Social y Parafiscales.

Que la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes N° 81874886, con fecha de pago 03 de diciembre de 2024, evidencian el cumplimiento de las obligaciones al Sistema de Seguridad Social Integral, la cual es anexada al presente informe.

Que mediante certificación de fecha 16 de diciembre de 2024, suscrita por el señor Yesid Alberto Gomez Chaparro, revisor fiscal con TP. No. 137326-T, de la empresa TECNOPROCESOS S.A.S, estipula encontrarse al día en el pago al Sistema de Seguridad Social en Pensiones y en Salud, riesgos profesionales, aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA). Se anexa certificado del cumplimiento por parte del contratista.

NOTA: El certificado de aportes parafiscales lo puede firmar el representante legal cuando en cámara de comercio no reporta revisor fiscal, cuando el contratista tiene revisor fiscal este es el único competente para firmar las certificaciones de paz y salvo de seguridad social y parafiscal.

5. Aspectos Financieros

Valor Inicial del Contrato Incluido IVA:	\$ 264.609.575,00
Que al contrato se le efectuó una adición el XX de XXX de 20XX por valor de:	\$ XXXXXXXX
Valor Total del Contrato es de:	\$ 264.609.575,00

Que se tramitaron las siguientes facturas con cargo al contrato supervisado:

No Factura	Fecha	Valor de la Factura
FE No 790	17-12-2024	\$ 264.609.575,00
Valor Facturado		\$ 264.609.575,00
Saldo por Facturar		\$0
Valor de Reintegro		\$0
Valor Total del Contrato		\$ 264.609.575,00

6. Observaciones relevantes del supervisor:

 FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA SERVIDICIO - INTEGRIDAD - VALOR	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS	PÁGINA: 28 de 28
		CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-1 V.14
	SGI	Vigente a partir de: 20-04-2023

7. Documentos anexos:

Relacione los documentos anexos conforme al clausulado del contrato y el anexo técnico. (Garantías, Actas, Cronogramas, Informes, Registros Fotográficos y Medios Magnéticos, etc.)

Atentamente,

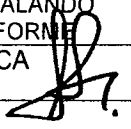


(CT. Víctor Alfonso Cruz González)
Supervisor Grupo No. 1
Correo electrónico victcrucgfm.mil.co
No. de contacto 321 4136436

Carlos Ramos

(Sargento Primero. Carlos Ramos Mantilla)
Supervisor Grupo No. 2
Correo electrónico carlosracgfm.mil.co
No. de contacto 3145221353

Espacio para ser diligenciado en la Dirección Administrativa y Financiera

CONTROL DE APROBACIONES Y DE TIEMPOS PARA PUBLICAR				
CONTRATOS	FECHA DE RECEPCIÓN DEL INFORME	FECHA DE APROBACIÓN Y CARGUE DEL INFORME.	NOMBRE DE FUNCIONARIO REVISOR	FIRMA DEL FUNCIONARIO AVALANDO INFORME
	18 DIC/24	19 DIC/24	PS. LOURDES FONSECA 19 DIC/24 10:33 AM	

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ABOCADA	FECHA PAGO ABOCADA (DIAMESARIO)	FECHA PAGO (DIAMESARIO)	TIPO PLANILLA	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLADORES
					UPC
					1
					0
					TOTAL A PAGAR
					\$1,917,800

TOTALES SALUD			
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	240.000

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	240.000	0					0	0	0	240.000	1

TOTALES PENSION			
Código APP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria
25-14	Copent	960000004-7	960.000

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligación	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliado
25-14	Colpen	9632304-7	980.000	0	0	30.000	30.000	0	0	0	4.020.000	1.020.000

TOTALES RIESGOS LABORALES		
Código ARL	Nombre	NT Cotización Obligatoria
14-4	Vida Colpetria S.A.	

[illegible]

TOTALES CAJAS		
Código CCF	Nombre	Valor Aporte
CCF22	Costabido	860007336-1 240.000

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Costabido	860007336-1	240.000	0	0	240.000	1

TOTALES PASAPORTE				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
0	0	0	0	0
BENIA				
0	0	0	0	0
ICBP				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

Valor Aporte	Dist. Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
0	0	0	0	0
BENIA				
0	0	0	0	0
ICAP				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradores Reportados	Valor antes de IGE, LIMA, RIR y Mora	Total a Pagar
Salud	1	240.000	240.000
Pensión	1	1.020.000	1.020.000
Riesgos Laborales	1	417.600	417.600
CCF	1	240.000	240.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	1.917.600	1.917.600

Tipo Administradora	No. Administradores Reportados	Valor antes de IGE, LMA, RIF y Mora	Total a Pagar
Salud	1	240.000	240.000
Pensión	1	1.020.000	1.020.000
Riesgos Laborales	1	417.600	417.600
CCF	1	240.000	240.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	1.917.600	1.917.600

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DD/MM/AAAA)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DD/MM/AAAA)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-12	2024-11	E	03/12/2024	81574886	\$1,917,600	

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE									
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TÉLEFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCAL Y SALUD			
NI	90168377-3	JEV TEMPORAL SAS	CL 638 80 - 11	6013975	gerencia@calidadysgestion.com.co				
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CUIDAD / MUNICIPIO				
SUCURSAL	B - menos de 200 c.	TECNOPROCESO	7	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	SI			

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DÍAS/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DÍAS/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
PERIODO SALUD	2024-11	2024-10	E	81555370	\$2.710.800
PERIODO PENSIONES					
TOTAL A PAGAR					

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD									
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor	
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	64.000	0		0		0	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	280.000	0		0		0	3

TOTALES PENSION									
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	No. Afiliados
230301	Ponvel	800251440-6	1.376.000	0	0	0	0	0	1

TOTALES RIESGOS LABORALES									
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades	Valor Neto	Valor Mora	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	No. Afiliados
				No. Autorización	Cotización	Cotización	Saldo a Favor	5.987	
14-11	ARL SURA	800251760-6	598.700		598.700	598.700		598.700	1

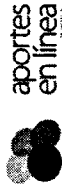
TOTALES CAJAS									
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados		
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	392.100	0	0	392.100	4		

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

TOTALES POR SUBSISTEMA				
Tipo Administradora	No. Administradores Reportados	Valor antes de IGE, LMA, RPP y Mora	Total a Pagar	No. Afiliados
Salud	2	344.000	344.000	344.000
Pensión	1	1.376.000	1.376.000	1.376.000
Riesgos Laborales	1	598.700	598.700	598.700
CCF	1	392.100	392.100	392.100
ESAP	0	0	0	0
ICBF	0	0	0	0
MEN	0	0	0	0
SENA	0	0	0	0
TOTALES	5	2.710.800	2.710.800	2.710.800

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UNC
					4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-11	2024-10	E	12/11/2024	81555370	\$2,710,800	

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información



Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SEMA e ICBF	
NIT 900276725	0	POWEL INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 20 N 71A-30	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5403358	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave	Tipo		Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-12	1095471833	9478385245	E	2024/12/06	2024/12/01	BANCO DE BOGOTA		0
RESUMEN DE PAGO									
RIESGO		CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)					141	\$42,904,100	\$0	\$0	\$42,904,100
COLFONDOS		231001	800,227,940	6	12	\$4,191,800	\$0	\$0	\$4,191,800
COLPENSIONES		25-14	900,336,004	7	22	\$8,665,000	\$0	\$0	\$8,665,000
PORVENIR		230301	800,224,808	8	73	\$21,999,200	\$0	\$0	\$21,999,200
PROTECCION		230201	800,229,739	0	34	\$8,048,100	\$0	\$0	\$8,048,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)					141	\$17,761,600	\$0	\$0	\$17,761,600
COLUMENA		14-25	800,226,175	3	141	\$17,761,600	\$0	\$0	\$17,761,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 4)					141	\$10,985,100	\$0	\$0	\$10,985,100
CONFAMILIAR RISARALDA		CCF44	891,480,000	1	7	\$455,900	\$0	\$0	\$455,900
CONFANDI		CCF57	890,303,208	5	8	\$441,900	\$0	\$0	\$441,900
COMPENSAR		CCF24	860,066,942	7	125	\$9,990,500	\$0	\$0	\$9,990,500
CONFAMILIARES		CCF11	890,806,490	5	1	\$96,800	\$0	\$0	\$96,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 14)					141	\$10,692,300	\$0	\$0	\$10,692,300
ALIANSA SALUD EPS (ANTES COLMEDICA)		EPS001	830,113,831	0	1	\$261,400	\$0	\$0	\$261,400
CAPITAL SALUD		EPSC34	900,298,372	9	2	\$68,300	\$0	\$0	\$68,300
COMFENALCO VALLE		EPS012	890,303,093	5	1	\$35,600	\$0	\$0	\$35,600
COMPENSAR		EPS008	860,066,942	7	14	\$1,079,100	\$0	\$0	\$1,079,100
COOSALUD MOVILIDAD		ESSC24	900,226,715	3	2	\$126,700	\$0	\$0	\$126,700
ENSSANAR		ESSC18	901,021,565	8	1	\$58,700	\$0	\$0	\$58,700
EPS SURIA (ANTES SUSALUD)		EPS010	800,088,702	2	5	\$339,900	\$0	\$0	\$339,900
FAMISANAR		EPS017	830,003,564	7	36	\$2,877,500	\$0	\$0	\$2,877,500
MUTUAL SER		ESSC07	806,008,394	7	2	\$81,600	\$0	\$0	\$81,600
NUEVA E.P.S.		EPS037	900,156,264	2	16	\$973,900	\$0	\$0	\$973,900
NUEVA EPS MOVILIDAD		EPS041	900,156,264	2	4	\$252,900	\$0	\$0	\$252,900
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.		EPS018	805,001,157	2	1	\$55,600	\$0	\$0	\$55,600
SALUD TOTAL		EPS002	800,130,907	4	30	\$2,198,300	\$0	\$0	\$2,198,300
SANTITAS		EPS005	800,251,440	6	26	\$2,282,800	\$0	\$0	\$2,282,800
TOTAL					141	\$82,343,100	\$0	\$0	\$82,343,100

EMPLEADO							PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Empleación	Nombres	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte
SUCESAL: PRINCIPAL (143 Afiliados)							\$267,352,044				\$267,352,044				\$275,369,425				\$10,985,100				\$17,761,600			
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (143 Afiliados)							\$267,352,044				\$267,352,044				\$267,352,044				\$267,352,044				\$267,352,044			
Ciudad: BOGOTÁ Depto. BOGOTÁ D.E. (125 Afiliados)							\$242,533,292				\$242,533,292				\$242,533,292				\$242,533,292				\$242,533,292			
1	CC	100403730	230301	30	\$1,314,896	\$210,400	EP5001	30	\$1,314,896	\$210,400	CCF24	30	\$1,314,896	\$32,400	CCF24	30	\$1,314,896	\$32,400	CCF24	30	\$1,314,896	\$32,400	CCF24	30	\$1,314,896	\$32,400
2	CC	107459736	230301	26	\$1,631,250	\$261,000	EP5005	26	\$1,631,250	\$261,000	CCF24	26	\$1,631,250	\$45,300	CCF24	26	\$1,631,250	\$45,300	CCF24	26	\$1,631,250	\$45,300	CCF24	26	\$1,631,250	\$45,300
3	CC	1073498248	230301	5	\$336,499	\$53,900	EP5008	5	\$336,499	\$53,900	CCF24	5	\$336,499	\$13,300	CCF24	5	\$336,499	\$13,300	CCF24	5	\$336,499	\$13,300	CCF24	5	\$336,499	\$13,300
4	CC	91124448	231001	30	\$2,125,000	\$340,000	EP5000	30	\$2,125,000	\$340,000	CCF24	30	\$2,125,000	\$85,000	CCF24	30	\$2,125,000	\$85,000	CCF24	30	\$2,125,000	\$85,000	CCF24	30	\$2,125,000	\$85,000
5	CC	7314484	230301	30	\$1,856,250	\$297,000	EP5017	30	\$1,856,250	\$297,000	CCF24	30	\$1,856,250	\$74,300	CCF24	30	\$1,856,250	\$74,300	CCF24	30	\$1,856,250	\$74,300	CCF24	30	\$1,856,250	\$74,300
6	CC	1065882230	230301	4	\$173,334	\$27,800	EP5037	4	\$173,334	\$27,800	CCF24	4	\$173,334	\$7,000	CCF24	4	\$173,334	\$7,000	CCF24	4	\$173,334	\$7,000	CCF24	4	\$173,334	\$7,000
7	CC	1085180478	230301	30	\$3,147,813	\$503,700	EP5008	30	\$3,147,813	\$503,700	CCF24	30	\$3,147,813	\$126,000	CCF24	30	\$3,147,813	\$126,000	CCF24	30	\$3,147,813	\$126,000	CCF24	30	\$3,147,813	\$126,000
8	CC	1107949382	230301	30	\$2,071,501	\$331,100	EP5002	30	\$2,071,501	\$331,100	CCF24	30	\$2,071,501	\$80,400	CCF24	30	\$2,071,501	\$80,400	CCF24	30	\$2,071,501	\$80,400	CCF24	30	\$2,071,501	\$80,400
9	CC	1113515674	230301	3	\$148,000	\$23,700	EP5034	3	\$148,000	\$23,700	CCF24	3	\$148,000	\$6,000	CCF24	3	\$148,000	\$6,000	CCF24	3	\$148,000	\$6,000	CCF24	3	\$148,000	\$6,000
10	CC	1051474502	230301	30	\$2,240,000	\$358,400	EP5002	30	\$2,240,000	\$358,400	CCF24	30	\$2,240,000	\$89,400	CCF24	30	\$2,240,000	\$89,400	CCF24	30	\$2,240,000	\$89,400	CCF24	30	\$2,240,000	\$89,400
11	CC	1000018344	230301	2	\$126,667	\$20,300	EP5008	2	\$126,667	\$20,300	CCF24	2	\$126,667	\$5,100	CCF24	2	\$126,667	\$5,100	CCF24	2	\$126,667	\$5,100	CCF24	2	\$126,667	\$5,100
12	CC	79577602	230301	30	\$2,750,230	\$440,100	EP5017	30	\$2,750,230	\$440,100	CCF24	30	\$2,750,230	\$110,100	CCF24	30	\$2,750,230	\$110,100	CCF24	30	\$2,750,230	\$110,100	CCF24	30	\$2,750,230	\$110,100
13	CC	79991309	25-14	30	\$2,323,118	\$371,700	EP5017	30	\$2,323,118	\$371,700	CCF24	30	\$2,323,118	\$93,000	CCF24	30	\$2,323,118	\$93,000	CCF24	30	\$2,323,118	\$93,000	CCF24	30	\$2,323,118	\$93,000
14	CC	1000038154	230301	30	\$2,261,875	\$361,900	EP5037	30	\$2,261,875	\$361,900	CCF24	30	\$2,261,875	\$90,500	CCF24	30	\$2,261,875	\$90,500	CCF24	30	\$2,261,875	\$90,500	CCF24	30	\$2,261,875	\$90,500
15	CC	80650634	230301	30	\$1,503,125	\$240,300	EP5017	30	\$1,503,125	\$240,300	CCF24	30	\$1,503,125	\$60,200	CCF24	30	\$1,503,125	\$60,200	CCF24	30	\$1,503,125	\$60,200	CCF24	30	\$1,503,125	\$60,200
16	CC	1001802621	230301	30	\$2,003,906	\$320,700	EP5005	30	\$2,003,906	\$320,700	CCF24	30	\$2,003,906	\$80,200	CCF24	30	\$2,003,906	\$80,200	CCF24	30	\$2,003,906	\$80,200	CCF24	30	\$2,003,906	\$80,200
17	CC	1003400740	25-14	30	\$1,495,417	\$239,300	EP5037	30	\$1,495,417	\$239,300	CCF24	30	\$1,495,417	\$59,900	CCF24	30	\$1,495,417	\$59,900	CCF24	30	\$1,495,417	\$59,900	CCF24	30	\$1,495,417	\$59,900
18	CC	1003404698	230301	26	\$1,290,375	\$206,500	EP5017	26	\$1,290,375	\$206,500	CCF24	26	\$1,290,375	\$51,700	CCF24	26	\$1,290,375	\$51,700	CCF24	26	\$1,290,375	\$51,700	CCF24	26	\$1,290,375	\$51,700
19	CC	1014058590	230301	30	\$4,620,000	\$739,200	EP5008	30	\$4,620,000	\$739,200	CCF24	30	\$4,620,000	\$184,800	CCF24	30	\$4,620,000	\$184,800	CCF24	30	\$4,620,000	\$184,800	CCF24	30	\$4,620,000	\$184,800
20	CC	1003408934	230301	28	\$2,302,782	\$348,300	EP5010	28	\$2,302,782	\$348,300	CCF24	28	\$2,302,782	\$92,200	CCF24	28	\$2,302,782	\$92,200	CCF24	28	\$2,302,782	\$92,200	CCF24	28	\$2,302,782	\$92,200
21	CC	1003408934	230301	2	\$161,333	\$26,300	EP5010	2	\$161,333	\$26,300	CCF24	2	\$161,333	\$6,500	CCF24	2	\$161,333	\$6,500	CCF24	2	\$161,333	\$6,500	CCF24	2	\$161,333	\$6,500
22	CC	1024200320	230301	30	\$2,425,000	\$390,000	EP5017	30	\$2,425,000	\$390,000	CCF24	30	\$2,425,000	\$85,000	CCF24	30	\$2,425,000	\$85,000	CCF24	30	\$2,425,000	\$85,000	CCF24	30	\$2,425,000	\$85,000
23	CC	1076737013	231001	30	\$1,495,417	\$239,300	EP5005	30	\$1,495,417	\$239,300	CCF24	30	\$1,495,417	\$59,900	CCF24	30	\$1,495,417	\$59,900	CCF24	30	\$1,495,417	\$59,900	CCF24	30	\$1,495,417	\$59,900
24	CC	1073717938	25-14	5	\$350,000	\$56,000	EP5002	5	\$350,000	\$56,000	CCF24	5	\$350,000	\$14,000	CCF24	5	\$350,000	\$14,000	CCF24	5	\$350,000	\$14,000	CCF24	5	\$350,000	\$14,000
25	CC	1000275932	230301	30	\$2,393,750	\$383,000	EP5017	30	\$2,393,750	\$383,000	CCF24	30	\$2,393,750	\$95,800	CCF24	30	\$2,393,750	\$95,800	CCF24	30	\$2,393,750	\$95,800	CCF24	30	\$2,393,750	\$95,800
26	CC	1116804372	230301	4	\$380,000	\$64,800	EP5037	4	\$380,000	\$64,800	CCF24	4	\$380,000	\$11,200	CCF24	4	\$380,000	\$11,200	CCF24	4	\$380,000	\$11,200	CCF24	4	\$380,000	\$11,200
27	CC	74814463	25-14	30	\$6,334,000	\$1,116,900	EP5001	30	\$6,334,000	\$1,116,900	CCF24	30	\$6,334,000	\$261,400	CCF24	30	\$6,334,000	\$261,400	CCF24	30	\$6,334,000	\$261,400	CCF24	30	\$6,334,000	\$261,400
28	CC	79974069	231001	30	\$2,209,375	\$333,300	EP5005	30	\$2,209,375	\$333,300	CCF24	30	\$2,209,375	\$88,400	CCF24	30	\$2,209,375	\$88,400	CCF24	30	\$2,209,375	\$88,400	CCF24	30	\$2,209,375	\$88,400
29	CC	1000150236	230301	30	\$1,557,083	\$249,200	EP5034	30	\$1,557,083	\$249,200	CCF24	30	\$1,557,083	\$62,300	CCF24	30	\$1,557,083	\$62,300	CCF24	30	\$1,557,083	\$62,300	CCF24	30	\$1,557,083	\$62,300
30	CC	1018446181	25-14	27	\$2,619,540	\$419,200	EP5002	27	\$2,619,540	\$419,200	CCF24	27	\$2,619,540	\$104,800	CCF24	27	\$2,619,540	\$104,800	CCF24	27	\$2,619,540	\$104,800	CCF24	27	\$2,619,540	\$104,800
31	CC	1018446181	25-14	3	\$291,060	\$46,400	EP5002	3	\$291,060	\$46,400	CCF24	3	\$291,060	\$11,700	CCF24	3	\$291,060	\$11,700	CCF24	3	\$291,060	\$11,700	CCF24	3	\$291,060	\$11,700
32	CC	1000225415	230301	27	\$1,200,449	\$192,100	EP5037	27	\$1,200,449	\$192,100	CCF24	27	\$1,200,449	\$48,100	CCF24	27	\$1,200,449	\$48,100	CCF24	27	\$1,200,449	\$48,100	CCF24	27	\$1,200,449	\$48,100
33	CC	1002225415	230301	2	\$86,467	\$13,900	EP5037	2	\$86,467	\$13,900	CCF24	2	\$86,467	\$3,500	CCF24	2	\$86,467	\$3,500	CCF24	2	\$86,467	\$3,500	CCF24	2	\$86,467	\$3,500
34	CC	1002225415	230301	1	\$43,334	\$5,300	EP5037	1	\$43,334	\$5,300	CCF24	1	\$43,334	\$1,334	CCF24	1	\$43,334	\$1,334	CCF24	1	\$43,334	\$1,334	CCF24	1	\$43,334	\$1,334
35	CC	1070585879	230301	30	\$2,166,666	\$346,700	EP5002	30	\$2,166,666	\$346,700	CCF24	30	\$2,166,666	\$86,700	CCF24	30	\$2,166,666	\$86,700	CCF24	30	\$2,166,666	\$86,700	CCF24	30	\$2,166,666	\$86,700
36	CC	11236461	230301	28	\$2,135,000	\$341,400	EP5002	28	\$2,135,000	\$341,400	CCF24	28	\$2,135,000	\$85,400	CCF24	28	\$2,135,000	\$85,400	CCF24	28	\$2,135,000	\$85,400	CCF24	28	\$2,135,000	\$85,400

