Cormacarena	Código: F-GCT-06
	Versión: 03
LISTA DE CHEQUEO PARA CUENTAS DE COBRO	Fecha: 12/Nov/2024

TIPO DE PAGO					
Contratista:	CONSORCIO TECNO SUMINISTROS N&C 2024		Contrato No:	PS-GCT.2.7.24-1327	
Dependencia o Grupo al que pertenece:			Tics y Servicio al Ciudadano		
Parcial:		Final:	X	Número de pago:	SEGUNDO Y ULTIMO

N.	**DOCUMENTOS** *(Marcar con X los documentos que aplican al pago, los que no con N/A)*	**Financiera**	**Contratación**
1	F-GCT-06 Lista de chequeo para cuentas de cobro, *en su versión vigente.*	N/A	X
2	F-GCT-09 Acta de recibo a satisfacción y autorización de pago, *en su versión vigente.*	N/A	X
3	F-GCT-08 Informe de Supervisión y Ejecución Contractual. Con sus respectivos anexos, *en su versión vigente.*	N/A	X
4	Acreditación del Pago de Seguridad social *(Nota 1)*	N/A	X
5	F-GF-07 Documento soporte de adquisiciones efectuadas no obligados a facturar o factura electrónica.	N/A	X
6	Registro único tributario (RUT) con fecha de generación no mayor a 30 días.	N/A	X
7	Solicitud para determinar retención en la fuente.	N/A	N/A
8	Soporte cargue informes SECOP II.	N/A	X
DOCUMENTOS ADICIONALES PARA PAGO ÚNICO O ÚLTIMO			
9	Copia Entrada a Almacén, *(Si aplica).*	N/A	X
10	F-GCT-10 Acta de terminación *o Acta de terminación anticipada, (Según aplique en su versión vigente).*	N/A	X
11	F-GCT-02 Acta de liquidación (Si aplica, *en su versión vigente).*	N/A	X
12	F-GCT-11Reevaluación de contratista o F-GCT-12 Reevaluación de proveedor, *(Según aplique en su versión vigente).*	N/A	X
13	F-GH-45 Certificación de entrega de elementos yo información, *en su versión vigente. (Original contratación – copia financiera)*	N/A	N/A
14	Para contratos de consultoría, interventoría y obra, certificados paz y salvo parafiscales (SENA - ICBF- CCF) y Certificado del Ministerio de Trabajo y solo para contratos de obra, certificado aportes FIC - Decreto 2375/74. *(Si aplica).*	N/A	N/A

Nota 1: Las personas jurídicas, aportaran certificación expedida por el revisor fiscal, o por el representante legal según corresponda, en concordancia al art. 50 de la Ley 789/2002, acreditado con el pago de los aportes al sistema de seguridad social integral de empleados dependientes e independientes.

Cormacarena	Código: F-GCT-09
	Versión: 02
ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN Y AUTORIZACIÓN DE PAGO	Fecha: 30/Ene/2023

TIPO DE CONTRATO:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
CONTRATO No.:	PS-GCT.2.7.24 – 1327
VALOR TOTAL:	$ 663.361.400 COP
CONTRATISTA:	CONSORCIO TECNO SUMINISTROS N&Ç 2024
C.C o NIT:	901.895.536-4
Número de CDP:	2776 de 2024
Número de RP:	3090 de 2024
OBJETO:	Instalación, suministro y puesta en funcionamiento de equipos tecnológicos para el fortalecimiento de la infraestructura tecnológica de la corporación para el desarrollo sostenible del área de manejo especial la macarena "CORMACARENA".
PLAZO TOTAL DE EJECUCIÓN:	VEINTE (20) DIAS
PERIODO QUE SE CANCELA:	SEGUNDO Y ULTIMO (02) Periodo
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Villavicencio - Departamento del Meta
RESPONSABILIDAD FRENTE A IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS:	Es responsable de IVA

El suscrito supervisor delegado del contrato en mención, CERTIFICA BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO que he recibido a entera satisfacción el SEGUNDO Y ULTIMO (02) informe unificado de ejecución contractual contratista - supervisor, el cual reposa en el archivo principal de la carpeta contractual en la Oficina de Contratación y ante lo cual autorizo el pago, por un valor de CINCUENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE $ 59.275.000) M/CTE.

En constancia se Firma

CAMILO ANDRES MARIN MARTINEZ
Asesor Dirección
Supervisor

INFORME No. 02 Y ULTIMO

Periodo del 24 de diciembre al 29 de diciembre de 2024

INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO	
CONTRATO No.	PS-GCT.2.7.24 – 1327
TIPO DE CONTRATO:	Prestación de servicios
OBJETO:	INSTALACIÓN, SUMINISTRO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ÁREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA "CORMACARENA
CONTRATISTA:	CONSORCIO TECNO SUMINISTROS N&C 2024
NIT:	901.895.536-4

OBJETIVO: Mantener informado a la Corporación CORMACARENA, sobre el desarrollo del contrato objeto de este informe, presentar evidencias y verificar que las actividades realizadas sean ejecutadas con calidad y en los términos establecidos.

1. GENERALIDADES

CONDICIONES INICIALES	
Valor inicial:	$ 663.361.400
Plazo inicial:	Veinte (20) dias
Fecha de suscripción:	9 de diciembre de 2024
Fecha acta de inicio:	10 de diciembre de 2024
Fecha de terminación:	29 de diciembre de 2024
Número de CDP:	2776 de 2024
Número de RP:	3090 de 2024

MODIFICACIONES			
a. CESIÓN			
Nombre del nuevo contratista:	N/A		
Fecha de cesión:	N/A		
b. ADICIÓN			
Valor de adición:	N/A	Valor total del contrato:	N/A
c. PRORROGA			
Tiempo de prorroga:	N/A	Plazo total de ejecución:	N/A
Nueva fecha de terminación:			
d. SUSPENSIÓN			

Fecha de suspensión:	
Fecha de reinicio:	
Nueva fecha de terminación:	
e. MODIFICATORIA (cuando aplique)	
Modificatoria N°	

Nota: En caso de requerir incluir información relacionada con plazos, modificatorias, fechas de suspensión, reinicio o terminación, se podrán incluir las filas necesarias conforme a la línea de tiempo de ejecución del contrato sin que esto afecte el formato. Ejemplo: Fecha de suspension1, fecha de suspensión2, fecha de reincio1, fecha de reinicio2.