Página 2 de 5

2024/12/03 11:08 AM

EMPLEADO							PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombres	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte		
86	CC 104973101	MUÑOZ JOSE	230001	30	\$2,386,562	\$381,900	EP5002	30	\$2,386,562	\$95,500	CCF24	30	\$2,386,562	\$95,500	14-25	30	\$2,386,562	\$164,200	30	\$0	\$0					
87	CC 105437232	MUÑOZ MAURICIO	230001	19	\$1,723,680	\$275,800	EP5002	19	\$1,723,680	\$69,000	CCF24	19	\$1,723,680	\$69,000	14-25	19	\$1,723,680	\$120,200	19	\$0	\$0					
88	CC 1032427189	MUÑOZ YONATHAN	230001	30	\$1,600,000	\$256,000	EP5005	30	\$1,600,000	\$64,000	CCF24	30	\$1,600,000	\$64,000	14-25	30	\$1,600,000	\$111,400	30	\$0	\$0					
89	CC 1076240577	MARTINEZ JEFFER	230001	30	\$1,960,417	\$313,700	EP5006	30	\$1,960,417	\$78,500	CCF24	30	\$1,960,417	\$78,500	14-25	30	\$1,960,417	\$136,500	30	\$0	\$0					
90	CC 1070013499	METO HONNATAN	230001	30	\$1,483,854	\$237,500	EP5007	30	\$1,483,854	\$99,400	CCF24	30	\$1,483,854	\$99,400	14-25	30	\$1,483,854	\$103,300	30	\$0	\$0					
91	CC 1077823588	MERO DAVID	230001	30	\$3,564,000	\$570,300	EP5005	30	\$3,564,000	\$142,600	CCF24	30	\$3,564,000	\$142,600	14-25	30	\$3,564,000	\$248,100	30	\$0	\$0					
92	CC 1075482140	MOSSA FREDY	230001	5	\$246,667	\$39,500	EP5010	5	\$246,667	\$9,900	CCF24	5	\$246,667	\$9,900	14-25	5	\$246,667	\$17,200	5	\$0	\$0					
93	CC 1033800546	OCAMPO ANDERSON	230001	30	\$2,338,458	\$373,900	EP5017	30	\$2,338,458	\$93,300	CCF24	30	\$2,338,458	\$93,300	14-25	30	\$2,338,458	\$162,700	30	\$0	\$0					
94	CC 1031159083	OCAMPO EDWIN	230001	22	\$1,540,000	\$246,400	EP5010	22	\$1,540,000	\$61,600	CCF24	22	\$1,540,000	\$61,600	14-25	22	\$1,540,000	\$107,200	22	\$0	\$0					
95	CC 1031159083	OCAMPO EDWIN	230001	1	\$70,000	\$11,200	EP5010	1	\$70,000	\$2,000	CCF24	1	\$70,000	\$2,000	14-25	1	\$70,000	\$0	1	\$0	\$0					
96	CC 1003840039	OLAYA JUAN	230001	30	\$2,036,458	\$325,900	EP5017	30	\$2,036,458	\$81,500	CCF24	30	\$2,036,458	\$81,500	14-25	30	\$2,036,458	\$141,800	30	\$0	\$0					
97	CC 1007362443	OROSCO EDGAR	23-14	29	\$1,530,875	\$245,000	EP5017	29	\$1,530,875	\$61,300	CCF24	29	\$1,530,875	\$61,300	14-25	29	\$1,530,875	\$108,400	29	\$0	\$0					
98	CC 1007362443	OROSCO EDGAR	23-14	1	\$49,333	\$7,900	EP5017	1	\$49,333	\$2,000	CCF24	1	\$49,333	\$2,000	14-25	1	\$49,333	\$0	1	\$0	\$0					
99	CC 1082774231	ORTIZ DANIEL	230001	30	\$3,564,000	\$570,300	EP5005	30	\$3,564,000	\$142,600	CCF24	30	\$3,564,000	\$142,600	14-25	30	\$3,564,000	\$248,100	30	\$0	\$0					
100	CC 1070003344	PAEZ ADRIANA	230001	30	\$1,974,660	\$316,000	EP5005	30	\$1,974,660	\$79,000	CCF24	30	\$1,974,660	\$79,000	14-25	30	\$1,974,660	\$137,500	30	\$0	\$0					
101	CC 1110716326	PALOMINO FERNY	230001	15	\$740,000	\$118,400	EP5005	15	\$740,000	\$29,600	CCF24	15	\$1,173,497	\$47,000	14-25	15	\$740,000	\$51,600	15	\$0	\$0					
102	CC 52388814	PARRA ELIA	230001	30	\$1,300,000	\$208,000	EP5017	30	\$1,300,000	\$52,000	CCF24	30	\$1,300,000	\$52,000	14-25	30	\$1,300,000	\$6,800	30	\$0	\$0					
103	CC 1010191750	PEREZ DIEGO	231001	30	\$3,850,000	\$616,000	EP5005	30	\$3,850,000	\$154,000	CCF24	30	\$3,850,000	\$154,000	14-25	30	\$3,850,000	\$248,000	30	\$0	\$0					
104	CC 98073731	POLO LUIS	23-14	29	\$2,191,875	\$350,700	EP5002	29	\$2,191,875	\$87,700	CCF24	29	\$2,191,875	\$87,700	14-25	29	\$2,191,875	\$132,400	29	\$0	\$0					
105	CC 98073731	POLO LUIS	23-14	1	\$70,000	\$8,400	EP5002	1	\$70,000	\$0	CCF24	1	\$70,000	\$0	14-25	1	\$70,000	\$0	1	\$0	\$0					
106	CC 1054374172	PUENTES PEDRO	230001	30	\$2,203,907	\$352,700	EP5017	30	\$2,203,907	\$88,200	CCF24	30	\$2,203,907	\$88,200	14-25	30	\$2,203,907	\$153,400	30	\$0	\$0					
107	CC 1233504875	PUENTES WILLMER	230001	30	\$3,564,000	\$570,300	EP5005	30	\$3,564,000	\$142,600	CCF24	30	\$3,564,000	\$142,600	14-25	30	\$3,564,000	\$248,100	30	\$0	\$0					
108	PT 6013422	QUINTERO ORLANDO	23-14	30	\$1,401,563	\$224,300	EP5002	30	\$1,401,563	\$56,100	CCF24	30	\$1,401,563	\$56,100	14-25	30	\$1,401,563	\$97,600	30	\$0	\$0					
109	CC 1070307411	QUINOGA JUAN	230001	21	\$1,470,000	\$235,200	EP5017	21	\$1,470,000	\$58,800	CCF24	21	\$2,115,770	\$84,700	14-25	21	\$1,470,000	\$102,400	21	\$0	\$0					
110	CC 1070307411	QUINOGA JUAN	230001	2	\$140,000	\$22,400	EP5017	2	\$140,000	\$5,600	CCF24	2	\$140,000	\$5,600	14-25	2	\$140,000	\$0	2	\$0	\$0					
111	CC 1051360382	RAMIREZ FRANCISCO	230001	30	\$1,994,084	\$319,000	EP5002	30	\$1,994,084	\$79,000	CCF24	30	\$1,994,084	\$79,000	14-25	30	\$1,994,084	\$111,000	30	\$0	\$0					
112	CC 85164897	RAMIREZ OSCAR	231001	30	\$2,685,156	\$429,700	EP5002	30	\$2,685,156	\$107,500	CCF24	30	\$2,685,156	\$107,500	14-25	30	\$2,685,156	\$186,900	30	\$0	\$0					
113	CC 1057014055	REYANICA JESSON	230001	30	\$1,483,854	\$237,500	EP5024	30	\$1,483,854	\$59,400	CCF24	30	\$1,483,854	\$59,400	14-25	30	\$1,483,854	\$103,300	30	\$0	\$0					
114	CC 80550017	RHONON CESAR	231001	18	\$1,240,000	\$201,600	EP5017	18	\$1,240,000	\$50,400	CCF24	18	\$1,240,000	\$50,400	14-25	18	\$1,240,000	\$87,700	18	\$0	\$0					
115	CC 79874409	RHONON RICARDO	23-14	28	\$4,565,218	\$730,500	EP5006	28	\$4,565,218	\$182,700	CCF24	28	\$4,565,218	\$182,700	14-25	28	\$4,565,218	\$317,800	28	\$0	\$0					
116	CC 79874409	RHONON RICARDO	23-14	2	\$326,087	\$52,200	EP5006	2	\$326,087	\$13,100	CCF24	2	\$326,087	\$13,100	14-25	2	\$326,087	\$0	2	\$0	\$0					
117	CC 52190596	RIVERA MARCEY	230001	30	\$2,910,600	\$465,700	EP5005	30	\$2,910,600	\$116,500	CCF24	30	\$2,910,600	\$116,500	14-25	30	\$2,910,600	\$15,200	30	\$0	\$0					
118	CC 79546520	RODRIGUEZ MANUEL	230001	30	\$1,676,563	\$268,300	EP5017	30	\$1,676,563	\$67,100	CCF24	30	\$1,676,563	\$67,100	14-25	30	\$1,676,563	\$116,700	30	\$0	\$0					
119	CC 1015413980	RODRIGUEZ NESTOR	230001	30	\$1,841,875	\$294,700	EP5005	30	\$1,841,875	\$73,700	CCF24	30	\$1,841,875	\$73,700	14-25	30	\$1,841,875	\$128,200	30	\$0	\$0					
120	CC 79550109	RODRIGUEZ WILSON	230001	30	\$2,486,094	\$397,800	EP5005	30	\$2,486,094	\$99,500	CCF24	30	\$2,486,094	\$99,500	14-25	30	\$2,486,094	\$173,100	30	\$0	\$0					
121	CC 1073814616	ROMERO ADAM	230001	30	\$2,000,000	\$320,000	EP5017	30	\$2,000,000	\$80,000	CCF24	30	\$2,000,000	\$80,000	14-25	30	\$2,000,000	\$139,200	30	\$0	\$0					
122	CC 1033810785	ROMERO CARLOS	230001	17	\$2,019,600	\$322,200	EP5017	17	\$2,019,600	\$80,800	CCF24	17	\$2,123,250	\$85,000	14-25	17	\$2,019,600	\$140,600	17	\$0	\$0					
123	CC 1033810785	ROMERO CARLOS	230001	1	\$118,800	\$19,100	EP5017	1	\$118,800	\$4,800	CCF24	1	\$118,800	\$4,800	14-25	1	\$118,800	\$0	1	\$0	\$0					
124	CC 1000806818	ROMERO CHRISTIAN	230001	30	\$2,454,376	\$392,800	EP5002	30	\$2,454,376	\$98,200	CCF24	30	\$2,454,376	\$98,200	14-25	30	\$2,454,376	\$170,900	30	\$0	\$0					
125	CC 79991711	ROMERO JAVIER	23-14	30	\$2,876,188	\$460,200	EP5002	30	\$2,876,188	\$115,100	CCF24	30	\$2,876,188	\$115,100	14-25	30	\$2,876,188	\$200,200	30	\$0	\$0					
126	CC 1014274676	ROMERO JUAN	230001	30	\$2,354,844	\$376,800	EP5017	30	\$2,354,844	\$94,200	CCF24	30	\$2,354,844	\$94,200	14-25	30	\$2,354,844	\$163,900	30	\$0	\$0					
127	CC 53153026	ROMERO LUISA	23-14	22	\$1,996,198	\$335,400	EP5005	22	\$1,996,198	\$76,100	CCF24	22	\$1,900,206	\$76,100	14-25	22	\$1,996,198	\$111,100	22	\$0	\$0					
128	CC 1015424610	RUIZ CHRISTIAN	231001	30	\$3,564,000	\$570,300	EP5006	30	\$3,564,000	\$142,600	CCF24	30	\$3,564,000	\$142,600	14-25	30	\$3,564,000	\$248,100	30	\$0	\$0					
129	CC 80744130	RUIZ JHONY	231001	18	\$780,000	\$124,800	EP5017	18	\$780,000	\$31,200	CCF24	18														

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombres	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
136	CC 107240582	SUAREZ NELVER	230301	3	\$385,000	\$4,400	EP5005	3	\$385,000	\$13,400	CCF74	3	\$385,000	\$0	14-25	3	\$385,000	\$0	3	\$0	\$0	3	\$0	\$0
137	CC 102391632	TELLEZ JAM	230301	27	\$1,631,004	\$26,300	EP5006	27	\$1,631,004	\$65,300	CCF74	27	\$1,631,004	\$65,300	14-25	27	\$1,631,004	\$113,600	27	\$0	\$0	27	\$0	\$0
138	CC 102391632	TELLEZ JAM	230301	3	\$1,631,004	\$23,700	EP5006	3	\$1,631,004	\$6,000	CCF74	3	\$1,631,004	\$6,000	14-25	3	\$1,631,004	\$6,000	3	\$0	\$0	3	\$0	\$0
139	CC 32475274	TELLO LINA	23-14	7	\$1,400,000	\$224,000	EP5005	7	\$1,400,000	\$56,000	CCF74	7	\$2,616,667	\$104,700	14-25	7	\$1,400,000	\$97,500	7	\$0	\$0	7	\$0	\$0
140	CC 110834673	TOYALA JOSE	230301	29	\$1,500,042	\$240,100	EP5017	29	\$1,500,042	\$40,100	CCF74	29	\$1,500,042	\$60,100	14-25	29	\$1,500,042	\$104,500	29	\$0	\$0	29	\$0	\$0
141	CC 110834673	TOYALA JOSE	230301	1	\$49,333	\$7,900	EP5017	1	\$49,333	\$2,000	CCF74	1	\$49,333	\$2,000	14-25	1	\$49,333	\$0	1	\$0	\$0	1	\$0	\$0
142	CC 1019121897	TRIAMA DIEGO	230301	28	\$1,981,875	\$317,100	EP5006	28	\$1,981,875	\$79,300	CCF74	28	\$1,981,875	\$79,300	14-25	28	\$1,981,875	\$138,000	28	\$0	\$0	28	\$0	\$0
143	CC 1019121897	TRIAMA DIEGO	230301	1	\$70,000	\$11,200	EP5006	1	\$70,000	\$2,800	CCF74	1	\$70,000	\$2,800	14-25	1	\$70,000	\$0	1	\$0	\$0	1	\$0	\$0
144	CC 1019121897	TRIAMA DIEGO	230301	1	\$70,000	\$42,700	EP5006	1	\$70,000	\$2,800	CCF74	1	\$70,000	\$2,800	14-25	1	\$70,000	\$0	1	\$0	\$0	1	\$0	\$0
145	CC 102374110	UJUELA DANIEL	230301	4	\$266,667	\$42,700	EP5005	4	\$266,667	\$10,700	CCF74	4	\$266,667	\$10,700	14-25	4	\$266,667	\$14,600	4	\$0	\$0	4	\$0	\$0
146	PT 4237847	UJUELA ADOLFO	230301	30	\$1,340,425	\$214,500	EP5001	30	\$1,340,425	\$53,700	CCF74	30	\$1,340,425	\$53,700	14-25	30	\$1,340,425	\$93,000	30	\$0	\$0	30	\$0	\$0
147	CC 100327690	VARGAS JHONYS	230301	30	\$1,386,021	\$223,100	EP5006	30	\$1,386,021	\$55,600	CCF74	30	\$1,386,021	\$55,600	14-25	30	\$1,386,021	\$96,700	30	\$0	\$0	30	\$0	\$0
148	CC 100398791	VARGUES JUAN	230301	28	\$1,396,750	\$223,500	EP5002	28	\$1,396,750	\$55,500	CCF74	28	\$1,396,750	\$55,500	14-25	28	\$1,396,750	\$97,200	28	\$0	\$0	28	\$0	\$0
149	CC 100398791	VARGUES JUAN	230301	2	\$98,667	\$15,800	EP5002	2	\$98,667	\$4,000	CCF74	2	\$98,667	\$4,000	14-25	2	\$98,667	\$0	2	\$0	\$0	2	\$0	\$0
150	CC 1109031091	VEGA YORDAN	230301	3	\$210,000	\$33,600	EP5006	3	\$210,000	\$8,400	CCF74	3	\$210,000	\$8,400	14-25	3	\$210,000	\$14,700	3	\$0	\$0	3	\$0	\$0
151	CC 1005038822	WILLIGAS KELLYS	230301	30	\$1,900,000	\$30,000	EP5017	30	\$1,900,000	\$76,000	CCF74	30	\$1,900,000	\$76,000	14-25	30	\$1,900,000	\$132,300	30	\$0	\$0	30	\$0	\$0
152	CC 79661363	ZAMBRANO RUBEN	230301	30	\$2,418,282	\$387,000	EP5017	30	\$2,418,282	\$96,800	CCF74	30	\$2,418,282	\$96,800	14-25	30	\$2,418,282	\$168,400	30	\$0	\$0	30	\$0	\$0
Código: CML Depcto: VALLE (8 Afiliados)					\$10,919,021	\$1,747,300			\$10,919,021	\$437,100			\$11,040,289	\$441,900			\$10,919,021	\$756,900					\$0	\$0
Código: PEREIRA Depcto: RISARALDIA (7 Afiliados)					\$11,480,356	\$1,837,300			\$11,480,356	\$459,900			\$11,480,356	\$459,900			\$11,480,356	\$738,300					\$0	\$0
163	CC 100372726	CAVALLO GILADY	230301	30	\$2,872,761	\$499,700	EP5005	30	\$2,872,761	\$115,000	CCF74	30	\$2,872,761	\$115,000	14-25	30	\$2,872,761	\$200,000	30	\$0	\$0	30	\$0	\$0
164	CC 111737315	GAJZARABAI LENDY	231001	28	\$1,574,219	\$25,700	EP5017	28	\$1,574,219	\$63,000	CCF74	28	\$1,574,219	\$63,000	14-25	28	\$1,574,219	\$109,000	28	\$0	\$0	28	\$0	\$0
165	CC 111737315	GAJZARABAI LENDY	231001	1	\$43,334	\$7,000	EP5017	1	\$43,334	\$1,800	CCF74	1	\$43,333	\$1,800	14-25	1	\$43,334	\$0	1	\$0	\$0	1	\$0	\$0
166	CC 111737315	GAJZARABAI LENDY	231001	1	\$43,334	\$7,000	EP5017	1	\$43,334	\$1,800	CCF74	1	\$43,333	\$1,800	14-25	1	\$43,334	\$0	1	\$0	\$0	1	\$0	\$0
167	CC 1008324112	RAMIREZ JONAH	23-14	28	\$1,899,333	\$303,700	EP5002	28	\$1,899,333	\$76,000	CCF74	28	\$1,899,333	\$76,000	14-25	28	\$1,899,333	\$132,000	28	\$0	\$0	28	\$0	\$0
168	CC 1008324112	RAMIREZ JONAH	23-14	2	\$98,666	\$15,800	EP5002	2	\$98,666	\$4,000	CCF74	2	\$98,666	\$4,000	14-25	2	\$98,666	\$0	2	\$0	\$0	2	\$0	\$0
169	CC 1008480728	REYES JUAN	230301	30	\$2,012,646	\$322,100	EP5017	30	\$2,012,646	\$80,400	CCF74	30	\$2,012,646	\$80,400	14-25	30	\$2,012,646	\$140,100	30	\$0	\$0	30	\$0	\$0
170	CC 1008296179	SALAZAR LUIS	230301	3	\$130,000	\$20,800	EP5002	3	\$130,000	\$5,200	CCF74	3	\$130,000	\$5,200	14-25	3	\$130,000	\$9,100	3	\$0	\$0	3	\$0	\$0
171	CC 94661294	SANCHEZ SANTIAGO	230301	13	\$1,115,625	\$178,500	EP5002	13	\$1,115,625	\$44,700	CCF74	13	\$1,115,625	\$44,700	14-25	13	\$1,115,625	\$77,700	13	\$0	\$0	13	\$0	\$0
172	CC 1008747180	VALENCIA LEONARDO	230301	16	\$999,772	\$160,000	EP5017	16	\$999,772	\$40,000	CCF74	16	\$999,772	\$40,000	14-25	16	\$999,772	\$69,600	16	\$0	\$0	16	\$0	\$0
173	CC 1008747180	VALENCIA LEONARDO	230301	7	\$345,333	\$55,300	EP5017	7	\$345,333	\$13,900	CCF74	7	\$345,333	\$13,900	14-25	7	\$345,333	\$0	7	\$0	\$0	7	\$0	\$0
174	CC 1008747180	VALENCIA LEONARDO	230301	7	\$345,333	\$55,300	EP5017	7	\$345,333	\$13,900	CCF74	7	\$345,333	\$13,900	14-25	7	\$345,333	\$0	7	\$0	\$0	7	\$0	\$0
Total Afiliados (143)					\$267,382,044	\$42,904,100			\$267,382,044	\$10,892,300			\$275,369,435	\$10,985,100			\$267,382,044	\$17,731,600					\$0	\$0

		DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TÉLEFONO	CORREO			
CC	1012374463	MIGUEL ANGEL PARRA VALERO	Carrera 14 # 82 83	3156048507	miguel.perra02@gmail.com			
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	DÓNGO	DEPARTAMENTO	CUIDAD / MUNICIPIO			
ÚNICA	1 - Dependiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ D.C.	SI		

DATOS DE LA PLANILLA				
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES			
2024-11	2024-11	1	29/11/2024	82172130
				TOTAL A PAGAR
				\$377.300

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALLES SALDOS												
Código EPS	Nombre	NT	Colización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Valor More Colización	Valor More UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor				
EPS008	Compensar EPS	560068942-7	162.500	0		0		0	0	0	162.500	1

TOTALES PENSION												
Código AFP	Nombre	NT	Colización Obligatoria	Aportes Voluntario Afiliado	Aportes Voluntario Aportante	Aporte FGP - Solidaridad	Aporte FGP - Subsistencia	Días More	Valor More Colización	Valor More FGP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Pon	0	208.000	0	0	0	0	0	0	0	208.000	

TOTALES PRENDOS LABORALES													
Código ARL	Nombre	NT	Colización Obligatoria	Incapacidades	Aportes Otros	Valor Neto Colización	Días More	Valor More Colización	Subtotal Colización	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
14-23	Positiva Seguros			No. Autorización	Sistemas	500	5	2.500	2.500	68	68	8.500	

TOTALES CAJAS							
Código GCF	Nombre	NT	Valor Aporte	Días More	Valor More Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
GCF24	Compensar Caja		860.069.427	0	0	26.000	1

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mon	Valor Mon Aporte	Total a Pagar	No. Afiliado
0	0	0	0	0
BOLSA				
0	0	0	0	0
BOLSA				
0	0	0	0	0
BOLSA				
BOLSA				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administraciones Reportadas	Valor antes de IGV, LMA, IOP y Morea	Total a Pagar
Salud	1	162.500	162.500
Pensión	1	208.000	208.000
Riesgos Laborales	1	6.800	6.800
OCF	1	26.000	26.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	403.300	403.300

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TÉLEFONO	CORREO
CC	1012374483	MIGUEL ANGEL PARRA VALETO		Carrera 14 s # 82 63	3166048607	miguel.parras2@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CUIDAD/ MUNICIPIO	
UMCA	1 - Dependiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ D.C.	
						EXONERADO PAZO PATRIARCALES Y SALUD
						SI

DATOS DE LA PLANILLA				
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (OBLIGATORIO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (OBLIGATORIO)	NÚMERO PLANILLA
PERIODO SALUD	PERIODO PREVISIONES			
2024-11	2024-11	1	29/11/2024	82123130
				CANTIDAD
				EMPLEADOS
				1
				IMP
				0
				TOTAL A PAGAR
				\$377.300

[illegible]

DATOS DEL APORTANTE									
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TÉLEFONO	CORREO		EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD	NO
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO				
UNICA	I - Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ D. C.				
CC	80248707	LUIS FERNANDO OVIEDO LÓPEZ		Calle 107 sur # 08-10	3118198644	teschooviedo2083@gmail.com			

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLADOS
					UPC
					1
					0
					TOTAL A PAGAR
2024-11	2024-11	1	29/11/2024	82146942	\$686.500

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	INT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					Ns. Autorización	Valor	Ns. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS		305.500	0		0		0	0	0	0	305.500	1

TOTALES PENSION															
Código AFP	Nombre	NT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Afiliante	Aporte Fsp - Solidaridad	Aporte Fsp - Subsidencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora Fsp	Total a Pagar	No. Afiliado			
230301	PONCE	5602334-08-8	391.000	0	0	0	0	0	0	0	391.000	1			
TOTALES PRECIOS LABORALES															
Código AFL	Nombre	NT	Cotización Obligatoria	No. Autorización	Valor	Incapacidades	Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Retenido Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliado
TOTALES CAJAS															
Código CCF	Nombre		NT		Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliado						

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
0	0	0	0	0
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
0	0	0	0	0
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipos Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IPR y MORA	Total a Pagar
Salud	1	305.500	305.500
Pensión	1	391.000	391.000
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	696.500	696.500

DATOS DEL APORTANTE					
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	80246707	LUIS FERNANDO OVEJERO LÓPEZ	Calle 107 sur # 08-10	3118188644	lveichowveid2003@gmail.com
FORMA DE PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CUIDAD / MUNICIPIO
ÚNICA	I - Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ D.C.

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIAMES/VANO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIAMES/VANO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMULSIONES
					UPC
					1
					0
					TOTAL A PAGAR
2024-11	2024-11	1	29/11/2024	82146842	\$898.500

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									
INFORMACIÓN REQUERIDAS									
PERSONA									
SALUD									
RECURSOS LABORALES									
PASAPORTE									
No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Dirección	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida
CC	BO246707	LUIS FERNANDO OVEJERO LÓPEZ	29/03/21	2/4/3/24	30/10/20	0	0	0	0

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE									
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TÉLEFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARA FISCAL Y SALUD			
NI	900600985-4	COMPANIA DE INGENIERIA DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	calle 39b sur no 72152	5220395	ciclosas@gmail.com				
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO				
UNICA	B - menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ D. C.	SI			

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLADOS	UPC
					19	0
					TOTAL A PAGAR	
2024-11	2024-10	E	25/11/2024	81659020	\$7.502.900	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD									
Código EPS	Nombre	NIT	Colización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor	
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	251.900	0		0		0	4
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	174.900	0		0		0	3
EPS010	EPS Sura	800088702-2	43.400	0		0		0	1
EPS017	Enfermitas EPS	830003564-7	321.800	0		0		0	6
EPS037	Enfermitas EPS	900156264-2	55.900	0		0		0	2
EPS034	So SGP Capital	900298372-1	67.900	0		0		0	2
ESSC24	EPS-S Coosolid	900226715-1	52.000	0		0		0	2
									52.200

TOTALES PENSION

Código APP	Nombre	NIT	Colización Obligatoria	Aportes Voluntario Afiliado	Aportes Voluntario Aportante	Aportes FSP - Substancia	Días Mora	Valor Mora Colización	Valor Mora PGP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (RNG + Proteccion)		1.025.500	0	0	0	3	2.200	0	1.027.600	3
230301	Pensionir		1.330.100	0	0	0	3	2.900	0	1.333.000	3
231001	Colindos	800227940-4	528.400	0	0	0	3	1.200	0	529.600	3
25-14	Colpensiones	900336004-7	884.500	0	0	0	3	2.100	0	886.600	3

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Colización Obligatoria	Incapacidades	Aportes Otros	Valor Neto Colización	Días Mora	Valor Mora Colización	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
14-11	ARL SURA	890603790-5	1.683.200	No. Autorización	Valor	1.683.200	3	3.600		16.832	1.686.800	19

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	967.400	3	2.100	969.500	19

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TÉLEFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCAL Y SALUD
NI	90050085-4	COMPANIA DE INGENIERIA DISERO Y CONSTRUCCION SAS	calle 38b sur no 72h52	5228385	cldcosas@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
UNICA	B - menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ D.C.	SI

TOTALES PARAFISCALES			
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar
0	3	0	0
0	3	0	0

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ABOGADA	FECHA PAGO ABOGADA (DIAMIESARIO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIAMIESARIO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLADOS 16 TOTAL A PAGAR \$7.502.800
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				
2024-11	2024-10	E	25/11/2024	81659020	

TOTALES POR SUBSISTEMA		
Tipo Administradora	No. Administraciones Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, RP y Mora
Salud	7	967.400
Pensión	4	3.868.400
Riesgos Laborales	1	1.663.200
CCF	1	967.400
ESAP	0	0
ICBF	0	0
MEN	0	0
SENA	0	0
TOTALES		7.466.400

DATOS DEL APORTANTE					
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900500085-4	COMPANIA DE INGENIERIA DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	calle 38b sur no 72n52	5225385	cldcosas@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO
ÚNICA	B - menos de 200 c			BOSGOTÁ D. C.	BOSGOTÁ D.C.

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA APOCADA	FECHA PAGO APOCADA (DIAMENSIÓN)	FECHA PAGO PLANILLA (DIAMENSIÓN)	TIPO PLANILLA	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLAADORES 19
					TOTAL A PAGAR \$7.502.800

DETALLE POR COTIZANTE																								
INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN MOVESAJES										PENSIÓN				
No. Tipo	No. de identificación	Apellidos y Nombre	Estatus	Estrato	Código de identificación	Código de identificación	Código de identificación	Código de identificación	Código de identificación	Código de identificación	Código de identificación	Código de identificación	Código de identificación	Código de identificación	Código de identificación	Código de identificación	Código de identificación	Código de identificación	Código de identificación	Código de identificación	Código de identificación	Código de identificación	Código de identificación	Código de identificación
1	CC	1003028841	GRACIA VELLOIN ANIBAL ALBERTO	1	0	S	X																	
2	CC	101473687	SIBATAMA ZAMIERO ALEJANDRA	1	0	S	K																	
3	CC	1015473066	FORERO VARGAS DIEGO FERNANDO	1	0	S	K																	
4	CC	102442182	ARIAS GONZALEZ FREDY JOHANN	1	0	S																		
5	CC	102387781	BUTRAGO NEZAR GONZALEZ JOSE ANTONIO	1	0	S	X																	
6	CC	1043116853	PEREZ ARENALL FREDY JOHANN	1	0	S																		
7	CC	1062807285	VELLOIN GARCIA JOSE LEONARDO	1	0	S																		
8	CC	1084884503	ROQUEBIE VELLOIN JEFFRY MANUEL	1	0	S																		
9	CC	1133774382	PALENCIA PITAGORAS ANDRES	1	0	S																		
10	CC	78408131	BARREIRA NICHOMAR	1	0	S																		
11	CC	78408111	MEDINA CORREA JUAN CARLOS	1	0	S																		
12	CC	78518883	ALVAREZ ROBERTO	1	0	S																		
13	CC	103087154	BLANCO CONTRERAS LUIS CARLOS	1	0	S																		
14	CC	1033760208	GONZALEZ MURILLO ROBERTO ALEXANDER	1	0	S																		
15	CC	78855632	FORERO BARRON JOSE FERNANDO	1	0	S																		
16	CC	78848495	CONTRERAS CARRERA JESON GIOVANI	1	0	S																		
17	CC	7840514	BLANCO CONTRERAS JUAN CARLOS	1	0	S																		
18	CC	1055544558	SERRANO ARCE CRISTIAN MANUEL	1	0	S																		
19	CC	1108783777	VERGARA JARABA EDER LUIS	1	0	S	X																	

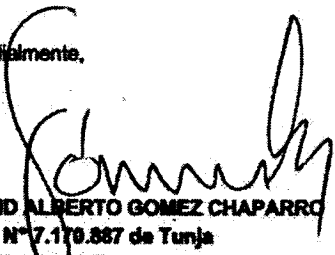
PAGOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002 (PERSONAS JURÍDICAS)

YESID ALBERTO GOMEZ CHAPARRO, identificado con **CEDULA DE CIUDADANÍA No 7.170.887** de **TUNJA** con **T.P No 137326-T**, En mi condición de **REVISOR FISCAL**, de **TECNOPROCESOS S.A.S**, identificada con **Nit 900-273.006-1**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá D.C., luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los Estados Financieros de la compañía, bajo la gravedad del juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en **Bogotá D.C.**, a los **Dieciséis (16)** días del mes de diciembre del 2024.

Cordialmente,



YESID ALBERTO GOMEZ CHAPARRO
C.C. N° 7.170.887 de Tunja
TP N° 137326-T
EN CALIDAD DE: REVISOR FISCAL
TECNOPROCESOS SAS - EN REORGANIZACION
NIT. 900.273.006-1

Nueva dirección: Calle 18A No.62- 84 Zona Industrial Puente Aranda
Bogotá – Colombia

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:



LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **YESID ALBERTO GOMEZ CHAPARRO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 7170887 de TUNJA (BOYACÁ) Y Tarjeta Profesional No. 137326-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTÁ a los 6 días del mes de Diciembre de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.


SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

	Cronograma						Código: MDN-COGFM-PRODRES-CGDJS-FU-95.1-5 Versión: 10 Vigente a partir de: 07-06-2024														
DENOMINACIÓN / NOMBRE / TÍTULO DE REFERENCIA / ASUNTO DEL CRONOGRAMA:	CRONOGRAMA DE SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO 297-2024																				
OBJETIVO DEL CRONOGRAMA:	CUMPLIR CON EL SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR DEL CONTRATO 297-2024																				
PROCESO:	REQUIERE CONTRATAR BIENES Y SERVICIOS PARA EL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN GRUPO 1: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO.																				
FECHA DE ELABORACIÓN DEL CRONOGRAMA:	6/11/2024																				
No.	ACTIVIDAD	PRODUCTO / ENTREGABLE																	RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD		
	ALMACÉN GENERAL COMANDO GENERAL DIAJF: Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento del CCTV (SISTEMA DE SEGURIDAD INTERNA Y PERIMÉTRICA) conformada por los siguientes elementos: 1. Cámara de interior IP domo torreta semimetálica full color 2MP@30FPS lente 3.6MM FOV 160° DWDR LED 30M IP67 (15 unidades) - Cámara IP bala semimetálica 1/3" CMOS 2MP@30FPS lente 2.8 MM FOV 115° DWDR IR 30M H.265 + POE IP67 (3 unidades). MUSEO FUERZAS MILITARES- CANDELARIA Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento del sistema circuito cerrado de televisión para Museo Fuerzas Militares- Candelaria así: 2. - Cámaras Tipo A – PTZ tipo domo exteriores (full HD 1920 X 1080 P (2 unidades) - Cámaras bullet 5 MP Bala EXIR 0.01 Lux 40m IR F2.8MM 3.6MM 6MM IP67 SEMIMETÁLICA (7 unidades)	Registro fotográfico del desarrollo de la actividad																	MY JORGE ORTEGON-SUPERVISOR CONTRATO 297-2024 Y ING DIEGO GONZALEZ CONTRATISTA		
	IMPRESA COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento del sistema circuito cerrado de televisión para la Imprenta del COGFM así: 3. - Cámara IP POE 5mp.lente varifocal motorizado, SD hasta 512gb, protocolos compatibles TCP/IP HTTP DHCP DNS DDNS RTP/RTSP, SMTP, NTP, UPnP, SNMP,NDAA COMPLIANT HTTPS, FTP 30 fps, envíe S.G.I.M (14 unidades) - NV-R16 CANALES POE SALIDA DE AUDIO Audio Out, HDD, USB Ports 1 USB 2.0 (Front), 2 USB 3.0 (Rear), 16-Port RJ-45, 802.3ab/g/r/ak fram rate 45fps (1 unidad)	Registro fotográfico del desarrollo de la actividad																	MY JORGE ORTEGON-SUPERVISOR CONTRATO 297-2024 Y ING DIEGO GONZALEZ CONTRATISTA		
	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CCTV MUSEOS MILITARES TOCACANIPA Suministro e instalación y puesta en funcionamiento de cámaras entrada zona norte y sur del salón principal IP PTZ tipo domo de resolución 1080 25 x zoom óptico (2 unidades) CÁMARA	Registro fotográfico del desarrollo de la actividad																	MY JORGE ORTEGON-SUPERVISOR CONTRATO 297-2024 Y ING DIEGO GONZALEZ CONTRATISTA		
Observaciones:																					
ELABORÓ:																			APROBÓ:		
GESTOR PERSONAL EJEC	JOSE ROBINSON TRUJILLO NIETO																		MY JORGE ANDRES ORTEGON PRADA		
CONTRATISTA - REPRESENTANTE LEGAL																					
SUPERVISOR CONTRATO 297-2024																					

 MINISTERIO DE DEFENSA DE LA REPUBLICA DE CUBA		CRONOGRAMA										Código: MDN-COGFM-PRODRES-CGDJ5-FU-95.1-5 Versión: 10 Vigente a partir de: 07-06-2024	
DENOMINACIÓN / NOMBRE / TÍTULO DE REFERENCIA / ASUNTO DEL CRONOGRAMA:													
OBJETIVO DEL CRONOGRAMA:													
PROCESO:													
FECHA DE ELABORACIÓN DEL CRONOGRAMA:													
MUSEO LA CANDALARIA, MUSEO MILITAR DE TOCANCIPA, ALMACEN GENERAL DIADIF Y ARIMP													
DEPENDENCIA:													
CUMPLIR CON EL SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR DEL CONTRATO 297-2024 GRUPO No. 02													
6/11/2024													
Contratar bienes y servicios para el sistema circuito cerrado de televisión grupo 2: reparación y mantenimiento preventivo y correctivo del sistema circuito cerrado de televisión de COOET, MUSEO LA CANDELARIA, DCCAE ECAP CANTÓN SUR de acuerdo con las especificaciones técnicas del anexo													
8/11/2024													
No.	ACTIVIDAD	PRODUCTO / ENTREGABLE											RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD
1.	COOET MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMARAS (1 servicio): 4 cámaras análogas tipo domo de 2 megapíxeles tipo PTZ, ZOOM 25x, 100m visión nocturna, - 8 cámaras tipo 360° para interior 4 megapíxeles tipo FISHEYE (go de pez), Cámara Fisheye Anti vandalica 4K, Visión 360 grados - 4 cámaras tipo domo para interior diferentes características.	Registro fotográfico del desarrollo de la actividad											SPF RAMOS MANTILLA CARLOS, SUPERVISOR DEL CONTRATO 297-2024 GRUPO 2 / ING DIEGO GONZALEZ CONTRATISTA
2.	COOET MANTENIMIENTO PREVENTIVO DVR 16 CANALES TIPO NVR, INCLUYE MONITOR	Registro fotográfico del desarrollo de la actividad											SPF RAMOS MANTILLA CARLOS, SUPERVISOR DEL CONTRATO 297-2024 GRUPO 2 / ING DIEGO GONZALEZ CONTRATISTA
3.	MUSEO DE LAS FUERZAS MILITARES CANDELARIA MANTENIMIENTO DE 35 CAMARAS INCLUYE: 11 ANALOGAS DE BALA SVP, FULL HD RESOLUCIÓN MÁXIMA: 2560 X 1944 (5 MEGAPIXEL), LENTE F.LEO: 2.8 MM (ANGULO DE VISION 85°) 140 MTS IR EXIR (VISION NOCTURNA), SOPORTA LAS 4 TECNOLOGIAS DEL MERCADO (TVI / AHD / CVI / CVBS), PROTECCIÓN IP67 (INTERIOR / EXTERIOR), FABRICADA EN METAL	Registro fotográfico del desarrollo de la actividad											SPF RAMOS MANTILLA CARLOS, SUPERVISOR DEL CONTRATO 297-2024 GRUPO 2 / ING DIEGO GONZALEZ CONTRATISTA
4.	MUSEO DE LAS FUERZAS MILITARES CANDELARIA MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA PENTABRIDO H.265+ / H.265+ / H.264+ / H.264, 32 CANALES DE VIDEO TURBOHD + 2 CANALES IP INCLUYE MONITOR	Registro fotográfico del desarrollo de la actividad											SPF RAMOS MANTILLA CARLOS, SUPERVISOR DEL CONTRATO 297-2024 GRUPO 2 / ING DIEGO GONZALEZ CONTRATISTA
5.	DEPARTAMENTO CONTROL COMERCIO DE ARMAS, MUNICIONES Y EXPLOSIVOS: DCCAE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS EQUIPOS DEL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION DEL ECAP CANTON SUR DEL DCCAE, donde se inspeccionará todos y cada uno de los elementos que integran el equipo a verificar, de acuerdo al siguiente listado: (1 servicio para cada uno de los 16 equipos)- Workstation, Cant. 1.- Switch, Cant. 1.- Bandaja de fibra optica, Cant. 1.- Domo XNP-6650RH, Cant. 3.- Mini domo, Cant. 5.- Mini bullit PNO-A9081R, Cant. 5	Registro fotográfico del desarrollo de la actividad											SPF RAMOS MANTILLA CARLOS, SUPERVISOR DEL CONTRATO 297-2024 GRUPO 2 / ING DIEGO GONZALEZ CONTRATISTA
Observaciones:													
ELABORÓ:		APROBÓ:										REVISÓ:	
Carlos Ramos		Jose Roly Pech mullillo										Carlos Ramos	
SPF RAMOS MANTILLA CARLOS		JOSE ROBINSON TRUJILLO NIETO										SPF RAMOS MANTILLA CARLOS	
SUPERVISOR DEL CONTRATO 297-2024 GRUPO 2		CONTRATISTA - REPRESENTANTE LEGAL										SUPERVISOR DEL CONTRATO 297-2024 GRUPO 2	



TECNOPROCESOS SAS
MANTENIMIENTO
INFORME TÉCNICO – DG2024CG
Asunto: SISTEMA CCTV COMANDO

Fecha: 04/12/2024

DATOS DEL USUARIO Y EQUIPO

EMPRESA	COMANDO GENERAL FFMM
DEPENDENCIA	MUSEO DE LAS FUERZAS MILITARES CANDELARIA
ELABORO	Cristian Arley Manrique González
TIPO DE EQUIPO	CCTV
MARCA	DAHUA Y HIKVISION
DATOS DE LA ATENCION	

Numero de ticket: MUSEOCANDE

Fecha inicio del mantenimiento: 29/11/2024

Fecha fin del mantenimiento: 04/12/2024

DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

El cliente contrata mantenimiento para 35 cámaras incluidos equipos y mantenimiento preventivo del sistema pentahibrido según contrato.