2. AVANCE FÍSICO

Avance físico del periodo:	8.94%
Avance físico acumulado:	99.11 %

3. AVANCE EN TIEMPO

Plazo total de ejecución:	Veinte (20) días	Porcentaje total	100%
Tiempo de ejecución del periodo:	Seis (6) días	Porcentaje ejecución del periodo	8.94%
Tiempo total transcurrido a la fecha de corte:	Veinte (20) días	Porcentaje acumulado	99.11%

4. ESTADO DE EJECUCIÓN FINANCIERA

a) Se revisa los documentos necesarios para autorizar el pago.
b) El balance presupuestal del contrato se encuentra acorde a lo pactado y ejecutado.
c) No se entregó en calidad de anticipo ningún dinero al contratista por lo tanto no es necesario amortizar ningún desembolso. (SI APLICA)
d) No se adicionaron actividades al contrato, por lo tanto, no se aumentó el valor inicial del contrato
e) Resumen de cuadro de Balance Financiero:

Valor inicial del contrato:	$ 663.361.400,00 (IVA incluido)
Adición de recursos:	N/A
Valor ejecutado acumulado a la fecha:	$ 657'429.400,00
Porcentaje de ejecución financiera acumulada:	99.11 %
Valor de ejecución del periodo:	$ 59'275.000,00 (IVA incluido)

Porcentaje de valor de acta del periodo:	8.94 %
Saldo no ejecutado:	$ 5'932.000 (IVA incluido)
Porcentaje Financiero no ejecutado:	0.89 %

5. GARANTÍA DEL CONTRATO

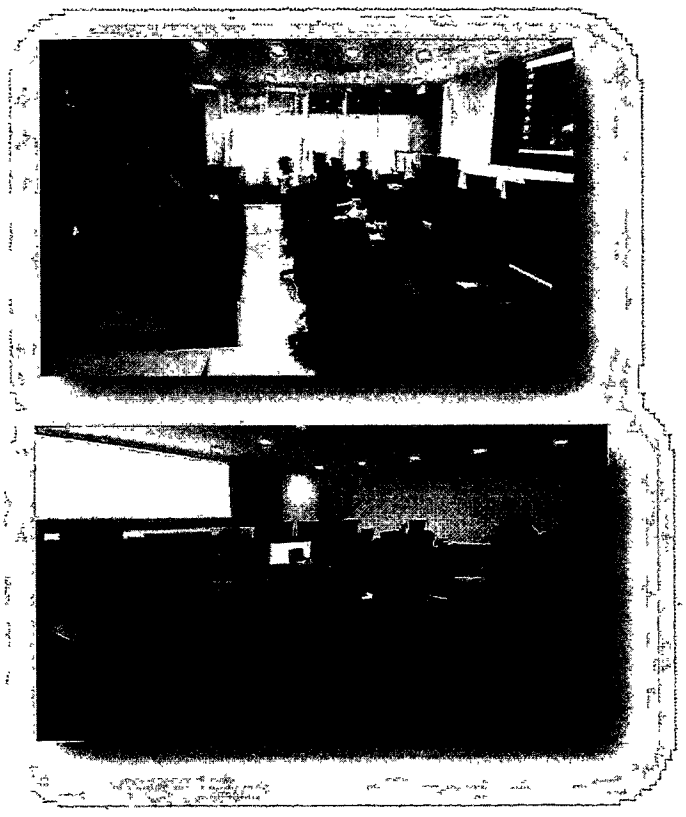
N° PÓLIZA	AMPARO(S)	VALOR ASEGURADO	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
620-47-99400005 5267 Anexo 2	Cumplimiento del contrato	$66.336.140	10/12/2024	29/08/2025
	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales:	$33.168.070	10/12/2024	29/12/2027
	Calidad del servicio	$66.336.140	10/12/2024	29/04/2025
	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes:	$$66.336.140	10/12/2024	29/12/2025

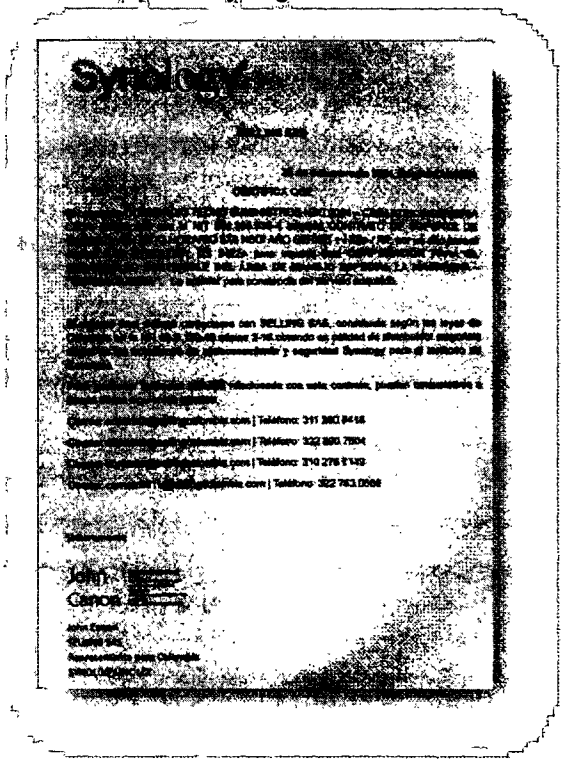
N° PÓLIZA	AMPARO(S)	VALOR ASEGURADO	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
620-74-994000012993 Anexo 2	Predios labores y operaciones:	$260.000.000	27/12/2024	29/12/2024

6. INFORME DE EJECUCIÓN

DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO	
Obligaciones contractuales	**Actividades ejecutadas en el periodo**
1. Hacer entrega, instalación y puesta en funcionamiento de cada uno de los elementos tecnológicos, de acuerdo con las especificaciones técnicas exigidas por la Corporación.	El contratista dando cumplimiento a este ítem, realizo dos (2) entregas a la CORPORACIÓN, de la siguiente manera: El día 21 de diciembre de 2024 mediante remisión N. 1327-001 realizo la primera entrega correspondiente al 90,17% de los equipos contratados. El día 26 de diciembre de 2024 mediante remisión N. 1327-002 se realizó la segunda entrega correspondiente al 8,94% de los equipos contratados. Durante la ejecución del contrato no se realizó la entrega de los ítems 44 y 45 referente a las cámaras para exteriores y para interiores. Lo anterior debido a que estos equipos no se encuentran disponibles en el mercado nacional y para su importación requiere de 60 días aproximadamente. Dado que el contrato se liquidó el 29 de diciembre de 2024 no se realizó la entrega de estos elementos. Por lo cual el contratista adjunto oficio de

DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO	
Obligaciones contractuales	**Actividades ejecutadas en el periodo**
	una de las empresas que realizo la gestión para la adquisición de la misma y esta la falta de oferta de estos equipos en el país. Dicha situación fue manifestada en su momento por parte del contratista. ***Anexo N°1:*** Entradas a almacén.
2.Hacer entrega oportuna del objeto del contrato en los tiempos pactados.	Como se mencionó en el ítem anterior, durante la ejecución del contrato el contratista realizo dos entregas donde se constató especificaciones, características y cantidades. A continuación, se relacionan las entregas realizadas: **Primera entrega:** El día 21 de diciembre de 2024 mediante remisión N. 1327-001. **Segunda entrega:** El día 26 de diciembre de 2024 mediante remisión N. 1327-002. ***Anexo N°1:*** Entradas a almacén.
3. Configuración y Parametrización de los servidores NAS.	Dando cumplimiento a este ítem, el contratista realizo la respectiva configuración y parametrización de los servidores y la NAS, con la respectiva verificación por parte de la supervisión del contrato.  Parametrización y y configuración servidores NAS Lugar: Centro de mando y control Datacenter Fecha : 26 de diciembre de 2024

DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO	
Obligaciones contractuales	**Actividades ejecutadas en el periodo**
4. Presentar la evidencia necesaria mediante registro fotográfico de la entrega de los elementos en el informe de pago.	El contratista presento informe de liquidación y adjunto su respectivo registro fotográfico de todas las actividades realizadas en la ejecución del contrato. ***Anexo N°2:*** Informe de actividades del contratista
5. Capacitación para usuario técnico o administrador: para uso y gestión de la NAS, deberá llevar a cabo una sesión de capacitación de cuatro (4) horas para un grupo de 10 usuarios técnicos o administradores definidos por la corporación para recibir formación técnica especifica a los productos adquiridos por la corporación.	Teniendo en cuenta la anterior obligación, el contratista realizo la capacitación el día 26 de diciembre de 2024 a las 2:00pm en las instalaciones de la corporación. El profesional que dicto la capacitación fue el ingeniero JUAN FAJARDO acompañado del ingeniero TIRSO SANCHEZ. En capacitación se proporcionó formación técnica especifica en configuración, activación y parametrización de los productos adquiridos por la corporación.  Capacitación para usuario técnico o administrador Lugar: Centro de mando y control Datacenter Fecha: 26 de diciembre de 2024 ***Anexo N° 3:*** Planilla de asistencia de CAPACITACION.

DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO	
Obligaciones contractuales	**Actividades ejecutadas en el periodo**
6. Prestar soporte técnico proactivo por al menos el primer año del bien entregado tipo NAS: realizar actividades preventivas acordadas o solicitadas por la corporación con el fin de evitar la interrupción del servicio y garantizar la operación correcta y permanente de los bienes. Los requerimientos deben ser formulados por los administradores de la plataforma o la mesa de ayuda de la corporación.	El contratista para esta obligación anexa en el informe de actividades el certificado de garantía de soporte en sitio, que incluye vigencia de un año. 
7. Entregar un informe detallado que incluya los equipos suministrados, y su documentación relacionada, como manuales de uso, garantía y otros documentos que soporten las buenas prácticas de uso de todos los bienes	El contratista para esta obligación, realiza la entrega de un informe de las actividades realizadas con su respectivo registro fotográfico, carta de garantía de equipos y los respectivos manuales de uso. ***Anexo N°2***: Informe de actividades del contratista
8. El Contratista deberá suministrar certificado de Nivel de Servicio (ANS) expedido por el distribuidor autorizado extendido de un (1) año para la Network Attached Storage NAS, sin costos adicional para la	El contratista dando cumplimiento a esta obligación entrego en su informe de liquidación certificado a nivel de servicio de la (ANS). ***Anexo N° 4:*** Certificado (NAS).

DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO	
Obligaciones contractuales	**Actividades ejecutadas en el periodo**
Corporación según lo presentado en su oferta.	
9. El contratista deberá suministrar garantía extendida adicional de dos (2) años certificados por el distribuidor autorizado, que se sume a la garantía de la fábrica. Esta garantía extendida debe aplicarse a los siguientes dispositivos tecnológicos: Network Attached Storage NAS, Computadores de escritorio y portátiles, Televisor, Acces Point, Cámaras, sin costo adicional para la Corporación según lo presentado en su oferta.	El contratista adjunto en el informe de liquidación, carta de garantía extendida de dos (2) años de los computadores de escritorio, computadores portátiles, televisores, Access Point, Network Attached Storage NAS y video beam. ***Anexo N° 5:*** Garantía extendida por parte del contratista.
10. El contratista deberá suministrar una capacitación en el manejo de Servidores NAS 4 horas cuyo perfil sea de un profesional en ingeniería electrónica o de sistemas o de telecomunicaciones con maestría en informática, con experiencia mínima de diez (10) años, contados a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional donde se demuestre claramente su participación en mínimo tres (3) proyectos relacionados en labores de configuración de equipos de networking, telecomunicaciones y servidores sin costo adicional para la Corporación según lo presentado en su oferta.	El contratista realizo la capacitación al personal de Cormacarena del grupo Tics y Servicio al Ciudadano encargados de realizar los procesos de instalación de software de la corporación, en el segundo piso de las instalaciones de CORMACARENA, el día 26 de diciembre de 2024, con el objetivo de recibir formación técnica especifica en configuración, activación y parametrización de los productos adquiridos por la corporación. ***Anexo N° 6:*** Planilla de asistencia de CAPACITACION.

DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO	
Obligaciones contractuales	**Actividades ejecutadas en el periodo**
CONCEPTO SUPERVISOR y/o INTERVENTOR:	Conforme se puede verificar en el resumen anterior, el avance del contrato fue bueno, no se presentaron deficiencias en el servicio prestado.
ACTIVIDADES PENDIENTES POR EJECUTAR:	El contratista no realizo la entrega de: - ítem 44 Camara IP 8 Mp Tipo domo para interiores por valor de $3.892.000 - Ítem 45 Camara IP 8 Mp Tipo bala para exteriores por valor de $2.040.000 Dada la falta de demanda en el mercado Nacional.
COMPONENTE LOGÍSTICO (PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DEL CONTRATISTA):	N/A
OBSERVACIONES:	NINGUNA
RECOMENDACIONES:	NINGUNA

7. SEGURIDAD SOCIAL

MES DICIEMBRE CREARTEK INGENIERIA LTDA	
IBC DEL VALOR DEL CONTRATO	$2.180.000
SALUD	$87.200
PENSIÓN	$348.800
RIESGOS PROFESIONALES (ARL)	$53.200
No DE PLANILLA	7948606644

MES DICIEMBRE NEXT GENERATION NETWORK INGENIERIA	
IBC DEL VALOR DEL CONTRATO	$1.300.000
SALUD	$52.800
PENSIÓN	$211.000
RIESGOS PROFESIONALES (ARL)	$6.900
No DE PLANILLA	82882994

MES DICIEMBRE PERSONAL MINIMO TIRSO SANCHEZ	
IBC DEL VALOR DEL CONTRATO	$2.906.400
SALUD	$363.300
PENSIÓN	$465.100
RIESGOS PROFESIONALES (ARL)	$15.200
No DE PLANILLA	7902772027