ACTIVIDADES REALIZADAS

29 de noviembre 2024

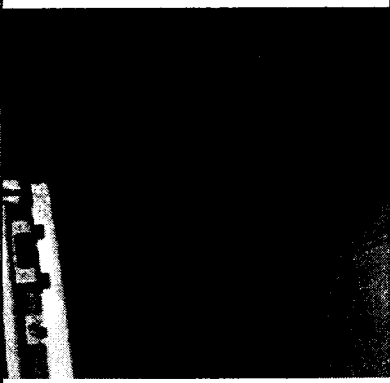
Se recibe cuarto técnico donde se evidencia lo siguiente:

- 1 monitor presenta falla, se ve un círculo negro en la parte superior derecha lo cual imposibilita visual de una cámara.
- Al hacer movimiento del rack se apagan todos los quipos incluyendo monitores, esto ocurre con cada movimiento.
- Cableado con conexiones empíricas y con más de 2 conexiones a ciertas cámaras.
- Cámaras desenfocadas o con mala imagen.
- Equipos con polución tanto externa e internamente.
- Cableado conectado al NVR sin salida a ninguna cámara.



TECNO PROCESOS SAS
MANTENIMIENTO
INFORME TÉCNICO – DG2024CG
Asunto: SISTEMA CCTV COMANDO

- Rack completamente desordenado.

		
Cambio de cable	Organización de cableado	Cambio de video balum

30 de diciembre 2024

Se realiza medición de voltajes y cambio de todos los videos balum, se inicia con el mantenimiento preventivo a las 35 cámaras.

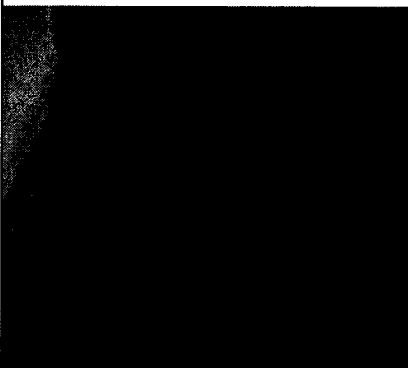
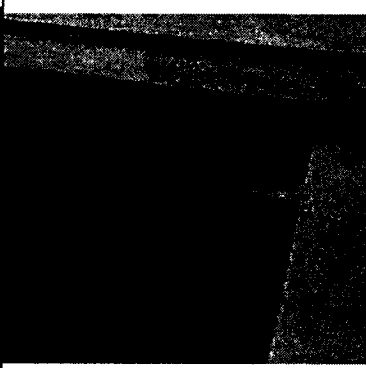
		
Medición de voltajes	Mantenimiento preventivo cámaras y cambio de video balum.	Revisión fuentes de voltaje.



TECNOPROCESOS SAS
MANTENIMIENTO
INFORME TÉCNICO – DG2024CG
Asunto: SISTEMA CCTV COMANDO

02 de diciembre 2024

Se continuo con el mantenimiento preventivo a las 35 cámaras.

		
Medición de voltajes.	Mantenimiento, limpieza y enfoque de cámaras.	Mantenimiento, limpieza y enfoque de cámaras.

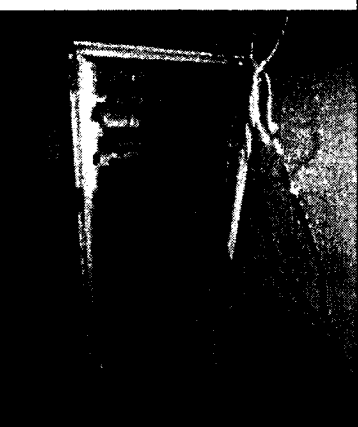
		
Mantenimiento cámaras externas.	Mantenimiento PTZ	Mantenimiento RJ45



TECNOPROCESOS SAS
MANTENIMIENTO
INFORME TÉCNICO – DG2024CG
Asunto: SISTEMA CCTV COMANDO

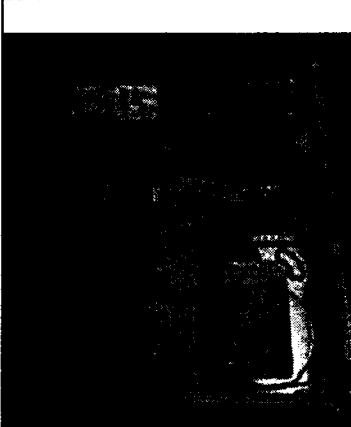
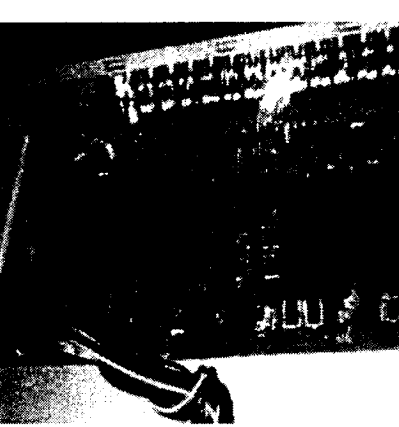
03 de diciembre 2024

Se realiza mantenimiento del sistema pentahibrido según contrato.

		
Inspección del RACK en mal estado	Inspección del RACK en mal estado	Mantenimiento al RACK y organización

04 de diciembre 2024

Se continua con el mantenimiento preventivo del DVR Y NVR.

		
Mantenimiento NVR	Mantenimiento DVR	Verificación visual de las cámaras



TECNOPROCESOS SAS
MANTENIMIENTO
INFORME TÉCNICO – DG2024CG
Asunto: SISTEMA CCTV COMANDO

CONCLUSIÓN

Se hace revisión de las cámaras conectadas a los DVR híbridos y NVR, se encuentra que los cables tienen más de 2 o 3 ponchadas y las cámaras no enfocaban bien presentan distorsión o se ven oscuras, los DVRs y el NVR se encontró que tenían polvo superficial y en el interior, se procede a destapar el rack para una mejor manipulación de los equipos y el cableado, se desconecta cada uno de los puntos, donde nos percatamos que algunos puntos que estaban conectados no dan ninguna imagen y haciendo el seguimiento al cable se encontró que no conecta a nada se procede a desmontar dicho cable, se sacan los cables que tienen más de 2 conexiones y se deja solo una conexión mejorando la imagen de la cámara, se cambian RJ45 de las cámaras que conectan el NVR, se cambian los balun de los DVRs y cámaras que tenían balun ya que hay algunas cámaras que tiene un ponchado directo por coaxial estos no se cambian pero se le hace su debida limpieza, se revisa voltajes de todas las fuentes de alimentación y se cambiaron las fuentes que presentaron fallas, se limpió lentes de cámaras y se posiciono cámaras para una mejor visual de la misma según encargado de seguridad, se reorganizo el rack para no dejar desorden de cables y se procedió a conectar a los equipos, una vez organizado el rack se procede con el maquillado de cada punto donde se marca el cable a la salida del equipo y llegada a la cámara.

Se realizó mantenimiento preventivo MANTENIMIENTO DE 35 CÁMARAS INCLUYE 11 ANÁLOGAS DE BALA 5MP, FULL HD RESOLUCIÓN MÁXIMA: 2560 X 1944 (5 MEGAPIXEL). LENTE FIJO: 2.8 MM (ANGULO DE VISIÓN 85°). 40 MTS IR EXIR (VISIÓN NOCTURNA). SOPORTA LAS 4 TECNOLOGÍAS DEL MERCADO (TVI / AHD / CVI / CVBS). PROTECCIÓN: IP67 (INTERIOR / EXTERIOR). FABRICADA EN METAL ASÍ:

Limpieza y ajuste del equipo en general, medición de corrientes y voltajes, revisión fuente de alimentación, verificación cableada, calibración de lentes, revisión a la instalación, verificación al cableado, verificar programación y transmisión de datos y video al equipo de grabación, cambio de video balun, revisión de los domos ptz y verificación del comportamiento; incluye prueba operativa de movimientos paneo, tildeo y zoom óptico y digital. (incluye materiales y suministros para su limpieza).

Se realizará sellado de espacios de las cámaras reubicadas y retoques de los desgastes que se presenten en medio de la realización del mantenimiento, de igual forma la renovación del cableado en mal estado

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA PENTAHIBRIDO (TVI / AHD / CVI / ANALÓGICO CVBS / IP) COMPRESIÓN: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264. 32 CANALES DE VIDEO TURBOHD + 2 CANALES IP INCLUYE MONITOR así: Limpieza interna, externa y ajuste del equipo en general, medición de corrientes y voltajes, revisión de conexiones y cableado, configuración al DVR, cambio video



TECNOPROCESOS SAS
MANTENIMIENTO
INFORME TÉCNICO – DG2024CG
Asunto: SISTEMA CCTV COMANDO

balun de comunicación, marquillado, revisión a las fuentes de energía. (incluye materiales y suministros para su limpieza).

LISTADO DE EQUIPOS A LOS QUE SE LES REALIZO MANTENIMIENTO

ÍTEM	DENOMINACIÓN	NUMERO INVENTARIO
1	Camera Análoga color de alta resolución PTZ Dome	800402000000000000081381
2	CÁMARA PROFESIONAL A COLOR ALTA RESOLUCIÓN	800402000000000000061420
3	CÁMARA PROFESIONAL A COLOR ALTA RESOLUCIÓN	800402000000000000061421
4	CÁMARA PROFESIONAL A COLOR ALTA RESOLUCIÓN	800402000000000000061422
5	CÁMARA PROFESIONAL A COLOR ALTA RESOLUCIÓN	800402000000000000061423
6	CÁMARA PROFESIONAL A COLOR ALTA RESOLUCIÓN	800402000000000000061424
7	CÁMARA PROFESIONAL A COLOR ALTA RESOLUCIÓN	800402000000000000061425
8	CÁMARA PROFESIONAL A COLOR ALTA RESOLUCIÓN	800402000000000000061426
9	CÁMARA PROFESIONAL A COLOR ALTA RESOLUCIÓN	800402000000000000061428
10	CÁMARA PROFESIONAL A COLOR ALTA RESOLUCIÓN	800402000000000000061429
11	CÁMARA PROFESIONAL A COLOR ALTA RESOLUCIÓN	800402000000000000061430
12	CÁMARA PROFESIONAL A COLOR ALTA RESOLUCIÓN	800402000000000000061432
13	CÁMARA PROFESIONAL A COLOR ALTA RESOLUCIÓN	800402000000000000061433
14	CÁMARA PROFESIONAL A COLOR ALTA RESOLUCIÓN	800402000000000000061434
15	CÁMARA PROFESIONAL A COLOR ALTA RESOLUCIÓN	800402000000000000061437
16	CÁMARA PROFESIONAL A COLOR ALTA RESOLUCIÓN	800402000000000000061439
17	CÁMARA INFRARROJA A COLOR DE 1/3	800402000000000000061473
18	CÁMARA INFRARROJA A COLOR DE 1/3	800402000000000000061474
19	CÁMARA INFRARROJA A COLOR DE 1/3	800402000000000000061475
20	CÁMARA infrarroja A COLOR DE 1/3	800402000000000000061476
21	CÁMARA IR 1/3" LENTE VARI FOCAL: 12 VDC o 24 AC	800402000000000000081375
22	CÁMARA IR 1/3" LENTE VARI FOCAL: 12 VDC o 24 AC	800402000000000000081376



TECNOPROCESOS SAS
MANTENIMIENTO
INFORME TÉCNICO – DG2024CG
Asunto: SISTEMA CCTV COMANDO

23	CÁMARA IR 1/3" LENTE VARI FOCAL: 12 VDC o 24 AC	80040200000000000000081377
24	CÁMARA IR 1/3" LENTE VARI FOCAL: 12 VDC o 24 AC	80040200000000000000081378
25	CÁMARA ANÁLOGA	800402000000000000000161826
26	CÁMARA ANÁLOGA	800402000000000000000161827
27	CÁMARA ANÁLOGA	800402000000000000000161828
28	CÁMARA ANÁLOGA	800402000000000000000161829
29	CÁMARA ANÁLOGA	800402000000000000000161830
30	CÁMARA ANÁLOGA	800402000000000000000161831
31	CÁMARA ANÁLOGA	800402000000000000000161832
32	CÁMARA ANÁLOGA	800402000000000000000161833
33	CÁMARA ANÁLOGA	800402000000000000000161834
34	CÁMARA ANÁLOGA	800402000000000000000161835
35	CÁMARA ANÁLOGA	800402000000000000000161836

Atentamente,

Cristian Arley Manrique González
Técnico Senior
Tecnoprocesos SAS

Jose Robinson Trujillo Nieto
José Robinson Trujillo Nieto
Representante legal
Tecnoprocesos SAS



TECNOPROCESOS SAS

Fecha: 07/12/2024

MANTENIMIENTO

INFORME TÉCNICO - DG2024CG

DATOS DEL USUARIO Y EQUIPO

Asunto: SISTEMA CCTV COMANDO GENERAL

EMPRESA	COMANDO GENERAL FFMM
DEPENDENCIA	CCOET
ELABORO	Cristian Arley Manrique González
TIPO DE EQUIPO	CCTV
MARCA	DAHUA Y HIKVISION

DATOS DE LA ATENCION

Numero de ticket: CCTV

Fecha inicio del mantenimiento: 05/12/2024

Fecha fin del mantenimiento: 07/12/2024

DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

El cliente contrata mantenimiento para 16 cámaras incluidos equipos y organización del rack según contrato.

ACTIVIDADES REALIZADAS

05 de diciembre 2024

- Se recibe y se inspecciona técnicamente el cuarto técnico.
- Se identifican cámaras fuera de línea.
- Se identifica que hay conexiones empíricas.
- Se identifica que hay polución en cámaras y NVR.
- Se inicia con el mantenimiento preventivo de las cámaras.

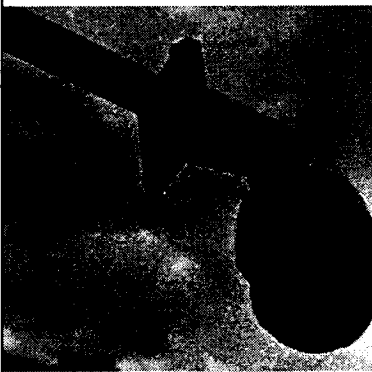
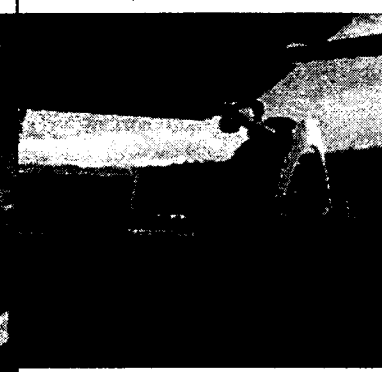
		
Conexiones empíricas.	Conexiones empíricas.	Verificación de cámaras, polución.



TECNOPROCESOS SAS		
		
Limpieza de tarjeta electrónica.	Limpieza de tarjeta electrónica.	Verificación de cámaras, polución.

06 de diciembre 2024

Se continuo con el mantenimiento del día anterior realizando cambio de video balum a todas las cámaras, se realizó medición de corrientes y voltajes a todas las cámaras, se realizó la Instalación de 01 brazo extensor para cámara tipo PTZ, se realizó verificación a todos los equipos.

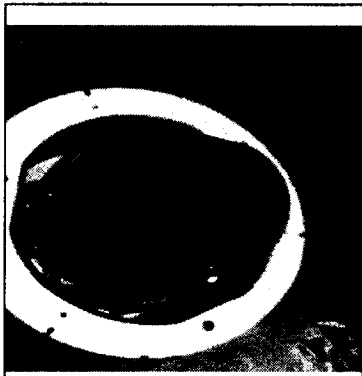
		
Instalación de 01 brazo extensor.	medición de corrientes y voltajes.	Verificación de cámaras, polución.

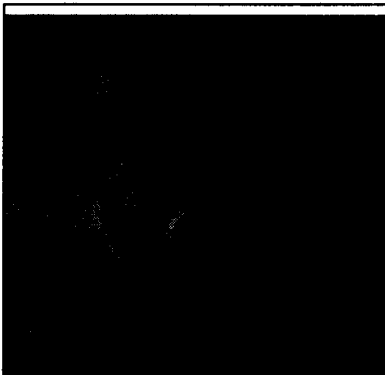
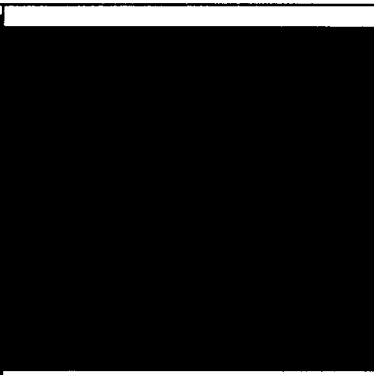
		
Mantenimiento preventivo cámaras	Mantenimiento preventivo cámaras	Mantenimiento preventivo cámaras



**TECNOPROCESOS SAS
MANTENIMIENTO**

INFORME TÉCNICO - DG202406

		
Mantenimiento preventivo cámaras	Elementos de limpieza empleados	Medición de voltajes.

		
Mantenimiento preventivo cámaras	Mantenimiento preventivo cámaras	Mantenimiento preventivo cámaras

07 de diciembre 2024

Se realiza inspección y mantenimiento preventivo al DVR 16 canales tipo NVR, se realiza mantenimiento al MONITOR, de acuerdo con las especificaciones del anexo técnico.

	
Mantenimiento DVR 16 canales	Mantenimiento y verificación del monitor



TECNOPROCESOS SAS
MANTENIMIENTO
INFORME TÉCNICO – DG2024CG
Asunto: SISTEMA CCTV COMANDO GENERAL
CONCLUSIÓN

Se realizó mantenimiento preventivo de acuerdo con el anexo técnico del contrato así:

- 4 cámaras análogas tipo domo de 2 megapíxeles tipo PTZ, ZOOM 25x, 100m visión nocturna.
- 8 cámaras tipo 360° para interior 4 megapíxeles tipo FISHEYE (ojo de pez), Cámara Fisheye Anti vandálica 4K, Visión 360 grados
- 4 cámaras tipo domo para interior diferentes características

El Mantenimiento de las cámaras nombradas anteriormente consta de:

Limpieza y ajuste del equipo en general, medición de corrientes y voltajes, revisión fuente de alimentación, verificación cableado, calibración de lentes, revisión a la instalación, verificación al cableado, verificar programación y transmisión de datos y video al equipo de grabación, cambio de video balun, Instalación de 01 brazo extensor para cámara tipo PTZ, revisión de los domos y verificación del comportamiento; incluye prueba operativa de movimientos paneo, tildeo y zoom óptico y digital. (Incluye materiales y suministros para su limpieza).

Se realizó sellado de espacios de las cámaras reubicadas y retoques de los desgastes que se presenten en medio de la realización del mantenimiento, de igual forma la renovación del cableado en mal estado.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DVR 16 CANALES TIPO NVR, INCLUYE MONITOR (1 servicio) Limpieza interna, externa y ajuste del equipo en general, medición de corrientes y voltajes, revisión de conexiones y cableado, configuración al NVR, Cambio video Balun de comunicación, marquillado, revisión a las fuentes de energía. (Incluye materiales y suministros para su limpieza).

LISTADO DE EQUIPOS A LOS QUE SE LES REALIZO MANTENIMIENTO

ITEM	DENOMINACIÓN	ACTIVO FIJO	NUMERO DE INVENTARIO
1	CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN	165500016908	8004020000000000000156937

Observación: de acuerdo con la información suministrada por la dependencia las 4 cámaras análogas tipo domo, 8 cámaras tipo 360° y 4 cámaras tipo domo se encuentran cargadas en el sistema SAP como un todo de acuerdo con el cuadro anterior.

Atentamente,

Cristian Arley Manrique González
Técnico Senior
Tecnoprocesos SAS

José Robinson Trujillo Nieto
José Robinson Trujillo Nieto
Representante legal
Tecnoprocesos SAS



TECNOPROCESOS SAS

Fecha: 07/12/2024

MANTENIMIENTO

INFORME TÉCNICO = DG2024CG

DATOS DEL USUARIO Y EQUIPO

Asunto: SISTEMA CCTV COMANDO GENERAL

EMPRESA	COMANDO GENERAL FFMM
DEPENDENCIA	CCOET
ELABORO	Cristian Arley Manrique González
TIPO DE EQUIPO	CCTV
MARCA	DAHUA Y HIKVISION

DATOS DE LA ATENCION

Numero de ticket: CCTV

Fecha inicio del mantenimiento: 05/12/2024

Fecha fin del mantenimiento: 07/12/2024

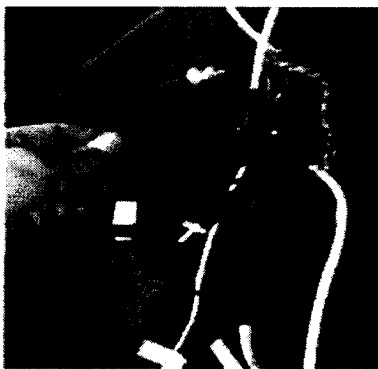
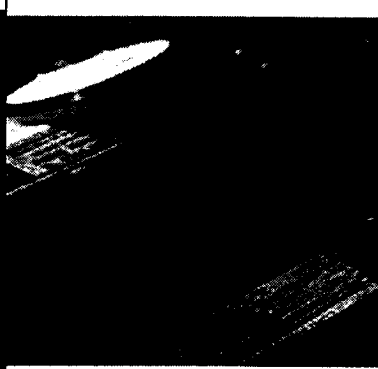
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

El cliente contrata mantenimiento para 16 cámaras incluidos equipos y organización del rack según contrato.