MES DICIEMBRE PERSONAL MINIMO ALEXANDER CRUZ	
IBC DEL VALOR DEL CONTRATO	$3.200.000
SALUD	$400.000
PENSIÓN	$512.000
RIESGOS PROFESIONALES (ARL)	$16.800
No DE PLANILLA	82668319

MES DICIEMBRE INGENIERO DE CAPACITACIÓN-JUAN FAJARDO	
IBC DEL VALOR DEL CONTRATO	$2.600.000
SALUD	$325.000
PENSIÓN	$416.000
RIESGOS PROFESIONALES (ARL)	$27.200
No DE PLANILLA	82696372

8. LABORES DE SUPERVISIÓN

SUPERVISIÓN TÉCNICA

a) Se verifico que el contratista prestara los servicios en las condiciones pactadas.
b) El supervisor ni El contratista solicitaron el ajuste o cambio de alguna condición técnica de alguna actividad y tampoco la modificación del contrato.
c) No se hace necesario hacer efectivas las garantías del contrato puesto que el contratista cumplió el objeto y las actividades pactadas. (Si aplica)
d) Certifica que el contratista cumplió dentro del plazo, el objeto pactado.
e) No se presentaron suspensiones al contrato.
f) No se presentaron sanciones, ni multas al contratista
g) No hubo solicitud de ninguna de las partes que implicara un procedimiento jurídico en contra de alguna de ellas.

SUPERVISIÓN ADMINISTRATIVA

a) Se verifico que el expediente del contrato que estuviera completo con todos sus documentos de la etapa precontractual y contractual, actualizados y que la carpeta cumple las normas en materia de archivo.
b) Se verifico que el contrato estuviera publicado en el –SECOP II.
c) Se Verifico el cumplimiento de las obligaciones del contratista en materia de seguridad social, de acuerdo con la naturaleza del contrato y a la persona Natural, por lo tanto, Certifico que verifiqué el cumplimiento del pago de aportes a la seguridad social (salud, pensión y ARL) correspondiente.

9. ANEXOS

N°	DESCRIPCION
1	Entrada a almacén, copia de acta de recibido y/o entrega de almacén
2	Informe de actividades por parte del contratista.
3	Planilla de asistencia de CAPACITACION
4	Certificado NAS
5	Garantía extendida de 2 años por parte del contratista
6	Planilla de asistencia de CAPACITACION

El presente informe se rinde el día veintinueve (29) de diciembre de 2024.

CAMILO ANDRES MARIN MARTINEZ
C.C.: 86.087.080
Supervisor

ANGIE MILENA BERMUDEZ IZQUIERDO
C.C.: 1.122.143.282
R/ L CONSORCIO TECNO SUMINISTROS N&C 2024
Contratista

ANEXO 1: ENTRADAS ALMACEN

Cormacarena
Nit: 822000091-2

Usuario: AALARCON
Fecha de Impresión: 27/Dic/2024
Fecha del Documento: 21/Dic/2024

CORMACARENA

1) Entrada al Almacén

No. 188

Concepto:
ENTRADA DE ALMACEN 188/2024 SUMINISTRO DE EQUIPOS TECNOLOGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGIA DE LA CORPORACION, PS GCT.2.7.24-1327

Tercero:	Nombre:
901895536-4	CONSORCIO TECNO SUMINISTROS N & C 2024
Referencia	Centro de Costos

Cod. Artículo	Nombre	Cantidad	Valor Unit	Valor Tot.
15149000312211	ACCES POINT DUALBADN ANTENA MIMO 2X2 ACCESO OMNIDIRECCIONAL	12.00	836,000.00	10,032,000.00
15149000312212	DISCO DURO INTERNO 500GB SSD SATA	20.00	280,000.00	5,600,000.00
15149000312213	KIT DE RODILLOS SCANER AVISION AD345G/AD-345WN	10.00	1,006,000.00	10,060,000.00
15149000312214	KIT TECLADO Y MOUSE ALAMBRICO	20.00	123,000.00	2,460,000.00
151[illegible]312215	ADAPTADORES DE RED DE USB A RJ45	20.00	74,000.00	1,480,000.00
15149000312216	CABLE ADAPTADOR, MINI DISPLAYPORT A HDMI	15.00	176,000.00	2,640,000.00
15149000312217	TARJETA RED USB	20.00	45,000.00	900,000.00
15149000312218	CABLE HDMI 3MTS	20.00	67,600.00	1,352,000.00
15149000312219	MEMORIA RAM, 8GB DDR3	10.00	155,000.00	1,550,000.00
15149000312220	MEMORIA RAM 8GB DDR4	10.00	240,000.00	2,400,000.00
15149000312221	CABLE UTP CAT 6X1 CAJA	2.00	760,000.00	1,520,000.00
15149000312222	CONECTOR RJ45 CAJA X 100UNIDS	1.00	160,000.00	160,000.00
15149000312223	PONCHADORA RJ45	2.00	92,000.00	184,000.00
15149000312224	LC/LC 1 MTS DUPLEX MONOMODO FIBRA OPTICA PATCH CORD	5.00	73,000.00	365,000.00
15149000312225	LC/LC 2 MTS DUPLEX MONOMODO FIBRA OPTICA PATCH CORD	5.00	81,000.00	405,000.00
15149000312226	LC/LC 3 MTS DUPLEX MONOMODO FIBRA OPTICA PATCH CORD	5.00	93,000.00	465,000.00
15149000312227	MODULO TRANSCEPTOR/TRANSCEIVER OPTICO COMPATICO COMPATIBLE SFP+10GBBASE	8.00	603,000.00	4,824,000.00
167001094	TELEVISOR 55" SMART TV PANTALLA QLED, 4K HDR	1.00	3,600,000.00	3,600,000.00
167001095	MICROFONO DJI REF MIC2 INALAMBRICO DIGITAL	4.00	2,790,000.00	11,160,000.00
167002227	ESCANER FUJITSU FI-8170	3.00	8,530,000.00	25,590,000.00
167002228	ESCANER HP SCAN JET ENT N6602FNW1	3.00	8,700,000.00	26,100,000.00
167002229	MONITOR LENOVO 27"	6.00	2,676,000.00	16,056,000.00
167002230	CPU MARCA LENOVO, INTEL CORE I7-16GB RAM-1TB M.2	6.00	6,244,000.00	37,464,000.00
167002231	COMPUTADOR PORTATIL MARCA ACER - INTEL CORE I7-32 GB RAM 2TB GB	3.00	7,560,000.00	22,680,000.00
167002232	ESCANER HP SCANJET PRO 2000 S2	30.00	2,480,000.00	74,400,000.00
167002233	HP COLOR LASERJT PRO MFP 4303FW	3.00	4,800,000.00	14,400,000.00
167002234	MONITOR SAMSUNG DE 24" GRIS AZUL	4.00	693,600.00	2,774,400.00
167002235	MONITOR DE 24" MARCA LENOVO	15.00	2,280,000.00	34,200,000.00
167002236	MONITOR DE 24" MARCA LG	10.00	2,280,000.00	22,800,000.00
167002237	CPU MARCA THINKCENTER-LENOVO	25.00	5,320,000.00	133,000,000.00
167002238	COMPUTADOR PORTATIL INTEL CORE I7 12TH -5-12GB SSD M.2	8.00	5,500,000.00	44,000,000.00
167002239	DISCO DURO EXTERNO, SSD 1TB	10.00	421,000.00	4,210,000.00

Usuario: AALARCON
Fecha de Impresión: 27/Dic/2024
Fecha del Documento: 21/Dic/2024

Cormacarena
Nit: 822000091-2

CORMACARENA

1) Entrada al Almacén

No. 188

Concepto:
ENTRADA DE ALMACEN 188/2024 SUMINISTRO DE EQUIPOS TECNOLOGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGIA DE LA CORPORACION, PS GCT.2.7.24-1327

Tercero:	Nombre:
901895536-4	CONSORCIO TECNO SUMINISTROS N.& C 2024
Referencia:	Centro de Costos

Cod. Artículo	Nombre	Cantidad	Valor Unit	Valor Tot.
167090030	MEMORIA RAM DE 32GB-LENOVO THINKAGILE VX5530	24.00	3,180,000.00	76,320,000.00
167090031	UPS 1KVA 600W MONOFASICA E INTERACTICA	3.00	510,000.00	1,530,000.00
167090032	UPS 1KVA 600W MONOFASICA E INTERACTIVA	3.00	491,000.00	1,473,000.00
		TOTAL:		**$598,154,400.00**

FUNCIONARIO DE ALMACEN

Usuario: AALARCON
Fecha de Impresión: 27/Dic/2024
Fecha del Documento: 26/Dic/2024

Cormacarena
Nit: 822000091-2

CORMACARENA

1) Entrada al Almacén

No. 192

Concepto.
ENTRADA DE ALMACEN 192/2024 SUMINISTRO DE EQUIPOS TECNOLOGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICADE LA CORPORACION. PS.GCT.2.7.24-1327

Tercero.	Nombre.
901895536-4	CONSORCIO TECNO SUMINISTROS N & C 2024
Referencia	Centro de Costos

Cod. Artículo		Nombre	Cantidad	Valor Unit	Valor Tot.
15149000312235	-	UNIDAD PORTATIL DE DVD,CD,DVD-RW, CONEXION USB	4.00	104,000.00	416,000.00
15149000312236	-	UNIDAD PORTATIL DE PORTATIL DVD,CD,DVD--RW, CONEXION USB	15.00	108,000.00	1,620,000.00
15149000312237	-	CONECTOR JACK RJ45 AZUL UNID	100.00	3,800.00	380,000.00
15149000312238	-	SWITCH DE ESCRITORIO 5 PUERTOS GIGABIT POE-PUERTOS INCLUIDOS 4 PUERTOS RJ-45 CON POE, 1 PUERTO RJ45, TIPO TELECOMUNICACION STORE AN FORWARD CAPACIDAD DE CONMUTA-	5.00	207,000.00	1,035,000.00
15149000312239	-	SWITCH DE ESCRITORIO 5 PUERTOS GIGABIT CAPACIDAD 2	10.00	290,000.00	2,900,000.00
15149000312240	-	MULTIPLICADOR SPLITTE HDMI, 1 ENTRADA X 4 SALIDAS 1080P 1X4	2.00	112,000.00	224,000.00
167002240	-	NETWORK ATTACHED STORAGE NAS MARCA SYNOLOGY CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE HASTA 200TB	1.00	11,100,000.00	11,100,000.00
167002241	-	DISCOS DUROS PARA NAS-ALMACENAMIENTO DE 16TB	6.00	3,500,000.00	21,000,000.00
167002242	-	VIDEO BEAM BRILLO MAXIMO BLANCO 4500 LUMUNES.COLOR 4500 LUMENES, ENTRADA/SALIDA LAN RJ45	4.00	3,340,000.00	13,360,000.00
167002243	-	PAQUETE ULTIMATE PODCASTER BUNDLE	1.00	3,080,000.00	3,080,000.00
			TOTAL:		**$55,115,000.00**

Argenis Alarcon M

FUNCIONARIO DE ALMACEN

ANEXO 2: INFORME DE ACTIVIDADES

Villavicencio, 29 de diciembre de 2024

Señores
CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ÁREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA - "CORMACARENA"
Ciudad

Asunto: Entrega documentos para liquidación del contrato de suministros No. PS-GCT.2.7.24-1327.

Cordial saludo,

Por medio de la presente hago entrega del informe de liquidación del contrato de suministros No. PS-GCT.2.7.24-1327. Cuyo objeto es: "INSTALACIÓN, SUMINISTRO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ÁREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA "CORMACARENA". Del periodo comprendido entre 24 de diciembre al 29 de diciembre de 2024.

Cordialmente,

Angie Bermudez

ANGIE MILENA BERMUDEZ IZQUIERDO
Representante Legal
CONSORCIO TECNO SUMINISTROS N&C 2024
Contratista

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ingingenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

INFORME DE LIQUIDACIÓN
DEL 24 DE DICIEMBRE AL 29 DE DICIEMBRE DE 2024

CONTRATO DE SUMINISTRO
No. PS-GCT.2.7.24-1327

"INSTALACIÓN, SUMINISTRO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ÁREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA "CORMACARENA".

Villavicencio, 29 de diciembre de 2024

Calle 16 N4DA-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ngumgenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN....5
2. OBJETIVO....5
3. GENERALIDADES DEL CONTRATO.....5
3.1 Datos Generales del Contrato....5
4. ASPECTOS LEGALES (Pólizas)....6
4.1 Garantía de pólizas....6
5. DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO....7
6. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA-GENERALES....7
6.1 *Dentro del término que se establezca en el contrato, el contratista deberá constituir las garantías pactadas en el mismo, mantenerlas vigentes por el termino descrito en el contrato.*....7
6.2 Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta la Corporación.....8
6.3 *Dar cumplimiento a las obligaciones con los sistemas de seguridad social en salud y pensiones y aportes parafiscales, cuando haya lugar, así como el pago a la ARL, y presentar los documentos respectivos que así lo acredite, conforme lo establecido en el Decreto 1703 de 2002, Decreto 510 de 2003, las Leyes 789 de 2002, 828 de 2003, 1122 de 2007, 1150 de 2007, 1562 de 2012 y demás que las adicionen, complementen o modifiquen.*....8
6.4 *Mantener fijos los precios ofertados y adjudicados durante la ejecución y hasta la liquidación del contrato. Por consiguiente, no hay ajustes o reajustes a los elementos o licencias ofertadas, ni a los precios unitarios ofertados.*....9
6.5 *Cumplir con el objeto del contrato, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas, en los plazos y condiciones económicas y técnicas señaladas en los estudios previos, en el contrato y de acuerdo con su propuesta.*....9
6.6 *Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía al supervisor del contrato, según corresponda.*....12
6.7 *Tomar las precauciones necesarias para la seguridad del personal a su cargo o servicio, de acuerdo con las reglamentaciones vigentes en el país. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilataciones y en trabamientos de la ejecución del objeto contractual.*....12
6.8 *Mantener a la CORPORACIÓN libre de cualquier daño o perjuicio, originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes, de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa las actuaciones del contratista, de conformidad al Decreto 1082 de 2015.*....13
6.9 *Reportar cualquier novedad o anomalía, de manera inmediata al supervisor del contrato.*....13
6.10 *Salvaguardar la información confidencial que obtenga o conozca en el desarrollo de sus actividades, salvo requerimiento expreso de autoridad competente.*....13
6.11 *Las demás obligaciones que se deriven de las características técnicas, estudios previos, anexo técnico, insumos y de la propuesta presentada, documentos que forma parte integral del presente contrato interadministrativo.*....13
7. OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA.....13