ACTIVIDADES REALIZADAS

05 de diciembre 2024

- Se recibe y se inspecciona técnicamente el cuarto técnico.
- Se identifican cámaras fuera de línea.
- Se identifica que hay conexiones empíricas.
- Se identifica que hay polución en cámaras y NVR.
- Se inicia con el mantenimiento preventivo de las cámaras.

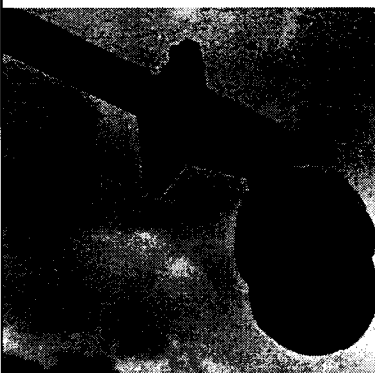
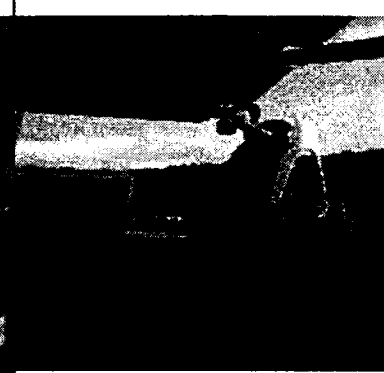
		
Conexiones empíricas.	Conexiones empíricas.	Verificación de cámaras, polución.

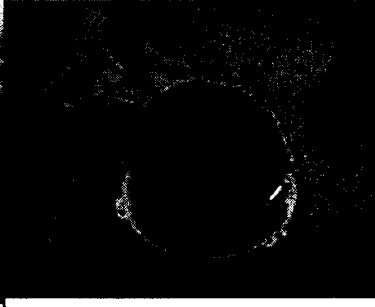


TECNO PROCESOS SAS		
		
Limpieza de tarjeta electrónica.	Limpieza de tarjeta electrónica.	Verificación de cámaras, polución.

06 de diciembre 2024

Se continuo con el mantenimiento del día anterior realizando cambio de video balum a todas las cámaras, se realizó medición de corrientes y voltajes a todas las cámaras, se realizó la Instalación de 01 brazo extensor para cámara tipo PTZ, se realizó verificación a todos los equipos.

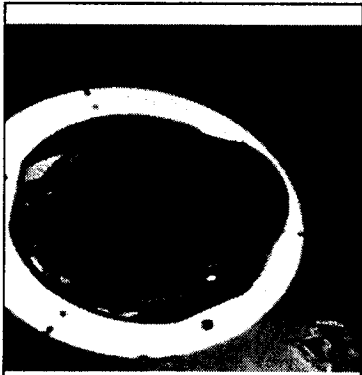
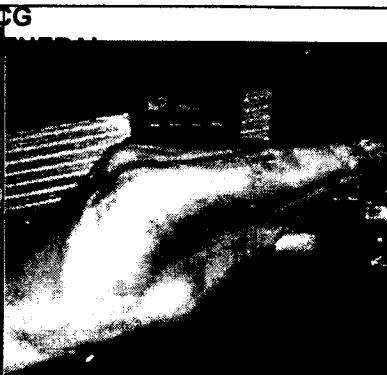
		
Instalación de 01 brazo extensor.	medición de corrientes y voltajes.	Verificación de cámaras, polución.

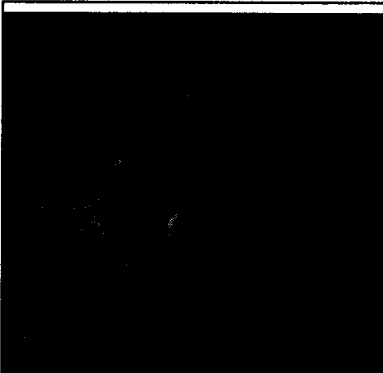
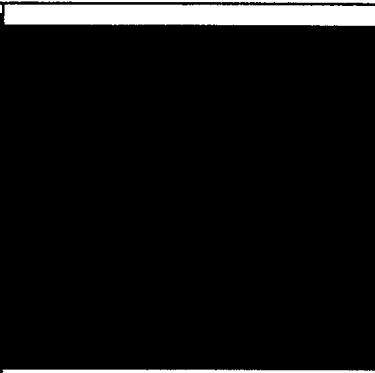
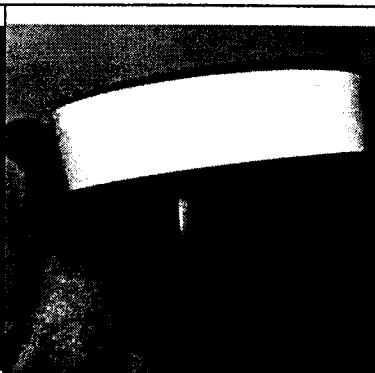
		
Mantenimiento preventivo cámaras	Mantenimiento preventivo cámaras	Mantenimiento preventivo cámaras



**TECNOPROCESOS SAS
MANTENIMIENTO**

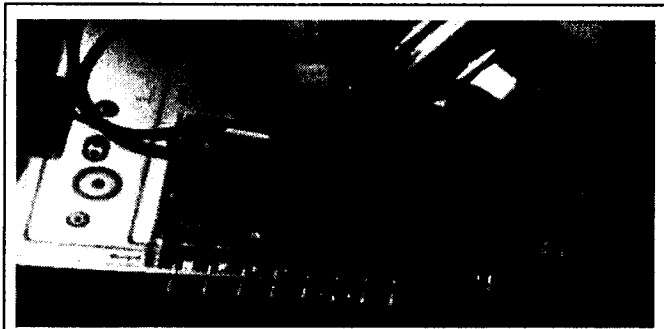
INFORME TÉCNICO – DG2024CG

		
Mantenimiento preventivo cámaras	Elementos de limpieza empleados	Medición de voltajes.

		
Mantenimiento preventivo cámaras	Mantenimiento preventivo cámaras	Mantenimiento preventivo cámaras

07 de diciembre 2024

Se realiza inspección y mantenimiento preventivo al DVR 16 canales tipo NVR, se realiza mantenimiento al MONITOR, de acuerdo con las especificaciones del anexo técnico.

	
Mantenimiento DVR 16 canales	Mantenimiento y verificación del monitor



TECNOPROCESOS SAS
MANTENIMIENTO
INFORME TÉCNICO – DG2024CG
Asunto: SISTEMA CCTV COMANDO GENERAL

CONCLUSIÓN

Se realizó mantenimiento preventivo de acuerdo con el anexo técnico del contrato así:

- 4 cámaras análogas tipo domo de 2 megapíxeles tipo PTZ, ZOOM 25x, 100m visión nocturna.
- 8 cámaras tipo 360° para interior 4 megapíxeles tipo FISHEYE (ojo de pez), Cámara Fisheye Anti vandálica 4K, Visión 360 grados
- 4 cámaras tipo domo para interior diferentes características

El Mantenimiento de las cámaras nombradas anteriormente consta de:

Limpieza y ajuste del equipo en general, medición de corrientes y voltajes, revisión fuente de alimentación, verificación cableado, calibración de lentes, revisión a la instalación, verificación al cableado, verificar programación y transmisión de datos y video al equipo de grabación, cambio de video balun, Instalación de 01 brazo extensor para cámara tipo PTZ, revisión de los domos y verificación del comportamiento; incluye prueba operativa de movimientos paneo, tildeo y zoom óptico y digital. (Incluye materiales y suministros para su limpieza).

Se realizó sellado de espacios de las cámaras reubicadas y retoques de los desgastes que se presenten en medio de la realización del mantenimiento, de igual forma la renovación del cableado en mal estado.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DVR 16 CANALES TIPO NVR, INCLUYE MONITOR (1 servicio) Limpieza interna, externa y ajuste del equipo en general, medición de corrientes y voltajes, revisión de conexiones y cableado, configuración al NVR, Cambio video Balun de comunicación, marquillado, revisión a las fuentes de energía. (Incluye materiales y suministros para su limpieza).

LISTADO DE EQUIPOS A LOS QUE SE LES REALIZO MANTENIMIENTO

ITEM	DENOMINACIÓN	ACTIVO FIJO	NUMERO DE INVENTARIO
1	CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN	165500016908	8004020000000000000156937

Observación: de acuerdo con la información suministrada por la dependencia las 4 cámaras análogas tipo domo, 8 cámaras tipo 360° y 4 cámaras tipo domo se encuentran cargadas en el sistema SAP como un todo de acuerdo con el cuadro anterior.

Atentamente,

Cristian Arley Manrique González
Técnico Senior
Tecnoprocesos SAS

José Robinson Trujillo Nieto
José Robinson Trujillo Nieto
Representante legal
Tecnoprocesos SAS



TECNOPROCESOS SAS
MANTENIMIENTO
INFORME TÉCNICO – DG2024CG
Asunto: SISTEMA CCTV COMANDO GENERAL

Fecha: 11/12/2024

DATOS DEL USUARIO Y EQUIPO

EMPRESA	COMANDO GENERAL FFMM
DEPENDENCIA	ECAP - DCCAE
ELABORO	Cristian Arley Manrique González
TIPO DE EQUIPO	CCTV
MARCA	WISENET

DATOS DE LA ATENCION

Numero de ticket: ECAP CANTÓN SUR
Fecha inicio del mantenimiento: 08/12/2024
Fecha fin del mantenimiento: 11/12/2024

DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

El cliente contrata mantenimiento para 13 cámaras incluidos equipos, Workstation, Switch y bandeja de fibra óptica según contrato.

ACTIVIDADES REALIZADAS

08 de diciembre 2024

- Se recibe y se inspecciona técnicamente el cuarto técnico.
- Se identifican cámaras fuera de línea.
- Se identifica que hay polución en cámaras y NVR.
- Se inicia con el mantenimiento preventivo de las cámaras.

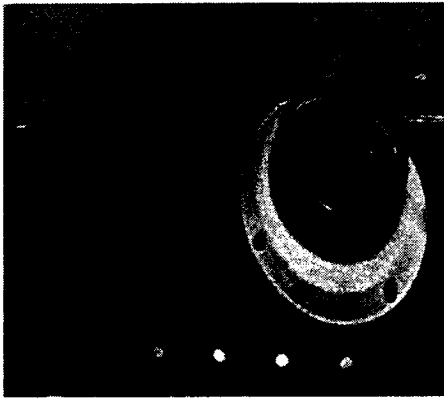
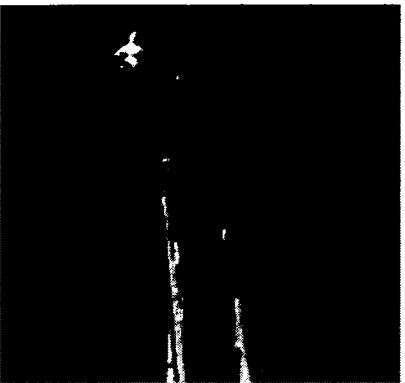
		
Inspección y mantenimiento de cámaras.	Cámaras fuera de línea	Inspección y mantenimiento de cámaras.



TECNOPROCESOS SAS
MANTENIMIENTO
INFORME TÉCNICO – DG2024CG
Asunto: SISTEMA CCTV COMANDO GENERAL

09 de diciembre 2024

Se continua con el mantenimiento preventivo de las cámaras.

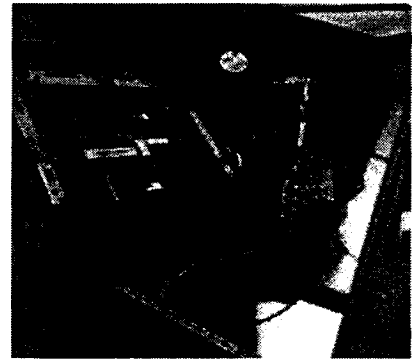
		
Mantenimiento preventivo cámaras.	Mantenimiento preventivo cámaras.	Mantenimiento preventivo cámaras
		
Mantenimiento preventivo cámaras.	Mantenimiento preventivo cámaras.	Mantenimiento preventivo cámaras



TECNOPROCESOS SAS
MANTENIMIENTO
INFORME TÉCNICO – DG2024CG
Asunto: SISTEMA CCTV COMANDO GENERAL

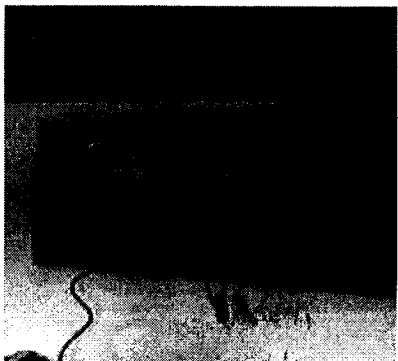
10 de diciembre 2024

Se continuo con el mantenimiento de equipos, Workstation, Switch y bandeja de fibra óptica según contrato.

		
Mantenimiento bandeja.	Mantenimiento suich.	Mantenimiento Workstation
		
Mantenimiento Workstation	Mantenimiento Workstation	Mantenimiento Workstation

11 de diciembre 2024

Se continuo con el mantenimiento de equipos, Workstation, Switch y bandeja de fibra óptica según contrato.

		
Mantenimiento Workstation	Cambio de pasta térmica	Verificación señal cámaras



TECNOPROCESOS SAS
MANTENIMIENTO
INFORME TÉCNICO – DG2024CG
Asunto: SISTEMA CCTV COMANDO GENERAL

CONCLUSIÓN

Se realizó mantenimiento preventivo a los equipos del sistema de circuito cerrado de televisión, del ECAP CANTÓN SUR DEL DCCAE de acuerdo con el anexo técnico del contrato así:

- Workstation. Cant. 1
- Switch. Cant. 1
- Bandeja de Fibra óptica. Cant. 1
- Domo XNP-6550RH. Cant. 3
- Mini domo. Cant. 5
- Mini bullet PNO-A9081R. Cant. 5

El mantenimiento de los equipos nombradas anteriormente consta de:

WORKSTATION

Limpieza interna de sus componentes disipadores de calor (retirar exceso de polvo), cambio pasta térmica al procesador, verificación de configuraciones, direccionamiento IP, verificación de conectividad en cámaras, verificación de voltajes en fuente de poder.

SWITCH

Limpieza interna de sus componentes disipadores de calor (retirar exceso de polvo), cambio pasta térmica al procesador, verificación de configuraciones, direccionamiento IP, verificación de conectividad en cámaras, verificación de voltajes en fuente de poder.

BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA

Verificar patchcore de fibras, verificar conexiones, verificar certificaciones.

DOMO XNP-6550RH

Verificar POE, verificar conexión de corriente fusible, limpieza de servos, verificación de bandas transmisoras de movimiento, limpieza de lente, verificación de servomotor lente, limpieza de conectores de datos, limpieza de conectores de energía, limpieza de sellos de agua, limpieza de cúpula, lubricación de partes móviles (si lo requiere).

MINI DOMO

Verificar POE, verificar conexión de corriente fusible, limpieza de servos, verificación de bandas transmisoras de movimiento, limpieza de lente, verificación de servomotor lente, limpieza de conectores de datos, limpieza de conectores de energía, limpieza de sellos de agua, limpieza de cúpula, lubricación de partes móviles (si lo requiere).

MINI BULLET PNO-A9081R

Verificar POE, verificar conexión de corriente fusible, limpieza de servos, verificación de bandas transmisoras de movimiento, limpieza de lente, verificación de servomotor lente, limpieza de conectores de datos, limpieza de conectores de energía, limpieza de sellos de agua, limpieza de cúpula, lubricación de partes móviles (si lo requiere).

Se debe verificar el mantenimiento después de entregar el servicio de mantenimiento a todos los elementos del CCTV su correcto funcionamiento de los equipos.



TECNOPROCESOS SAS
MANTENIMIENTO
INFORME TÉCNICO – DG2024CG
Asunto: SISTEMA CCTV COMANDO GENERAL

LISTADO DE EQUIPOS A LOS QUE SE LES REALIZO MANTENIMIENTO

ITEM	DENOMINACIÓN	SERIE
1	CÁMARA FIJA EXTERNA E INTERNA TIPO BULLET	ZQCN6V4R70001AK
2	CÁMARA FIJA EXTERNA E INTERNA TIPO BULLET	ZQCN6V4R700011Y
3	CÁMARA FIJA EXTERNA E INTERNA TIPO BULLET	ZQCN6V4R70000ZD
4	CÁMARA FIJA EXTERNA E INTERNA TIPO BULLET	ZQCN6V4R70000XL
5	CÁMARA FIJA EXTERNA E INTERNA TIPO BULLET	ZQCN6V4R70001CE
6	CÁMARA FIJA EXTERNA E INTERNA TIPO BULLET	ZNJP6V4RA000L8H
7	CÁMARA FIJA EXTERNA E INTERNA TIPO BULLET	ZNJP6V4RA000L9W
8	CÁMARA TIPO DOMO PTZ IP	ZKWM6V4R800010Y
9	CÁMARA TIPO DOMO PTZ IP	ZKWM6V4R80000ZR
10	CÁMARA TIPO DOMO PTZ IP	ZKWM6V4R80001VN
11	CÁMARA TIPO 3 CÁMARA DOMO	ZNKC6V4R50000KR
12	CÁMARA TIPO 3 CÁMARA DOMO	ZNKC6V4R50000EJ
13	CÁMARA TIPO 3 CÁMARA DOMO	ZNKC6V4R50000FP
14	GRABADOR DE VÍDEO (DVR)	WAVEBFKHFF3
15	SWITCH TIPO 1	A10245G200900052F
16	Workstation	24886003791

Atentamente,

Cristian Arley Manrique González
Técnico Senior
Tecnoprocesos SAS

José Robinson Trujillo Nieto
José Robinson Trujillo Nieto
Representante legal
Tecnoprocesos SAS



TECNOPROCESOS SAS
MANTENIMIENTO
INFORME TÉCNICO – DG2024CG
Asunto: SISTEMA CCTV COMANDO GENERAL



•
INSTRUMENTACIÓN
INSTRUMENTACIÓN FÍSICA
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO
SISTEMAS DE SEGURIDAD
•

ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD

Entre los suscritos a saber, por una parte, **JOSE ROBINSON TRUJILLO NIETO**, identificado con Cedula de ciudadanía No **93.456.952 de Ambalema**, actuando en mi calidad de representante legal de la empresa **TECNOPROCESOS SAS EN REORGANIZACIÓN**, identificado con Nit No **900.273.006-1**, y por otra parte **GERMAN ANDRES RUIZ SARMIENTO**, identificado con cedula de ciudadanía No **1.023.020.462 de Bogotá D.C.**, quien dentro de nuestra empresa obra como Técnico, del Contrato de Bienes y Servicios No **297COGFM DIADF 2024**, con **DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, para el **GRUPO 2: REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO**, han acordado celebrar el presente acuerdo de confidencialidad de manejo de la información que se registrá por las siguientes clausulas:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO: El objeto del presente acuerdo es fijar los términos y condiciones bajo los cuales **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **GERMAN ANDRES RUIZ SARMIENTO**, como técnico de nuestra compañía, mantendrá el acuerdo de confidencialidad donde garantizara la reserva de la información institucional a la cual tengan acceso directamente o indirectamente o por intermedio de terceros; así como la que se genere, como producto de la ejecución del contrato; y por tanto, en un ningún caso podrán divulgarla, copiarla, reproducirla o suministrarla a terceros.

SEGUNDA. OBLIGACIONES: **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **GERMAN ANDRES RUIZ SARMIENTO**, como técnico de nuestra compañía, se compromete a: i) No realizar copia, cambio o migración de información; ii) La información suministrada de **DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, solo puede ser usada para estudiar, **GRUPO 2: REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO**. iii) Cualquier uso por fuera del objeto del presente acuerdo, será considerado como uso indebido de información e incumplimiento de éste acuerdo; iv) Todo daño que se cause a terceros por el uso indebido y no autorizado de la información será de responsabilidad exclusiva de **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **GERMAN ANDRES RUIZ SARMIENTO**, como técnico de nuestra compañía; iv) Toda la información y los datos técnicos que sean suministrados, serán tratados por los agentes, empleados o dependientes, como estrictamente confidenciales; v) **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **GERMAN ANDRES RUIZ SARMIENTO**, como técnico de nuestra compañía, en ningún caso publicará las bases de datos suministradas por **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**; vi) **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **GERMAN ANDRES RUIZ SARMIENTO**, como técnico de nuestra compañía, se compromete a suscribir con subalternos y/o subcontratistas, un acuerdo interno de confidencialidad en el cual se establezca la obligación que asumen en relación con la guarda de la confidencialidad de la información que les sea suministrada y tengan acceso para la realización de las tareas que les sean asignadas; vii) Así mismo **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **GERMAN ANDRES RUIZ SARMIENTO**, como técnico





Tecnoproceso

INFORMACIÓN TÉCNICA
DE LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA
DE LA COMUNICACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE LA SEGURIDAD

de nuestra compañía, se compromete a implementar medidas de seguridad tales como, claves protegidas para el acceso a los computadores que posean la información, encriptación de los archivos para su consulta, bloqueo de puertos USB del computador en el que se guarde la información y todas las demás medidas que sean del caso para salvaguardar el carácter de confidencial de la información entregada. La totalidad de las obligaciones que se refiere el presente Acuerdo se hacen extensivas a sus directores, administradores, servidores públicos y empleados, consultores, asesores, revisores, auditores y en general, a quienes deban conocer la información confidencial en el desarrollo de este Acuerdo.