7.1 Hacer entrega, instalación y puesta en funcionamiento de cada uno de los elementos tecnológicos, de acuerdo con las especificaciones técnicas exigidas por la Corporación. 13

7.2 Hacer entrega oportuna del objeto del contrato, en los tiempos pactados. 14

7.3 *Configuración y parametrización de los servidores y la NAS: El contratista debe realizar las tareas necesarias para adaptar los bienes instalados de acuerdo con los parámetros definidos por la corporación en la ficha técnica, estudio y documentos previos.* 61

7.4 *Presentar la evidencia necesaria mediante registro fotográfico de la entrega de los elementos en el informe para pago.* 61

7.5 *Capacitación para usuario técnico o administrador para uso y gestión de la NAS: deberá llevar a cabo una sesión de capacitación de cuatro (4) horas para un grupo de hasta 10 usuarios técnicos o administradores definidos por la corporación para recibir formación técnica específica a los productos adquiridos por la corporación. El proveedor debe presentar este servicio en sitio.* 67

7.6 *Prestar soporte técnico proactivo por al menos el primer año del bien entregado tipo NAS: realizar actividades preventivas acordadas o solicitadas por la corporación con el fin de evitar la interrupción del servicio y garantizar la operación correcta y permanente de los bienes. Los requerimientos deben ser formulados por los administradores de la plataforma o la mesa de ayuda de la corporación.* 69

7.7 *Entregar un informe detallado que incluya los equipos suministrados, y su documentación relacionada, como manuales de uso, garantía y otros documentos que soporten las buenas prácticas de uso de todos los bienes.* 69

7.8 *El Contratista deberá suministrar certificado de Nivel de Servicio (ANS) expedido por el distribuidor autorizado extendido de un (1) año para la Network Attached Storage NAS, sin costos adicional para la Corporación según lo presentado en su oferta.* 69

7.9 *El contratista deberá suministrar garantía extendida adicional de dos (2) años certificados por el distribuidor autorizado, que se sume a la garantía de la fábrica. Esta garantía extendida debe aplicarse a los siguientes dispositivos tecnológicos: Network Attached Storage NAS, Computadores de escritorio y portátiles, Televisor, Acces Point, Cámaras, sin costo adicional para la Corporación según lo presentado en su oferta.* 69

7.9 El contratista deberá suministrar una capacitación en el manejo de Servidores NAS 4 horas cuyo perfil sea de un profesional en ingeniería electrónica o de sistemas o de telecomunicaciones con maestría en informática, con experiencia mínima de diez (10) años, contados a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional donde se demuestre claramente su participación en mínimo tres (3) proyectos relacionados en labores de configuración de equipos de networking, telecomunicaciones y servidores sin costo adicional para la Corporación según lo presentado en su oferta. 70

8. TABLA EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO 70

9. ANEXOS 70

1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se detalla el desarrollo de la ejecución del contrato de suministro No. PS-GCT.2.7.24-1327, celebrado entre la **CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ÁREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA - "CORMACARENA"** y el **CONSORCIO TECNO SUMINISTROS N&C 2024.** Cuyo objeto es: "INSTALACIÓN, SUMINISTRO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ÁREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA "CORMACARENA"; durante el periodo comprendido entre el 10 de diciembre al 29 de diciembre de 2024.

.

2. OBJETIVO

Dar cumplimiento a todas las obligaciones adquiridas en el contrato suministros No. PS-GCT.2.7.24-1327 cuyo objeto es **CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ÁREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA - "CORMACARENA".**

3. GENERALIDADES DEL CONTRATO.

3.1 Datos Generales del Contrato

CONTRATO N°	PS-GCT.2.7.24-1327
OBJETO	INSTALACIÓN, SUMINISTRO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ÁREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA "CORMACARENA"
EMPRESA O NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSORCIO TECNO SUMINISTROS N&C 2024 NIT 901.895.536-4
REPRESENTANTE LEGAL	R/L ANGIE MILENA BERMUDEZ IZQUIERDO C.C. 1.122.143.282 de Villavicencio
FECHA DEL CONTRATO	06 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE INICIO	10 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	29 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO DE EJECUCIÓN	VEINTE (20) DIAS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIA LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO.
VALOR	SEISCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS PESOS ($663.361.400) M/CTE INCLUIDO IVA.

Tabla 1. Datos generales del contrato

4. ASPECTOS LEGALES (Pólizas)

Verificación de los amparos frente a lo estipulado en el Pliego de Condiciones, Términos de Referencia o en el Contrato, considerando los montos y vigencias que se han previsto.

4.1 Garantía de pólizas

Las pólizas aprobadas corresponden a la ASEGURADORA SOLIDARIA las cuales están a favor de la CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL AREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA CORMACARENA y que a la fecha de terminación están actualizadas.

A continuación, se detallan las siguientes pólizas referentes al contrato:

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 620-47-994000055267			
AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	Desde	Hasta	
Cumplimiento de contrato	06/12/2024	27/08/2025	$66.336.140
Pago salarios, prestaciones sociales	06/12/2024	27/12/2027	$33.168.070
Calidad del Servicio	06/12/2024	27/04/2025	$66.336.140
Calidad del bien	06/12/2024	27/12/2025	$66.336.140
PÓLIZA DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. 620-74-994000012993			
AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	Desde	Hasta	
Terceros afectados	06/12/2024	27/12/2024	$260.000.000

Tabla 2. Pólizas iniciales del contrato

A continuación, se relaciona la actualización de las pólizas por cobertura en las fechas del acta de inicio:

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 620-47-994000055267			
AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	Desde	Hasta	
Cumplimiento de contrato	10/12/2024	26/08/2025	$66.336.140
Pago salarios, prestaciones sociales	10/12/2024	29/12/2027	$33.168.070
Calidad del Servicio	10/12/2024	29/04/2025	$66.336.140
Calidad del bien	10/12/2024	29/12/2025	$66.336.140
PÓLIZA DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. 620-74-994000012993			
AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	Desde	Hasta	
Terceros afectados	27/12/2024	29/12/2024	$260.000.000

Tabla 3. Actualización de pólizas por fecha de acta de inicio.

5. DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO.

La CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL AREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA "CORMACARENA" presento la necesidad de adquirir insumos tecnológicos tipo hardware, equipos de cómputo y accesorios tecnológicos. Con el fin de proporcionar soporte adecuado al Datacenter de servidores del Centro de Mando y Control Ambiental, en el cual se alojan todos los componentes tecnológicos que respaldan los servicios, sistemas y demás recursos tecnológicos de la entidad. Dado lo anterior y con el fin de suplir las necesidades de los diferentes departamentos de esta entidad y poder así desarrollar sus actividades, las cuales contribuyen a la ejecución de sus funciones misionales de la corporación. La CORPORACION realizo el proceso de licitación pública No. LP-008 -2024 el cual dio origen al contrato de suministros No. PS-GCT.2.7.24-1327 Cuyo objeto es: "INSTALACIÓN, SUMINISTRO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ÁREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA "CORMACARENA firmado entre la **CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ÁREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA - "CORMACARENA"** y el **CONSORCIO TECNO SUMINISTROS N&C 2024**

6. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA-GENERALES

6.1 *Dentro del término que se establezca en el contrato, el contratista deberá constituir las garantías pactadas en el mismo, mantenerlas vigentes por el termino descrito en el contrato*.

Como se describió en el ítem 4-ASPECTOS LEGALES, se relacionan las pólizas o garantías del presente contrato, las cuales están vigentes a la fecha:

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 620-47-994000055267			
AMPAROS	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	Desde	**Hasta**	
Cumplimiento de contrato	10/12/2024	26/08/2025	$66.336.140
Pago salarios, prestaciones sociales	10/12/2024	29/12/2027	$33.168.070
Calidad del Servicio	10/12/2024	29/04/2025	$66.336.140
Calidad del bien	10/12/2024	29/12/2025	$66.336.140
PÓLIZA DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. 620-74-994000012993			
AMPAROS	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	Desde	**Hasta**	
Terceros afectados	27/12/2024	29/12/2024	$260.000.000

6.2 Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta la Corporación.

Durante la ejecución del contrato, el consorcio ha estado atento a todas las instrucciones u observaciones referentes al desarrollo del contrato por parte de la CORPORACIÓN. Manteniendo así una comunicación directa con la supervisión.

6.3 ***Dar cumplimiento a las obligaciones con los sistemas de seguridad social en salud y pensiones y aportes parafiscales, cuando haya lugar, así como el pago a la ARL, y presentar los documentos respectivos que así lo acredite, conforme lo establecido en el Decreto 1703 de 2002, Decreto 510 de 2003, las Leyes 789 de 2002, 828 de 2003, 1122 de 2007, 1150 de 2007, 1562 de 2012 y demás que las adicionen, complementen o modifiquen.***

Durante la ejecución del presente contrato se cumplió a cabalidad con los pagos de aportes a los sistemas generales de seguridad social y aportes parafiscales de los consorciados y de sus contratistas como personal mínimo de apoyo, tal y como se evidencia en la siguiente tabla consolidada de planillas de pago:

PAGOS SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL MINIMO DE APOYO				
NOMBRE	**CARGO**	**DEDICACIÓN**	**PERIODO PAGO**	**No. PLANILLA**
TIRSO YOHENNY SANCHEZ MEJIA	INGENIERO SOPORTE E INSTALACIÓN	50%	DICIEMBRE	7902772027
EDGAR ALEXANDER CRUZ ECHEVERRY	DIRECTOR DE PROYECTO	50%	DICIEMBRE	82668319
PAGOS SEGURIDAD SOCIAL EMPRESAS CONSORCIADAS				
RAZÓN SOCIAL			**PERIODO**	**NO. PLANILLA**
CREARTEK INGENIERIA LTDA NIT 900067110-5			NOVIEMBRE	7948606644
NEXT GENERATION NETWORK INGENIERIA EN TECNOLOGIA SAS- NGN INGENIERIA SAS NIT 901309307-2			NOVIEMBRE	82882994

PAGOS SEGURIDAD SOCIAL PROFESIONAL QUE CAPACITO			
NOMBRE	**CARGO**	**PERIODO PAGO**	**No. PLANILLA**
JUAN FAJARDO BARRERO	INGENIERO CAPACITACION	DICIEMBRE	82696372

Tabla 5-Pagos seguridad social

Cabe resaltar que se relaciona la seguridad social del mes de noviembre de las empresas consorciadas, toda vez que el consorcio no tiene personal vinculado a su cargo, así mismo se anexa la seguridad social del personal mínimo solicitado.

Anexo 3- Planillas de seguridad social

6.4 *Mantener fijos los precios ofertados y adjudicados durante la ejecución y hasta la liquidación del contrato. Por consiguiente, no hay ajustes o reajustes a los elementos o licencias ofertadas, ni a los precios unitarios ofertados.*

A la fecha el CONSORCIO TECNO SUMINISTROS N&C 2024 no ha realizado ninguna modificación a la oferta inicial de este contrato.

6.5 *Cumplir con el objeto del contrato, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas, en los plazos y condiciones económicas y técnicas señaladas en los estudios previos, en el contrato y de acuerdo con su propuesta.*

A continuación, se detallan las especificaciones técnicas y cantidades de los equipos y elementos que se entregaron durante la ejecución de este contrato:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Memoria RAM de 32 GB Servidor Lenovo ThinkAgile VX5530	24
2	Network Attached Storage NAS, Capacidad de almacenamiento de hasta 200 TB, (Suministro, Instalación y Puesta en funcionamiento)	1
3	Discos duros para NAS. Almacenamiento de 16 TB	6
4	Instalación y configuración de memoria RAM, Puesta en funcionamiento de memoria RAM de manera distribuida en sistema de hiperconvergencia que contiene 4 host fisicos de Servidor tipo Lenovo ThinkAgile VX5530 con gestión desde hipervisor vmware, redistribución de las cargas y reconfiguración de los recursos las maquinas virtuales	1
5	Escáner de alto rendimiento, Tipo de Escáner: ADF (Alimentador Automático de Documentos) / Alimentación Manual, Dúplex, Velocidad de digitalización(1) (vertical A4) (color(2)/escala de grises(2)/monocromo(3): Símplex: 70 ppm (200/300 ppp), Dúplex: 140 ipm (200/300 ppp), Tipo de Sensor de Imagen: CIS x 2 (frontal x 1, posterior x 1), Fuente de Luz: LED RGB x 2 (frontal x 1, posterior x 1), Resolución Óptica : a 600 ppp, Capacidad del ADF: 100 hojas (A4 80 g/m² o Carta 20 lb), Ciclo Diario: 10.000 hojas, Detección de Alimentación Múltiple: Detección de Superposición (Sensor Ultrasónica), Detección de Longitud, Interfaz USB: USB 3.2 Gen1x1 / USB 2.0 / USB 1.1-Ethernet: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T.	3