PARÁGRAFO. Una vez **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **GERMAN ANDRES RUIZ SARMIENTO**, como técnico de nuestra compañía, haya terminado con el análisis y uso de la información, no podrá utilizar esta información para otro fin, proyecto y/o actividad diferente a la prevista en este acuerdo, es decir, únicamente para **(GRUPO 2: REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO)**, y deberá regresar la misma a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**.

TERCERA. INDEMNIDAD: **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **GERMAN ANDRES RUIZ SARMIENTO**, como técnico de nuestra compañía, se obliga a mantener indemne, defender y dejar libre de perjuicio a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, representantes legales, apoderados, funcionarios y empleados, con respecto a cualesquier daño, intereses, multas, honorarios, sanciones, pérdidas, obligaciones, reclamos o acciones legales en Colombia o en el exterior, derivados del incumplimiento del deber de confidencialidad, que pudieren iniciar terceros en su contra, sea que se presenten durante o después de la ejecución de esta contratación y que de manera directa sean provocados u ocasionados por cualquier acto, omisión, falta o negligencia activa o pasiva relacionado con el incumplimiento de este deber por parte de **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **GERMAN ANDRES RUIZ SARMIENTO**, como técnico de nuestra compañía. Así, **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **GERMAN ANDRES RUIZ SARMIENTO**, como técnico de nuestra compañía, deberá notificar a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, de cualquier reclamo o pleito de forma inmediata y deberá proporcionar la asistencia que la parte a ser indemnizada pueda requerir.

CUARTA. EXCEPCIONES: No se aplicará el acuerdo de confidencialidad en los siguientes casos: a) Cuando la información recibida sea de dominio público y se encuentre ya publicada, y en los casos expresamente previstos en la Ley.

PARÁGRAFO: Cuando **EL TRANSMISOR** expresamente autorice una publicación de información suministrada en cualquier medio, bien sea físico, digital, radial, televisivo, redes sociales y demás, se deberá citar la fuente.

QUINTA. MODIFICACIÓN O TERMINACIÓN: Este acuerdo solo podrá ser modificado o darse por terminado con el consentimiento expreso por escrito de ambas partes. Una vez concluido el objeto del estudio, la información suministrada deberá ser reintegrada en su totalidad a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, en los medios que fue entregada, junto con la confirmación





tecnoprocesos

•
INVESTIGACIÓN
INFORMATICA
SISTEMAS Y MANTENIMIENTO
SISTEMAS DE SEGURIDAD
•

escrita de que la misma no ha sido copiada ni reproducida, y que no se tiene en su poder o en poder de terceros, copia alguna de la misma. La información será confidencial hasta por el término de **Un (01) mes**.

SEXTA. CUSTODIA: Las **PARTES** garantizan que aplicarán las mismas medidas de seguridad razonables para evitar divulgación, fuga o uso no autorizado de información confidencial.

SÉPTIMA. SANCIONES: La violación de la confidencialidad o el uso indebido de la información, dará por parte incumplida sin perjuicio de que la parte afectada, inicie las acciones legales correspondientes tendientes a obtener el resarcimiento de sus perjuicios ocasionados.

OCTAVA. DURACION: Este acuerdo tendrá una duración de **Dos (02) meses**, contados a partir de la suscripción de este acuerdo. No obstante, el plazo podrá ser modificado por escrito de común acuerdo entre las partes.

NOVENA. VALIDEZ Y PERFECCIONAMIENTO: El presente acuerdo requiere para su validez y perfeccionamiento la firma de las partes.

Para constancia, y en señal de aceptación, se firma el presente acuerdo a los **Veintiocho (28) días** del mes de octubre del 2024, por las partes que en él han intervenido, en la ciudad de Bogotá a los Veintiocho (28) días del mes de octubre del 2024.

Cordialmente,

José Robinson Trujillo Nieto
José Robinson Trujillo Nieto
C.C. No 93.456.952 de Ambalema
expedida en Bogotá D.C
Calle 18ª N.º 62-84 Puente Aranda
Celular: 3006971998

German Andrés Ruiz Sarmiento
German Andrés Ruiz Sarmiento
CC. No 1.023.020.462 de Bogotá D.C
Técnico



Bogotá D.C., octubre 28 de 2024

Señores:

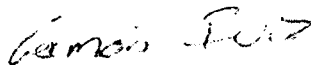
**DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE
LAS FUERZAS MILITARES**
Ciudad.

Asunto: Autorización estudio de seguridad

Yo, **GERMAN ANDRES RUIZ SARMIENTO**, identificado con cedula de ciudadanía No **1.023.020.462** de Bogotá D.C., doy autorización a **DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, para el Contrato de Bienes y Servicios No **297COGFM DIADF 2024**, para el **GRUPO 2: REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO** hacer el estudio de seguridad, a la suscripción del presente contrato.

El presente documento se firma en la ciudad de Bogotá D.C., a los veintiocho (28) días del mes de octubre del 2024.

Cordialmente,



German Andrés Ruiz Sarmiento
CC. No 1.023.020.462 de Bogotá D.C
Técnico



• INGENIERÍA TÉCNICA
• INGENIERÍA DE LA FÍSICA
• SERVICIOS Y MANTENIMIENTO
• SISTEMAS DE SEGURIDAD
•

ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD

Entre los suscritos a saber, por una parte, **JOSE ROBINSON TRUJILLO NIETO**, identificado con Cedula de ciudadanía No **93.456.952** de **Ambalema**, actuando en mi calidad de representante legal de la empresa **TECNOPROCESOS SAS EN REORGANIZACIÓN**, identificado con Nit No **900.273.006-1**, y por otra parte **HAWES LEYDER HUILA ROJAS**, identificado con cedula de ciudadanía No **1.013.686.486** de **Bogotá D.C.**, quien dentro de nuestra empresa obra como **Auxiliar Eléctrico**, del Contrato de Bienes y Servicios No **297COGFM DIADF 2024**, con **DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, para el **GRUPO 2: REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO**, han acordado celebrar el presente acuerdo de confidencialidad de manejo de la información que se registrá por las siguientes cláusulas:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO: El objeto del presente acuerdo es fijar los términos y condiciones bajo los cuales **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **HAWES LEYDER HUILA ROJAS**, identificado con cedula de ciudadanía No **1.013.686.486** de **Bogotá D.C.**, como auxiliar eléctrico de nuestra compañía, mantendrá el acuerdo de confidencialidad donde garantizara la reserva de la información institucional a la cual tengan acceso directamente o indirectamente o por intermedio de terceros; así como la que se genere, como producto de la ejecución del contrato; y por tanto, en un ningún caso podrán divulgarla, copiarla, reproducirla o suministrarla a terceros.

SEGUNDA. OBLIGACIONES: **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **HAWES LEYDER HUILA ROJAS**, como auxiliar eléctrico de nuestra compañía, se compromete a: i) No realizar copia, cambio o migración de información; ii) La información suministrada de **DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, solo puede ser usada para estudiar, **GRUPO 2: REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO**. iii) Cualquier uso por fuera del objeto del presente acuerdo, será considerado como uso indebido de información e incumplimiento de éste acuerdo; iv) Todo daño que se cause a terceros por el uso indebido y no autorizado de la información será de responsabilidad exclusiva de **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **HAWES LEYDER HUILA ROJAS**, como auxiliar eléctrico de nuestra compañía; iv) Toda la información y los datos técnicos que sean suministrados, serán tratados por los agentes, empleados o dependientes, como estrictamente confidenciales; v) **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **HAWES LEYDER HUILA ROJAS**, como auxiliar eléctrico de nuestra compañía, en ningún caso publicará las bases de datos suministradas por **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**; vi) **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **HAWES LEYDER HUILA ROJAS**, como auxiliar eléctrico de nuestra compañía, se compromete a suscribir con subalternos y/o subcontratistas, un acuerdo interno de confidencialidad en el cual se establezca la obligación que asumen en relación con la guarda de la confidencialidad de la información que les sea suministrada y tengan acceso para la realización de las tareas que les sean asignadas; vii) Así mismo **TECNOPROCESO SAS**





tecnoprocesos

INFORMACIÓN
NUESTRAS ACTIVIDADES
NUESTROS SERVICIOS
NUESTROS PRODUCTOS
NUESTROS CONTACTOS

EN REORGANIZACIÓN y el señor **HAWES LEYDER HUILA ROJAS**, como auxiliar eléctrico de nuestra compañía, se compromete a implementar medidas de seguridad tales como, claves protegidas para el acceso a los computadores que posean la información, encriptación de los archivos para su consulta, bloqueo de puertos USB del computador en el que se guarde la información y todas las demás medidas que sean del caso para salvaguardar el carácter de confidencialidad de la información entregada. La totalidad de las obligaciones que se refiere el presente Acuerdo se hacen extensivas a sus directores, administradores, servidores públicos y empleados, consultores, asesores, revisores, auditores y en general, a quienes deban conocer la información confidencial en el desarrollo de este Acuerdo.

PARÁGRAFO. Una vez **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **HAWES LEYDER HUILA ROJAS**, como auxiliar eléctrico de nuestra compañía, haya terminado con el análisis y uso de la información, no podrá utilizar esta información para otro fin, proyecto y/o actividad diferente a la prevista en este acuerdo, es decir, únicamente para **(GRUPO 2: REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO)**, y deberá regresar la misma a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**.

TERCERA. INDEMNIDAD: **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **HAWES LEYDER HUILA ROJAS**, como auxiliar eléctrico de nuestra compañía, se obliga a mantener indemne, defender y dejar libre de perjuicio a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, representantes legales, apoderados, funcionarios y empleados, con respecto a cualesquier daño, intereses, multas, honorarios, sanciones, pérdidas, obligaciones, reclamos o acciones legales en Colombia o en el exterior, derivados del incumplimiento del deber de confidencialidad, que pudieren iniciar terceros en su contra, sea que se presenten durante o después de la ejecución de esta contratación y que de manera directa sean provocados u ocasionados por cualquier acto, omisión, falta o negligencia activa o pasiva relacionado con el incumplimiento de este deber por parte de **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **HAWES LEYDER HUILA ROJAS**, como auxiliar eléctrico de nuestra compañía. Así, **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **HAWES LEYDER HUILA ROJAS**, como auxiliar eléctrico de nuestra compañía, deberá notificar a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, de cualquier reclamo o pleito de forma inmediata y deberá proporcionar la asistencia que la parte a ser indemnizada pueda requerir.

CUARTA. EXCEPCIONES: No se aplicará el acuerdo de confidencialidad en los siguientes casos: a) Cuando la información recibida sea de dominio público y se encuentre ya publicada, y en los casos expresamente previstos en la Ley.

PARÁGRAFO: Cuando **EL TRANSMISOR** expresamente autorice una publicación de información suministrada en cualquier medio, bien sea físico, digital, radial, televisivo, redes sociales y demás, se deberá citar la fuente.

QUINTA. MODIFICACIÓN O TERMINACIÓN: Este acuerdo solo podrá ser modificado o darse por terminado con el consentimiento expreso por escrito de ambas partes. Una vez concluido el objeto del estudio, la información suministrada deberá ser reintegrada en su totalidad a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL**.





- INFRAESTRUCTURA TI
- INFRAESTRUCTURA FÍSICA
- SERVICIOS Y MANTENIMIENTO
- TEMAS DE SEGURIDAD

DE LAS FUERZAS MILITARES, en los medios que fue entregada, junto con la confirmación escrita de que la misma no ha sido copiada ni reproducida, y que no se tiene en su poder o en poder de terceros, copia alguna de la misma. La información será confidencial hasta por el término de **Un (01) mes**.

SEXTA. CUSTODIA: Las **PARTES** garantizan que aplicarán las mismas medidas de seguridad razonables para evitar divulgación, fuga o uso no autorizado de información confidencial.

SÉPTIMA. SANCIONES: La violación de la confidencialidad o el uso indebido de la información, dará por parte incumplida sin perjuicio de que la parte afectada, inicie las acciones legales correspondientes tendientes a obtener el resarcimiento de sus perjuicios ocasionados.

OCTAVA. DURACION: Este acuerdo tendrá una duración de **Dos (02) meses**, contados a partir de la suscripción de este acuerdo. No obstante, el plazo podrá ser modificado por escrito de común acuerdo entre las partes.

NOVENA. VALIDEZ Y PERFECCIONAMIENTO: El presente acuerdo requiere para su validez y perfeccionamiento la firma de las partes.

Para constancia, y en señal de aceptación, se firma el presente acuerdo a los **Veintiocho (28) días** del mes de octubre del 2024, por las partes que en él han intervenido, en la ciudad de Bogotá a los **Veintiocho (28) días** del mes de octubre del 2024.

Cordialmente,

José Robinson Trujillo Nieto
José Robinson Trujillo Nieto
C.C. No 93.456.952 de Ambalema
expedida en Bogotá D.C
Calle 18ª N.º 62-84 Puente Aranda
Celular: 3006971998

Hawes Leyder Huila Rojas
1013686486
Hawes Leyder Huila Rojas
CC. No 1.013.686.486 de Bogotá D.C
Auxiliar Eléctrico



Bogotá D.C., octubre 28 de 2024

Señores:

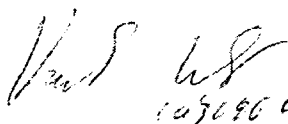
DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
Ciudad.

Asunto: Autorización estudio de seguridad

Yo, **HAWES LEYDER HUILA ROJAS**, identificado con cedula de ciudadanía No **1.013.686.486** de Bogotá D.C., doy autorización a **DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, para el Contrato de Bienes y Servicios No **297COGFM DIADF 2024**, para el **GRUPO 2: REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO** hacer el estudio de seguridad, a la suscripción del presente contrato.

El presente documento se firma en la ciudad de Bogotá D.C., a los veintiocho (28) días del mes de octubre del 2024.

Cordialmente,



103686486

Hawes Leyder Huila Rojas
CC. No 1.013.686.486 de Bogotá D.C
Auxiliar Eléctrico

ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD

Entre los suscritos a saber, por una parte, JOSE ROBINSON TRUJILLO NIETO, identificado con Cedula de ciudadanía No 93.456.952 de Ambalema, actuando en mi calidad de representante legal de la empresa **TECNOPROCESOS SAS EN REORGANIZACIÓN**, identificado con Nit No 900.273.006-1, y por otra parte **JORGE LEONARDO MARTINEZ SANCHEZ**, identificado con cedula de ciudadanía No 1.026.276.645 de Bogotá D.C., quien dentro de nuestra empresa obra como Técnico Electricista, del Contrato de Bienes y Servicios No 297COGFM DIADF 2024, con **DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, para el **GRUPO 1: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO. GRUPO 2: REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO**, han acordado celebrar el presente acuerdo de confidencialidad de manejo de la información que se registrá por las siguientes clausulas:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO: El objeto del presente acuerdo es fijar los términos y condiciones bajo los cuales **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **JORGE LEONARDO MARTINEZ SANCHEZ**, identificado con cedula de ciudadanía No 1.026.276.645 de Bogotá D.C., como técnico electricista de nuestra compañía, mantendrá el acuerdo de confidencialidad donde garantizara la reserva de la información institucional a la cual tengan acceso directamente o indirectamente o por intermedio de terceros; así como la que se genere, como producto de la ejecución del contrato; y por tanto, en un ningún caso podrán divulgarla, copiarla, reproducirla o suministrarla a terceros.

SEGUNDA. OBLIGACIONES: **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **JORGE LEONARDO MARTINEZ SANCHEZ**, como técnico electricista de nuestra compañía, se compromete a: i) No realizar copia, cambio o migración de información; ii) La información suministrada de **DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, solo puede ser usada para estudiar, **GRUPO 1: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO. GRUPO 2: REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO.** iii) Cualquier uso por fuera del objeto del presente acuerdo, será considerado como uso indebido de información e incumplimiento de éste acuerdo; iv) Todo daño que se cause a terceros por el uso indebido y no autorizado de la información será de responsabilidad exclusiva de **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **JORGE LEONARDO MARTINEZ SANCHEZ**, como técnico electricista de nuestra compañía; iv) Toda la información y los datos técnicos que sean suministrados, serán tratados por los agentes, empleados o dependientes, como estrictamente confidenciales; v) **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **JORGE LEONARDO MARTINEZ SANCHEZ**, como técnico electricista de nuestra compañía, en ningún caso publicará las bases de datos suministradas por **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**; vi) **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **JORGE LEONARDO MARTINEZ SANCHEZ**, como técnico electricista de nuestra compañía, se



EL DIRECTOR

CONTRATO DE SERVIDOR
INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA
CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS DEL ANEXO

compromete a suscribir con subalternos y/o subcontratistas, un acuerdo interno de confidencialidad en el cual se establezca la obligación que asumen en relación con la guarda de la confidencialidad de la información que les sea suministrada y tengan acceso para la realización de las tareas que les sean asignadas; vii) Así mismo **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **JORGE LEONARDO MARTINEZ SANCHEZ** como técnico electricista de nuestra compañía, se compromete a implementar medidas de seguridad tales como, claves protegidas para el acceso a los computadores que posean la información, encriptación de los archivos para su consulta, bloqueo de puertos USB del computador en el que se guarde la información y todas las demás medidas que sean del caso para salvaguardar el carácter de confidencial de la información entregada. La totalidad de las obligaciones que se refiere el presente Acuerdo se hacen extensivas a sus directores, administradores, servidores públicos y empleados, consultores, asesores, revisores, auditores y en general, a quienes deban conocer la información confidencial en el desarrollo de este Acuerdo.

PARÁGRAFO. Una vez **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **JORGE LEONARDO MARTINEZ SANCHEZ**, como técnico electricista de nuestra compañía, haya terminado con el análisis y uso de la información, no podrá utilizar esta información para otro fin, proyecto y/o actividad diferente a la prevista en este acuerdo, es decir, únicamente para (**GRUPO 1: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO. GRUPO 2: REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO**

TERCERA. INDEMNIDAD: **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **JORGE LEONARDO MARTINEZ SANCHEZ**, como técnico electricista de nuestra compañía, se obliga a mantener indemne, defender y dejar libre de perjuicio a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, representantes legales, apoderados, funcionarios y empleados, con respecto a cualesquier daño, intereses, multas, honorarios, sanciones, pérdidas, obligaciones, reclamos o acciones legales en Colombia o en el exterior, derivados del incumplimiento del deber de confidencialidad, que pudieren iniciar terceros en su contra, sea que se presenten durante o después de la ejecución de esta contratación y que de manera directa sean provocados u ocasionados por cualquier acto, omisión, falta o negligencia activa o pasiva relacionado con el incumplimiento de este deber por parte de **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **JORGE LEONARDO MARTINEZ SANCHEZ**, como técnico electricista de nuestra compañía. Así, **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **JORGE LEONARDO MARTINEZ SANCHEZ**, como técnico electricista de nuestra compañía, deberá notificar a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, de cualquier reclamo o pleito de forma inmediata y deberá proporcionar la asistencia que la parte a ser indemnizada pueda requerir.

CUARTA. EXCEPCIONES: No se aplicará el acuerdo de confidencialidad en los siguientes casos: a) Cuando la información recibida sea de dominio público y se encuentre ya publicada, y en los casos expresamente previstos en la Ley.

PARÁGRAFO: Cuando **EL TRANSMISOR** expresamente autorice una publicación de información suministrada en cualquier medio, bien sea físico, digital, radial, televisivo, redes sociales y demás, se deberá citar la fuente.





- PLAN DE SEGURIDAD
- PLAN DE ESTABILIDAD
- PLAN DE MANTENIMIENTO
- PLAN DE SEGURIDAD

QUINTA. MODIFICACIÓN O TERMINACIÓN: Este acuerdo solo podrá ser modificado o darse por terminado con el consentimiento expreso por escrito de ambas partes. Una vez concluido el objeto del estudio, la información suministrada deberá ser reintegrada en su totalidad a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, en los medios que fue entregada, junto con la confirmación escrita de que la misma no ha sido copiada ni reproducida, y que no se tiene en su poder o en poder de terceros, copia alguna de la misma. La información será confidencial hasta por el término de Un (01) mes.

SEXTA. CUSTODIA: Las PARTES garantizan que aplicarán las mismas medidas de seguridad razonables para evitar divulgación, fuga o uso no autorizado de información confidencial.

SÉPTIMA. SANCIONES: La violación de la confidencialidad o el uso indebido de la información, dará por parte incumplida sin perjuicio de que la parte afectada, inicie las acciones legales correspondientes tendientes a obtener el resarcimiento de sus perjuicios ocasionados.

OCTAVA. DURACION: Este acuerdo tendrá una duración de Dos (02) meses, contados a partir de la suscripción de este acuerdo. No obstante, el plazo podrá ser modificado por escrito de común acuerdo entre las partes.

NOVENA. VALIDEZ Y PERFECCIONAMIENTO: El presente acuerdo requiere para su validez y perfeccionamiento la firma de las partes.

Para constancia, y en señal de aceptación, se firma el presente acuerdo a los Veintiocho (28) días del mes de octubre del 2024, por las partes que en él han intervenido, en la ciudad de Bogotá a los Veintiocho (28) días del mes de octubre del 2024.

Cordialmente,

José Robinson Trujillo
José Robinson Trujillo Nieto
C.C. No 93.456.952 de Ambalema
expedida en Bogotá D.C
Calle 18ª N.º 62-84 Puente Aranda
Celular: 3006971998

* 4

Jorge Martínez
Jorge Leonardo Martínez Sánchez
CC. No 1.026.276.645 de Bogotá D.C
Técnico Electricista

Bogotá D.C., octubre 28 de 2024

Señores:

DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES

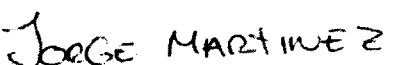
Ciudad.

Asunto: Autorización estudio de seguridad

Yo, **JORGE LEONARDO MARTINEZ SANCHEZ**, identificado con cedula de ciudadanía No **1.026.276.645** de Bogotá D.C., doy autorización a **DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, para el Contrato de Bienes y Servicios No **297COGFM DIADF 2024**, para el **GRUPO 1: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO. GRUPO 2: REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO** hacer el estudio de seguridad, a la suscripción del presente contrato.

El presente documento se firma en la ciudad de Bogotá D.C., a los veintiocho (28) días del mes de octubre del 2024.

Cordialmente,


Jorge Leonardo Martínez Sánchez
CC. No 1.026.276.645 de Bogotá D.C
Técnico Electricista

ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD

Entre los suscritos a saber, por una parte, **JOSE ROBINSON TRUJILLO NIETO**, identificado con Cedula de ciudadanía No 93.456.952 de Ambalema, actuando en mi calidad de representante legal de la empresa **TECNOPROCESOS SAS EN REORGANIZACIÓN**, identificado con Nit No 900.273.006-1, y por otra parte **STIVEN DAVID BERRIOS MANCERA**, identificado con cedula de ciudadanía No 1.001.059.177 de Bogotá D.C., quien dentro de nuestra empresa obra como **Auxiliar Electricista**, del Contrato de Bienes y Servicios No 297COGFM DIADF 2024, con **DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, para el **GRUPO 1: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO. GRUPO 2: REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO**, han acordado celebrar el presente acuerdo de confidencialidad de manejo de la información que se registrá por las siguientes clausulas:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO: El objeto del presente acuerdo es fijar los términos y condiciones bajo los cuales **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **STIVEN DAVID BERRIOS MANCERA**, identificado con cedula de ciudadanía No 1.001.059.177 de Bogotá D.C., de Bogotá D.C., como auxiliar electricista de nuestra compañía, mantendrá el acuerdo de confidencialidad donde garantizara la reserva de la información institucional a la cual tengan acceso directamente o indirectamente o por intermedio de terceros; así como la que se genere, como producto de la ejecución del contrato; y por tanto, en un ningún caso podrán divulgarla, copiarla, reproducirla o suministrarla a terceros.

SEGUNDA. OBLIGACIONES: **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **STIVEN DAVID BERRIOS MANCERA**, como auxiliar electricista de nuestra compañía, se compromete a: i) No realizar copia, cambio o migración de información; ii) La información suministrada de **DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, solo puede ser usada para estudiar, **GRUPO 1: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO. GRUPO 2: REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO.** iii) Cualquier uso por fuera del objeto del presente acuerdo, será considerado como uso indebido de información e incumplimiento de éste acuerdo; iv) Todo daño que se cause a terceros por el uso indebido y no autorizado de la información será de responsabilidad exclusiva de **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **STIVEN DAVID BERRIOS MANCERA**, como auxiliar electricista de nuestra compañía; iv) Toda la información y los datos técnicos que sean suministrados, serán tratados por los agentes, empleados o dependientes, como estrictamente confidenciales; v) **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **STIVEN DAVID BERRIOS MANCERA**, como auxiliar electricista de nuestra compañía, en ningún caso publicará las bases de datos suministradas por **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**; vi) **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **STIVEN DAVID BERRIOS MANCERA**, como técnico electricista de nuestra compañía, se compromete a



TECNOPROCESO

CONSEJO DE FIDELIDAD
AL SERVIDOR PÚBLICO
REGLAMENTO GENERAL DE FUNCIONAMIENTO
DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS

suscribir con subalternos y/o subcontratistas, un acuerdo interno de confidencialidad en el cual se establezca la obligación que asumen en relación con la guarda de la confidencialidad de la información que les sea suministrada y tengan acceso para la realización de las tareas que les sean asignadas; vii) Así mismo **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **STIVEN DAVID BERRIOS MANCERA**, como auxiliar electricista de nuestra compañía, se compromete a implementar medidas de seguridad tales como, claves protegidas para el acceso a los computadores que posean la información, encriptación de los archivos para su consulta, bloqueo de puertos USB del computador en el que se guarde la información y todas las demás medidas que sean del caso para salvaguardar el carácter de confidencial de la información entregada. La totalidad de las obligaciones que se refiere el presente Acuerdo se hacen extensivas a sus directores, administradores, servidores públicos y empleados, consultores, asesores, revisores, auditores y en general, a quienes deban conocer la información confidencial en el desarrollo de este Acuerdo.

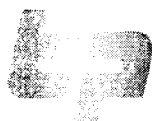
PARÁGRAFO. Una vez **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **STIVEN DAVID BERRIOS MANCERA**, como auxiliar electricista de nuestra compañía, haya terminado con el análisis y uso de la información, no podrá utilizar esta información para otro fin, proyecto y/o actividad diferente a la prevista en este acuerdo, es decir, únicamente para (**GRUPO 1: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO. GRUPO 2: REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO**

TERCERA. INDEMNIDAD: **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **STIVEN DAVID BERRIOS MANCERA**, como auxiliar electricista de nuestra compañía, se obliga a mantener indemne, defender y dejar libre de perjuicio a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, representantes legales, apoderados, funcionarios y empleados, con respecto a cualesquier daño, intereses, multas, honorarios, sanciones, pérdidas, obligaciones, reclamos o acciones legales en Colombia o en el exterior, derivados del incumplimiento del deber de confidencialidad, que pudieren iniciar terceros en su contra, sea que se presenten durante o después de la ejecución de esta contratación y que de manera directa sean provocados u ocasionados por cualquier acto, omisión, falta o negligencia activa o pasiva relacionado con el incumplimiento de este deber por parte de **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **STIVEN DAVID BERRIOS MANCERA**, como auxiliar electricista de nuestra compañía. Así, **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **STIVEN DAVID BERRIOS MANCERA**, como auxiliar electricista de nuestra compañía, deberá notificar a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, de cualquier reclamo o pleito de forma inmediata y deberá proporcionar la asistencia que la parte a ser indemnizada pueda requerir.

CUARTA. EXCEPCIONES: No se aplicará el acuerdo de confidencialidad en los siguientes casos: a) Cuando la información recibida sea de dominio público y se encuentre ya publicada, y en los casos expresamente previstos en la Ley.

PARÁGRAFO: Cuando **EL TRANSMISOR** expresamente autorice una publicación de información suministrada en cualquier medio, bien sea físico, digital, radial, televisivo, redes sociales y demás, se deberá citar la fuente.





tecnoprocesos

INSTRUMENTOS DE
INVESTIGACIÓN Y
SERVICIOS Y MANTENIMIENTO
SISTEMAS DE SEGURIDAD

QUINTA. MODIFICACIÓN O TERMINACIÓN: Este acuerdo solo podrá ser modificado o darse por terminado con el consentimiento expreso por escrito de ambas partes. Una vez concluido el objeto del estudio, la información suministrada deberá ser reintegrada en su totalidad a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, en los medios que fue entregada, junto con la confirmación escrita de que la misma no ha sido copiada ni reproducida, y que no se tiene en su poder o en poder de terceros, copia alguna de la misma. La información será confidencial hasta por el término de **Un (01) mes**.

SEXTA. CUSTODIA: Las **PARTES** garantizan que aplicarán las mismas medidas de seguridad razonables para evitar divulgación, fuga o uso no autorizado de información confidencial.

SÉPTIMA. SANCIONES: La violación de la confidencialidad o el uso indebido de la información, dará por parte incumplida sin perjuicio de que la parte afectada, inicie las acciones legales correspondientes tendientes a obtener el resarcimiento de sus perjuicios ocasionados.

OCTAVA. DURACION: Este acuerdo tendrá una duración de **Dos (02) meses**, contados a partir de la suscripción de este acuerdo. No obstante, el plazo podrá ser modificado por escrito de común acuerdo entre las partes.

NOVENA. VALIDEZ Y PERFECCIONAMIENTO: El presente acuerdo requiere para su validez y perfeccionamiento la firma de las partes.

Para constancia, y en señal de aceptación, se firma el presente acuerdo a los **Veintiocho (28) días** del mes de octubre del 2024, por las partes que en él han intervenido, en la ciudad de Bogotá a los **Veintiocho (28) días** del mes de octubre del 2024.

Cordialmente,

José Robinson Trujillo Nieto

José Robinson Trujillo Nieto
C.C. No 93.456.952 de Ambalema
expedida en Bogotá D.C
Calle 18 ª N.º 62-84 Puente Aranda
Celular: 3006971998

Stiven David Berrios Mancera

Stiven David Berrios Mancera
C.C. No 1.001.059.177 de Bogotá D.C
Auxiliar Electricista

www.tecnoprocesos.co



(+57 1) 702 2703



info@tecnoprocesos.co

Nueva dirección: Calle 18A No.62- 84 Zona Industrial Puente Aranda
Bogotá - Colombia

Bogotá D.C., octubre 28 de 2024

Señores:

DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
Ciudad.

Asunto: Autorización estudio de seguridad

Yo, **STIVEN DAVID BERRIOS MANCERA**, identificado con cedula de ciudadanía No **1.001.059.177** de Bogotá D.C., doy autorización a **DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, para el Contrato de Bienes y Servicios No **297COGFM DIADF 2024**, para el GRUPO 1: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO. GRUPO 2: REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO hacer el estudio de seguridad, a la suscripción del presente contrato.

El presente documento se firma en la ciudad de Bogotá D.C., a los veintiocho (28) días del mes de octubre del 2024.

Cordialmente,



Stiven David Berrios Mancera
CC. No 1.001.059.177 de Bogotá D.C
Auxiliar Electricista



ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD

Entre los suscritos a saber, por una parte, **JOSE ROBINSON TRUJILLO NIETO**, identificado con Cedula de ciudadanía No **93.456.952** de Ambalema, actuando en mi calidad de representante legal de la empresa **TECNOPROCESOS SAS EN REORGANIZACIÓN**, identificado con Nit No **300.272.006-1**, y por otra parte **LUIS CARLOS BLANCO**, identificado con cedula de ciudadanía No **79.840.514** de Bogotá D.C., quien dentro de nuestra empresa obra como **Técnico Electricista**, del Contrato de Bienes y Servicios No **297000FM DIADF 2024**, con **DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, para el **GRUPO 1: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO**, han acordado celebrar el presente acuerdo de confidencialidad de manejo de la información que se regirá por las siguientes cláusulas:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO: El objeto del presente acuerdo es fijar los términos y condiciones bajo los cuales **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **LUIS CARLOS BLANCO**, identificado con cedula de ciudadanía No **79.840.514** de Bogotá D.C., como técnico electricista de nuestra compañía, mantendrá el acuerdo de confidencialidad donde garantizara la reserva de la información institucional a la cual tengan acceso directamente o indirectamente o por intermedio de terceros, así como la que se genere, como producto de la ejecución del contrato, y por tanto, en ningún caso podrán divulgarla, copiarla, reproducirla o suministrarla a terceros.

SEGUNDA. OBLIGACIONES: **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **LUIS CARLOS BLANCO**, como técnico electricista de nuestra compañía, se compromete a: i) No realizar copia, cambio o migración de información; ii) La información suministrada de **DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, solo puede ser usada para estudiar, **GRUPO 1: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO**; iii) Cualquier uso por fuera del objeto del presente acuerdo, será considerado como uso indebido de información e incumplimiento de este acuerdo; iv) Todo daño que se cause a terceros por el uso indebido y no autorizado de la información será de responsabilidad exclusiva de **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **LUIS CARLOS BLANCO**, como técnico electricista de nuestra

compañía; iv) Toda la información y los datos técnicos que sean suministrados, serán tratados por los agentes, empleados o dependientes, como estrictamente confidenciales; v) **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACION** y el señor **LUIS CARLOS BLANCO**, como técnico electricista de nuestra compañía, en ningún caso publicará las bases de datos suministradas por **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES (v) TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACION** y el señor **LUIS CARLOS BLANCO**, como técnico electricista de nuestra compañía, se compromete a suscribir con subcontratistas, un acuerdo interno de confidencialidad, en el cual se establece la obligación que asumen en relación con la guarda de la confidencialidad de la información que les sea suministrada y tener especial cuidado en el manejo de las bases que les sean asignadas; vi) **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACION** y el señor **LUIS CARLOS BLANCO**, como técnico electricista de nuestra compañía, se compromete a implementar medidas de seguridad tales como: el uso de contraseñas, los computadores que posean la información, en la que se guarda la información y todas las demás medidas que sean de uso para salvaguardar el carácter de confidencial de la información antes de la totalidad de las obligaciones que se refiere el presente Acuerdo se han examinado y los directores, administradores, servidores públicos y empleados de **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACION** y en general, a quienes se les ha suministrado la información, en el desarrollo de este Acuerdo.

PARAGRAFO. Una vez **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACION** y el señor **LUIS CARLOS BLANCO**, como técnico electricista de nuestra compañía, haya terminado con el análisis y uso de la información, no podrá utilizar esta información para otro fin, provecho y/o actividad diferente a la prevista en este acuerdo, es decir, únicamente para **(GRUPO 1. ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS OPERATIVOS, CERRADO DE TELEVISION DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO)**, y deberá registrar la misma a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**.

TERCERA. INDENIZACIÓN. TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACION y el señor **LUIS CARLOS BLANCO**, como técnico electricista de nuestra compañía, se obliga a mantener indemne, defender y dejar libre de perjuicio a **GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, representantes legales, apoderados, fundadores y asociados, por cualquier daño, intereses, multas, costas, honorarios, costas judiciales, costas o acciones legales en Colombia, en el exterior, derivadas del cumplimiento del deber de confidencialidad, que sean exigidos en su contra, sea que se



Tecnoproceso

presenten durante o después de la ejecución de esta contratación y que de manera directa sean provocados u ocasionados por cualquier acto, omisión, falta o negligencia activa o pasiva relacionado con el incumplimiento de este deber por parte de **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **LUIS CARLOS BLANCO**, como técnico electricista de nuestra compañía. Así, **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **LUIS CARLOS BLANCO**, como técnico electricista de nuestra compañía, deberá notificar a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, de cualquier reclamo o pleito de forma inmediata y deberá proporcionar la asistencia que la parte a ser indemnizada pueda requerir.

CUARTA. EXCEPCIONES: No se aplicará al acuerdo de confidencialidad en los siguientes casos: a) Cuando la información recibida sea de dominio público y se encuentre ya publicada y en los casos expresamente previstos en la Ley.

PARÁGRAFO: Cuando **EL TRANSMISOR** expresamente autorice una publicación de información suministrada en cualquier medio, bien sea físico, digital, radial, televisivo, redes sociales y demás, se deberá citar la fuente.

QUINTA. MODIFICACIÓN O TERMINACIÓN. Este acuerdo solo podrá ser modificado o darse por terminado con el consentimiento expreso por escrito de ambas partes. Una vez concluido el objeto del estudio, la información suministrada deberá ser reintegrada en su totalidad a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES** en los formatos que nos entregada, junto con la confirmación escrita de que la misma no ha sido copiada ni reproducida, y que no se tiene en su poder o en poder de terceros, copia alguna de la misma. La información será confidencial hasta por el término de **Un (01) mes**.

SEXTA. CUSTODIA: Las **PARTES** garantizarán que aplicarán las mismas medidas de seguridad razonables para evitar divulgación, fuga o uso no autorizado de información confidencial.

SÉPTIMA. SANCIONES: La violación de la confidencialidad o el uso indebido de la información, dará por parte incumplida sin perjuicio de que la parte afectada, inicie las acciones legales correspondientes tendientes a obtener el resarcimiento de sus perjuicios ocasionados.

OCTAVA. DURACIÓN: Este acuerdo tendrá una duración de **Dos (02) meses**, contados a partir de la suscripción de este acuerdo. No obstante, el plazo podrá ser modificado por escrito de común acuerdo entre las partes.

NOVENA. VALIDEZ Y PERFECCIONAMIENTO: El presente acuerdo requiere para su validez y perfeccionamiento la firma de las partes.

Para constancia, y en señal de aceptación, se firma el presente acuerdo a los **Veintiocho (28)** días del mes de octubre del 2024, por las partes que en él han intervenido, en la ciudad de Bogotá a los Veintiocho (28) días del mes de octubre del 2024.

Cordialmente

José Robinson Trujillo Nieto
José Robinson Trujillo Nieto
C.C. No 93.456.952 de Ambato
expedida en Bogotá D.C.
Calle 18ª N.º 62-84 Puente Aranda
Celular: 3006971998

Luis Carlos Blanco
Luis Carlos Blanco
CC. No 79.840.514 de Bogotá D.C.
Técnico Electricista

Bogotá D.C., octubre 28 de 2024

Señores:

DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
Ciudad.

Asunto: Autorización estudio de seguridad

Yo, **LUIS CARLOS BLACO**, identificado con cedula de ciudadanía No **79.840.514** de Bogotá D.C., doy autorización a **DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, para el Contrato de Bienes y Servicios No **297COGFM DIADF 2024**, para el **GRUPO 1: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO**. hacer el estudio de seguridad, a la suscripción del presente contrato.

El presente documento se firma en la ciudad de Bogotá D.C., a los veintiocho (28) días del mes de octubre del 2024.

Cordialmente,



Luis Carlos Blanco
CC. No 79.840.514 de Bogotá D.C
Técnico Electricista

ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD

Entre los suscritos a saber, por una parte, **JOSE ROBINSON TRUJILLO NIETO**, identificado con Cedula de ciudadanía No **93.456.952 de Ambalema**, actuando en mi calidad de representante legal de la empresa **TECNOPROCESOS SAS EN REORGANIZACIÓN**, identificado con Nit No **900.273.006-1**, y por otra parte **LUIS FERNANDO OVIEDO LOPEZ**, identificado con cedula de ciudadanía No **80.246.707 de Bogotá D.C.**, quien dentro de nuestra empresa obra como **Técnico Electricista**, del Contrato de Bienes y Servicios No **297COGFM DIADF 2024**, con **DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, para el **GRUPO 2: REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO**, han acordado celebrar el presente acuerdo de confidencialidad de manejo de la información que se registrará por las siguientes clausulas:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO: El objeto del presente acuerdo es fijar los términos y condiciones bajo los cuales **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **LUIS FERNANDO OVIEDO LOPEZ**, identificado con cedula de ciudadanía No **80.246.707 de Bogotá D.C.**, como técnico electricista de nuestra compañía, mantendrá el acuerdo de confidencialidad donde garantizara la reserva de la información institucional a la cual tengan acceso directamente o indirectamente o por intermedio de terceros; así como la que se genere, como producto de la ejecución del contrato; y por tanto, en un ningún caso podrán divulgarla, copiarla, reproducirla o suministrarla a terceros.

SEGUNDA. OBLIGACIONES: **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **LUIS FERNANDO OVIEDO LOPEZ**, como técnico electricista de nuestra compañía, se compromete a: i) No realizar copia, cambio o migración de información; ii) La información suministrada de **DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, solo puede ser usada para estudiar, **GRUPO 2: REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO**. iii) Cualquier uso por fuera del objeto del presente acuerdo, será considerado como uso indebido de información e incumplimiento de éste acuerdo; iv) Todo daño que se cause a terceros por el uso indebido y no autorizado de la información será de responsabilidad exclusiva de **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **LUIS FERNANDO OVIEDO LOPEZ**, como técnico electricista de



tecnoprocesos

•
INFRAESTRUCTURA TI
INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SERVICIOS Y MANTENIMIENTO
SISTEMAS DE SEGURIDAD
•

nuestra compañía; iv) Toda la información y los datos técnicos que sean suministrados, serán tratados por los agentes, empleados o dependientes, como estrictamente confidenciales; v) **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **LUIS FERNANDO OVIEDO LOPEZ**, como técnico electricista de nuestra compañía, en ningún caso publicará las bases de datos suministradas por **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**; vi) **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **LUIS FERNANDO OVIEDO LOPEZ**, como técnico electricista de nuestra compañía, se compromete a suscribir con subalternos y/o subcontratistas, un acuerdo interno de confidencialidad en el cual se establezca la obligación que asumen en relación con la guarda de la confidencialidad de la información que les sea suministrada y tengan acceso para la realización de las tareas que les sean asignadas; vii) Así mismo **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **LUIS FERNANDO OVIEDO LOPEZ**, como técnico electricista de nuestra compañía, se compromete a implementar medidas de seguridad tales como, claves protegidas para el acceso a los computadores que posean la información, encriptación de los archivos para su consulta, bloqueo de puertos USB del computador en el que se guarde la información y todas las demás medidas que sean del caso para salvaguardar el carácter de confidencial de la información entregada. La totalidad de las obligaciones que se refiere el presente Acuerdo se hacen extensivas a sus directores, administradores, servidores públicos y empleados, consultores, asesores, revisores, auditores y en general, a quienes deban conocer la información confidencial en el desarrollo de este Acuerdo.

PARÁGRAFO. Una vez **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **LUIS FERNANDO OVIEDO LOPEZ**, como técnico electricista de nuestra compañía, haya terminado con el análisis y uso de la información, no podrá utilizar esta información para otro fin, proyecto y/o actividad diferente a la prevista en este acuerdo, es decir, únicamente para **(GRUPO 2: REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO)**. y deberá regresar la misma a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**.

TERCERA. INDEMNIDAD: **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **LUIS FERNANDO OVIEDO LOPEZ**, como técnico electricista de nuestra compañía, se obliga a mantener indemne, defender y dejar libre de perjuicio a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, representantes legales, apoderados, funcionarios y empleados, con respecto a cualesquier daño, intereses, multas, honorarios, sanciones, pérdidas, obligaciones, reclamos o acciones legales en Colombia o en el exterior, derivados del incumplimiento del

www.tecnoprocesos.co



(+57 1) 703 2703



info@tecnoprocesos.co

Nueva dirección: Calle 18A No.62- 84 Zona Industrial Puente Aranda
Bogotá - Colombia

deber de confidencialidad, que pudieren iniciar terceros en su contra, sea que se presenten durante o después de la ejecución de esta contratación y que de manera directa sean provocados u ocasionados por cualquier acto, omisión, falta o negligencia activa o pasiva relacionado con el incumplimiento de este deber por parte de **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **LUIS FERNANDO OVIEDO LOPEZ**, como técnico electricista de nuestra compañía. Así, **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **LUIS FERNANDO OVIEDO LOPEZ**, como técnico electricista de nuestra compañía, deberá notificar a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, de cualquier reclamo o pleito de forma inmediata y deberá proporcionar la asistencia que la parte a ser indemnizada pueda requerir.

CUARTA. EXCEPCIONES: No se aplicará el acuerdo de confidencialidad en los siguientes casos: a) Cuando la información recibida sea de dominio público y se encuentre ya publicada, y en los casos expresamente previstos en la Ley.

PARÁGRAFO: Cuando **EL TRANSMISOR** expresamente autorice una publicación de información suministrada en cualquier medio, bien sea físico, digital, radial, televisivo, redes sociales y demás, se deberá citar la fuente.

QUINTA. MODIFICACIÓN O TERMINACIÓN: Este acuerdo solo podrá ser modificado o darse por terminado con el consentimiento expreso por escrito de ambas partes. Una vez concluido el objeto del estudio, la información suministrada deberá ser reintegrada en su totalidad a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, en los medios que fue entregada, junto con la confirmación escrita de que la misma no ha sido copiada ni reproducida, y que no se tiene en su poder o en poder de terceros, copia alguna de la misma. La información será confidencial hasta por el término de **Un (01) mes**.

SEXTA. CUSTODIA: Las **PARTES** garantizan que aplicarán las mismas medidas de seguridad razonables para evitar divulgación, fuga o uso no autorizado de información confidencial.

SÉPTIMA. SANCIONES: La violación de la confidencialidad o el uso indebido de la información, dará por parte incumplida sin perjuicio de que la parte afectada, inicie las acciones legales correspondientes tendientes a obtener el resarcimiento de sus perjuicios ocasionados.

OCTAVA. DURACION: Este acuerdo tendrá una duración de **Dos (02) meses**, contados a partir de la suscripción de este acuerdo. No obstante, el plazo podrá ser modificado por escrito de común acuerdo entre las partes.

NOVENA. VALIDEZ Y PERFECCIONAMIENTO: El presente acuerdo requiere para su validez y perfeccionamiento la firma de las partes.

Para constancia, y en señal de aceptación, se firma el presente acuerdo a los **Veintiocho (28)** días del mes de octubre del 2024, por las partes que en él han intervenido, en la ciudad de Bogotá a los Veintiocho (28) días del mes de octubre del 2024.

Cordialmente,

José Robinson Trujillo

José Robinson Trujillo Nieto
C.C. No 93.456.952 de Ambalema
expedida en Bogotá D.C
Calle 18ª N.º 62-84 Puente Aranda
Celular: 3006971998

FERNANDO OVIEDO

Luis Fernando Oviedo López
CC. No 80.246.707 de Bogotá D.C
Técnico Electricista

Bogotá D.C., octubre 28 de 2024

Señores:

**DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE
LAS FUERZAS MILITARES**

Ciudad.

Asunto: Autorización estudio de seguridad

Yo, **LUIS FERNANDO OVIEDO LOPEZ**, identificado con cedula de ciudadanía No **80.246.707** de Bogotá D.C., doy autorización a **DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, para el Contrato de Bienes y Servicios No **297COGFM DIADF 2024**, para el **GRUPO 2: REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO**. hacer el estudio de seguridad, a la suscripción del presente contrato.

El presente documento se firma en la ciudad de Bogotá D.C., a los veintiocho (28) días del mes de octubre del 2024.

Cordialmente,

FERNANDO OVIEDO

Luis Fernando Oviedo López
CC. No 80.246.707 de Bogotá D.C
Técnico Electricista

ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD

Entre los suscritos a saber, por una parte, **JOSE ROBINSON TRUJILLO NIETO**, identificado con Cedula de ciudadanía No **93.456.952** de Ambalema, actuando en mi calidad de representante legal de la empresa **TECNOPROCESOS SAS EN REORGANIZACIÓN**, identificado con Nit No **900.273.006-1**, y por otra parte **MIGUEL ANGEL PARRA VALERO**, identificado con cedula de ciudadanía No **1.012.374.463** de Bogotá D.C., quien dentro de nuestra empresa obra como Técnico Electricista, del Contrato de Bienes y Servicios No **297COGFM DIADF 2024**, con **DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, para el **GRUPO 2: REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO**, han acordado celebrar el presente acuerdo de confidencialidad de manejo de la información que se registrá por las siguientes clausulas:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO: El objeto del presente acuerdo es fijar los términos y condiciones bajo los cuales **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **MIGUEL ANGEL PARRA VALERO**, identificado con cedula de ciudadanía No **1.012.374.463** de Bogotá D.C., como técnico electricista de nuestra compañía, mantendrá el acuerdo de confidencialidad donde garantizara la reserva de la información institucional a la cual tengan acceso directamente o indirectamente o por intermedio de terceros; así como la que se genere, como producto de la ejecución del contrato; y por tanto, en un ningún caso podrán divulgarla, copiarla, reproducirla o suministrarla a terceros.

SEGUNDA. OBLIGACIONES: **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **MIGUEL ANGEL PARRA VALERO**, como técnico electricista de nuestra compañía, se compromete a: i) No realizar copia, cambio o migración de información; ii) La información suministrada de **DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, solo puede ser usada para estudiar, **GRUPO 2: REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO**. iii) Cualquier uso por fuera del objeto del presente acuerdo, será considerado como uso indebido de información e incumplimiento de éste acuerdo; iv) Todo daño que se cause a terceros por el uso indebido y no autorizado de la información será de responsabilidad exclusiva de **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **MIGUEL ANGEL PARRA VALERO**, como técnico electricista de



tecnoprocesos

- INFRAESTRUCTURA TI
- INFRAESTRUCTURA FÍSICA
- SERVICIOS Y MANTENIMIENTO
- SISTEMAS DE SEGURIDAD
-

nuestra compañía; iv) Toda la información y los datos técnicos que sean suministrados, serán tratados por los agentes, empleados o dependientes, como estrictamente confidenciales; v) **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **MIGUEL ANGEL PARRA VALERO**, como técnico electricista de nuestra compañía, en ningún caso publicará las bases de datos suministradas por **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**; vi) **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **MIGUEL ANGEL PARRA VALERO**, como técnico electricista de nuestra compañía, se compromete a suscribir con subalternos y/o subcontratistas, un acuerdo interno de confidencialidad en el cual se establezca la obligación que asumen en relación con la guarda de la confidencialidad de la información que les sea suministrada y tengan acceso para la realización de las tareas que les sean asignadas; vii) Así mismo **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **MIGUEL ANGEL PARRA VALERO**, como técnico electricista de nuestra compañía, se compromete a implementar medidas de seguridad tales como, claves protegidas para el acceso a los computadores que posean la información, encriptación de los archivos para su consulta, bloqueo de puertos USB del computador en el que se guarde la información y todas las demás medidas que sean del caso para salvaguardar el carácter de confidencial de la información entregada. La totalidad de las obligaciones que se refiere el presente Acuerdo se hacen extensivas a sus directores, administradores, servidores públicos y empleados, consultores, asesores, revisores, auditores y en general, a quienes deban conocer la información confidencial en el desarrollo de este Acuerdo.

PARÁGRAFO. Una vez **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **MIGUEL ANGEL PARRA VALERO**, como técnico electricista de nuestra compañía, haya terminado con el análisis y uso de la información, no podrá utilizar esta información para otro fin, proyecto y/o actividad diferente a la prevista en este acuerdo, es decir, únicamente para **(GRUPO 2: REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO)**. y deberá regresar la misma a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**.

TERCERA. INDEMNIDAD: **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **MIGUEL ANGEL PARRA VALERO**, como técnico electricista de nuestra compañía, se obliga a mantener indemne, defender y dejar libre de perjuicio a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, representantes legales, apoderados, funcionarios y empleados, con respecto a cualesquier daño, intereses, multas, honorarios, sanciones, pérdidas, obligaciones, reclamos o acciones legales en Colombia o en el exterior, derivados del incumplimiento del

www.tecnoprocesos.co



(+57 1) 703 2703



info@tecnoprocesos.co

Nueva dirección: Calle 18A No.62- 84 Zona Industrial Puente Aranda
Bogotá - Colombia



tecnoprocesos

- INFRAESTRUCTURA TI
- INFRAESTRUCTURA FÍSICA
- SERVICIOS Y MANTENIMIENTO
- SISTEMAS DE SEGURIDAD

deber de confidencialidad, que pudieren iniciar terceros en su contra, sea que se presenten durante o después de la ejecución de esta contratación y que de manera directa sean provocados u ocasionados por cualquier acto, omisión, falta o negligencia activa o pasiva relacionado con el incumplimiento de este deber por parte de **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **MIGUEL ANGEL PARRA VALERO**, como técnico electricista de nuestra compañía. Así, **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **MIGUEL ANGEL PARRA VALERO**, como técnico electricista de nuestra compañía, deberá notificar a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, de cualquier reclamo o pleito de forma inmediata y deberá proporcionar la asistencia que la parte a ser indemnizada pueda requerir.

CUARTA. EXCEPCIONES: No se aplicará el acuerdo de confidencialidad en los siguientes casos: a) Cuando la información recibida sea de dominio público y se encuentre ya publicada, y en los casos expresamente previstos en la Ley.

PARÁGRAFO: Cuando **EL TRANSMISOR** expresamente autorice una publicación de información suministrada en cualquier medio, bien sea físico, digital, radial, televisivo, redes sociales y demás, se deberá citar la fuente.

QUINTA. MODIFICACIÓN O TERMINACIÓN: Este acuerdo solo podrá ser modificado o darse por terminado con el consentimiento expreso por escrito de ambas partes. Una vez concluido el objeto del estudio, la información suministrada deberá ser reintegrada en su totalidad a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, en los medios que fue entregada, junto con la confirmación escrita de que la misma no ha sido copiada ni reproducida, y que no se tiene en su poder o en poder de terceros, copia alguna de la misma. La información será confidencial hasta por el término de **Un (01) mes**.

SEXTA. CUSTODIA: Las **PARTES** garantizan que aplicarán las mismas medidas de seguridad razonables para evitar divulgación, fuga o uso no autorizado de información confidencial.

SÉPTIMA. SANCIONES: La violación de la confidencialidad o el uso indebido de la información, dará por parte incumplida sin perjuicio de que la parte afectada, inicie las acciones legales correspondientes tendientes a obtener el resarcimiento de sus perjuicios ocasionados.

OCTAVA. DURACION: Este acuerdo tendrá una duración de **Dos (02) meses**, contados a partir de la suscripción de este acuerdo. No obstante, el plazo podrá ser modificado por escrito de común acuerdo entre las partes.

www.tecnoprocesos.co



(+57 1) 703 2703



info@tecnoprocesos.co

Nueva dirección: Calle 18A No.62- 84 Zona Industrial Puente Aranda
Bogotá - Colombia



tecnoprocesos

- INFRAESTRUCTURA TI
- INFRAESTRUCTURA FÍSICA
- SERVICIOS Y MANTENIMIENTO
- SISTEMAS DE SEGURIDAD

NOVENA. VALIDEZ Y PERFECCIONAMIENTO: El presente acuerdo requiere para su validez y perfeccionamiento la firma de las partes.

Para constancia, y en señal de aceptación, se firma el presente acuerdo a los **Veintiocho (28)** días del mes de octubre del 2024, por las partes que en él han intervenido, en la ciudad de Bogotá a los Veintiocho (28) días del mes de octubre del 2024.

Cordialmente,

José Robinson Trujillo

José Robinson Trujillo Nieto
C.C. No 93.456.952 de Ambalema
expedida en Bogotá D.C
Calle 18ª N.º 62-84 Puente Aranda
Celular: 3006971998

Miguel Ángel Parra

Miguel Ángel Parra Valero
CC. No 1.012.374.463 de Bogotá D.C
Técnico Electricista



Bogotá D.C., octubre 28 de 2024

Señores:

**DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE
LAS FUERZAS MILITARES**
Ciudad.

Asunto: Autorización estudio de seguridad

Yo, **MIGUEL ANGEL PARRA VALERO**, identificado con cedula de ciudadanía No **1.012.374.463** de Bogotá D.C., doy autorización a **DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, para el Contrato de Bienes y Servicios No **297COGFM DIADF 2024**, para el **GRUPO 2: REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO**. hacer el estudio de seguridad, a la suscripción del presente contrato.

El presente documento se firma en la ciudad de Bogotá D.C., a los veintiocho (28) días del mes de octubre del 2024.

Cordialmente,



Miguel Ángel Parra Valero
CC. No 1.012.374.463 de Bogotá D.C
Técnico Electricista



tecnoprocesos

•
INFRAESTRUCTURA TI
INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SERVICIOS Y MANTENIMIENTO
SISTEMAS DE SEGURIDAD
•

ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD

Entre los suscritos a saber, por una parte, JOSE ROBINSON TRUJILLO NIETO, identificado con Cedula de ciudadanía No 93.456.952 de Ambalema, actuando en mi calidad de representante legal de la empresa TECNOPROCESOS SAS EN REORGANIZACIÓN, identificado con Nit No 900.273.006-1, y por otra parte WILMER HUMBERTO GUEVARA RODRIGUEZ, identificado con cedula de ciudadanía No 80.057.894 de Bogotá D.C., quien dentro de nuestra empresa obra como Técnico Electricista, del Contrato de Bienes y Servicios No 297COGFM DIADF 2024, con DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES, para el GRUPO 1: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO, han acordado celebrar el presente acuerdo de confidencialidad de manejo de la información que se registrará por las siguientes clausulas:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO: El objeto del presente acuerdo es fijar los términos y condiciones bajo los cuales TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN y el señor WILMER HUMBERTO GUEVARA RODRIGUEZ, identificado con cedula de ciudadanía No 80.057.894 de Bogotá D.C., como técnico electricista de nuestra compañía, mantendrá el acuerdo de confidencialidad donde garantizara la reserva de la información institucional a la cual tengan acceso directamente o indirectamente o por intermedio de terceros; así como la que se genere, como producto de la ejecución del contrato; y por tanto, en un ningún caso podrán divulgarla, copiarla, reproducirla o suministrarla a terceros.

SEGUNDA. OBLIGACIONES: TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN y el señor WILMER HUMBERTO GUEVARA RODRIGUEZ, como técnico electricista de nuestra compañía, se compromete a:

- i) No realizar copia, cambio o migración de información; ii) La información suministrada de DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES, solo puede ser usada para estudiar, GRUPO 1: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO. iii) Cualquier uso por fuera del objeto del presente acuerdo, será considerado como uso indebido de información e incumplimiento de éste acuerdo; iv) Todo daño que se cause a terceros por el uso indebido y no autorizado de la información será de responsabilidad exclusiva de TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN y el señor WILMER HUMBERTO GUEVARA

www.tecnoprocesos.co



(+57 1) 703 2703



info@tecnoprocesos.co

Nueva dirección: Calle 18A No.62- 84 Zona Industrial Puente Aranda
Bogotá - Colombia



RODRIGUEZ, como técnico electricista de nuestra compañía; iv) Toda la información y los datos técnicos que sean suministrados, serán tratados por los agentes, empleados o dependientes, como estrictamente confidenciales; v) TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN y el señor WILMER HUMBERTO GUEVARA RODRIGUEZ, como técnico electricista de nuestra compañía, en ningún caso publicará las bases de datos suministradas por EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES; vi) TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN y el señor WILMER HUMBERTO GUEVARA RODRIGUEZ, como técnico electricista de nuestra compañía, se compromete a implementar medidas de seguridad tales como, claves protegidas para el acceso a los computadores que posean la información, encriptación de los archivos para su consulta, bloqueo de puertos USB del computador en el que se guarde la información y todas las demás medidas que sean del caso para salvaguardar el carácter de confidencial de la información entregada. La totalidad de las obligaciones que se refiere el presente Acuerdo se hacen extensivas a sus directores, administradores, servidores públicos y empleados, consultores, asesores, revisores, auditores y en general, a quienes deban conocer la información confidencial en el desarrollo de este Acuerdo.

PARAGRAFO. Una vez TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN y el señor WILMER HUMBERTO GUEVARA RODRIGUEZ, como técnico electricista de nuestra compañía, haya terminado con el análisis y uso de la información, no podrá utilizar esta información para otro fin, proyecto y/o actividad diferente a la prevista en este acuerdo, es decir, únicamente para (GRUPO 1: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO). y deberá regresar la misma a EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES.

TERCERA. INDEMNIDAD: TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN y el señor WILMER HUMBERTO GUEVARA RODRIGUEZ, como técnico electricista de nuestra compañía, se obliga a mantener indemne, defender y dejar libre de perjuicio a EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES, representantes legales, apoderados, funcionarios y empleados, con respecto a cualesquier daño, intereses, multas, honorarios, sanciones, pérdidas, obligaciones, reclamos



tecnoprocesos

•
INFRAESTRUCTURA TI
INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SERVICIOS Y MANTENIMIENTO
SISTEMAS DE SEGURIDAD
•

o acciones legales en Colombia o en el exterior, derivados del incumplimiento del deber de confidencialidad, que pudieren iniciar terceros en su contra, sea que se presenten durante o después de la ejecución de esta contratación y que de manera directa sean provocados u ocasionados por cualquier acto, omisión, falta o negligencia activa o pasiva relacionado con el incumplimiento de este deber por parte de **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **WILMER HUMBERTO GUEVARA RODRIGUEZ**, como técnico electricista de nuestra compañía. Así, **TECNOPROCESO SAS EN REORGANIZACIÓN** y el señor **WILMER HUMBERTO GUEVARA RODRIGUEZ**, como técnico electricista de nuestra compañía, deberá notificar a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, de cualquier reclamo o pleito de forma inmediata y deberá proporcionar la asistencia que la parte a ser indemnizada pueda requerir.

CUARTA. EXCEPCIONES: No se aplicará el acuerdo de confidencialidad en los siguientes casos: a) Cuando la información recibida sea de dominio público y se encuentre ya publicada, y en los casos expresamente previstos en la Ley.

PARÁGRAFO: Cuando **EL TRANSMISOR** expresamente autorice una publicación de información suministrada en cualquier medio, bien sea físico, digital, radial, televisivo, redes sociales y demás, se deberá citar la fuente.

QUINTA. MODIFICACIÓN O TERMINACIÓN: Este acuerdo solo podrá ser modificado o darse por terminado con el consentimiento expreso por escrito de ambas partes. Una vez concluido el objeto del estudio, la información suministrada deberá ser reintegrada en su totalidad a **EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**, en los medios que fue entregada, junto con la confirmación escrita de que la misma no ha sido copiada ni reproducida, y que no se tiene en su poder o en poder de terceros, copia alguna de la misma. La información será confidencial hasta por el término de Un (01) mes.

SEXTA. CUSTODIA: Las PARTES garantizan que aplicarán las mismas medidas de seguridad razonables para evitar divulgación, fuga o uso no autorizado de información confidencial.

SÉPTIMA. SANCIONES: La violación de la confidencialidad o el uso indebido de la información, dará por parte incumplida sin perjuicio de que la parte afectada, inicie las acciones legales correspondientes tendientes a obtener el resarcimiento de sus perjuicios ocasionados.

OCTAVA. DURACION: Este acuerdo tendrá una duración de Dos (02) meses, contados a partir de la suscripción de este acuerdo. No obstante, el plazo podrá ser modificado por escrito de común acuerdo entre las partes.

www.tecnoprocesos.co



(+57 1) 703 2703



info@tecnoprocesos.co

Nueva dirección: Calle 18A No.62- 84 Zona Industrial Puente Aranda
Bogotá - Colombia



NOVENA. VALIDEZ Y PERFECCIONAMIENTO: El presente acuerdo requiere para su validez y perfeccionamiento la firma de las partes.

Para constancia, y en señal de aceptación, se firma el presente acuerdo a los **Veintiocho (28)** días del mes de octubre del 2024, por las partes que en él han intervenido, en la ciudad de Bogotá a los Veintiocho (28) días del mes de octubre del 2024.

Cordialmente,

José Robinson Trujillo Nieto
C.C. No 93.456.952 de Ambalema
expedida en Bogotá D.C
Calle 18 º N.º 62-84 Puente Aranda
Celular: 3006971998

Wilmer Humberto Guevara Rodríguez
CC. No 80.057.894 de Bogotá D.C
Técnico Electricista