6	Escáner de superficie plana, Resolución de Escáner: 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200ppi, Ciclo de trabajo (diario): Ciclo de trabajo diario recomendado: 8000 páginas (ADF), Profundidad en bits: 24 bits (externo), 48 bits (interno), Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 100 hojas, Formato del archivo de digitalización: Para páginas con texto e imágenes: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, texto (TXT), texto enriquecido (RTF), PDF con capacidad de búsqueda, PDF/A, Word (DOC), Word (DOCX), Excel (XLS), Excel (XLSX), CSV, XML, Tecnología de escaneado: AAD; Superficie plana; Sensor de imagen de contacto (CIS).	3
7	Sistemas de alimentación ininterrumpida UPS, 1KVA, 600 W, Monofasica e interactiva	3
8	Computador de escritorio corporativo 27' Intel core i7 13th Gen 16 GB RAM 1TB M.2 Color Negro Configuración e Integración en la red local coorporativa	6
9	Computador Portátil, Intel core i7 11th Gen 32 GB RAM 2TB GB SSD M.2 15.6" FHD Entradas HDMI, USB Configuración e Integración en la red local coorporativa	3
10	Escáner con tecnología de escaneado CIS CMOS. Tipo de escaneado Alimentación automática. Resolución de escaneado Hardware: 600 x 600 ppp; Óptica: Hasta 600 ppp. Formato de archivos escaneados Para texto e imágenes: PDF, PDF/A, PDF cifrado, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, texto (.txt), texto enriquecido (.rtf) y PDF con función de búsqueda. Velocidad de escaneado Hasta 35 ppm/70 ipm3 Tamaño Máximo de Escaneo ADF: 216 x 3100 mm; 8.5 x 122 in pulg. Escaneado ADF dúplex. Capacidad del alimentador automático de documentos Estándar, 50 hojas. Ciclo de trabajo (diario) Ciclo de trabajo diario recomendado: 3500 páginas.	5
11	Unidad portátil de DVD, CD, DVD - RW, conexión USB	4
12	Impresora Multifunción Laser - Impresión a doble cara, Wi-Fi de doble banda integrada (Wi-Fi 5); Autenticación mediante WEP, WPA/WPA2/WPA3, WPA Enterprise; Cifrado mediante AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct. Volumen de páginas mensuales recomendado 750 a 4000, Velocidad de impresión, 31 - 40 PPM. Conectividad, estándar: 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo); 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 Wi-Fi 802.11ac (doble banda); 1 Wi-Fi Direct; USB directo; Ethernet de cruzado automático. Capacidades de red a través de 10/100/1000Base-Tx Ethernet y Gigabit integrados; Ethernet de cruce automático; Autenticación a través de 802.1x;802.11ac (Wi-Fi 5).	3
13	Video Beam, Brillo máximo: Blanco: 4500 lúmenes, Color: 4500 lúmenes, Entrada/Salida LAN RJ45 (Ethernet), LAN inalámbrica/Wi-Fi,	4
14	Monitor, Monitor 24" Gris-Azul	4
15	Televisor, 55" SMART TV Pantalla QLED, 4K HDR, Wifi, bluetooth.	1

16	Micrófono Inalámbrico Digital Compacto, (2TX + 1RX), estuche inteligente empareja automáticamente el receptor y los transmisores mientras los carga, adaptadores USB-C y Lightning, Patrón polar. Omnidireccional, Distancia máxima de transmisión. 250 mt. Receptor Mic 2 × 1 (Tipo de Batería. Litio, Capacidad de la batería. 360mAh, Tiempo de carga. 70 min, Tiempo de funcionamiento. 6 h.) Transmisor Mic 2 (negro sombra) × 2 (Frecuencia de funcionamiento de Bluetooth. 2,400-2,4835 GHz, Tipo de Batería. Litio, Capacidad de la batería. 360mAh, Tiempo de carga. 70 min, Tiempo de funcionamiento. 6 h.) Estuche de carga Mic 2 × 1 (Tipo de Batería. Litio, Capacidad de la batería. 3250mAh, Tiempo de carga. 2 h. y 40 min.) Cable de audio para cámara Mic 2 (TRS de 3,5 mm) × 1, Adaptador para teléfono móvil Mic 2 (tipo C) × 1, Adaptador para teléfono móvil Mic 2 (Lightning) × 1, Antibrisa DJI Mic 2 × 2, Imán de clip para micrófono 2 × 2, Cable de carga × 1, Bolsa de transporte Mic 2 × 1	4
17	Paquete Ultimate Podcaster Bundle	1
18	Computador de escritorio corporativo tipo torre y monitor 24", Intel core i7 13th Gen 16 GB RAM 512 GB SSD Tarjeta de red ethernet e inalámbrica Configuración e Integración en la red local corporativa	25
19	Computador Portátil, Intel core i7 12th Gen 16 GB RAM 512 GB SSD M.2 Configuración e Integración en la red local corporativa	8
20	Acces Point, Dualbadn, antenas mimo 2x2, acceso omnidireccional, 1 x 5 GHz radio (802.11 a/n/ac Wave 2), 2x2 1 x 2.4 GHz (802.11 b/g/n), 2x2 SU-MIMO / MU-MIMO: 2 streams, WPA2 (802.11i), WPA2 Enterprise (802.1x/EAP), WPA PSK, Open, 1 IEEE Gigabit, auto sensing, administración cloud con estadísticas de red detalladas, gráficos de utilización de canales e integración.	12
21	Escáner, Escáner con tecnología de escaneado CIS CMOS. Tipo de escaneado Alimentación automática. Resolución de escaneado Hardware: 600 x 600 ppp; Óptica: Hasta 600 ppp. Formato de archivos escaneados Para texto e imágenes: PDF, PDF/A, PDF cifrado, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, texto (.txt), texto enriquecido (.rtf) y PDF con función de búsqueda. Velocidad de escaneado Hasta 35 ppm/70 ipm3 Tamaño Máximo de Escaneo ADF: 216 x 3100 mm; 8.5 x 122 in pulg. Escaneado ADF dúplex. Capacidad del alimentador automático de documentos Estándar, 50 hojas. Ciclo de trabajo (diario) Ciclo de trabajo diario recomendado: 3500 páginas.	25
22	Sistemas de alimentación ininterrumpida UPS, 1KVA, 600 W, Monofásica e interactiva	3
23	Disco duro interno, 500GB SSD sata	20
24	Kit rodillos escáner, Avision AD345G/AD345WN	10
25	Kit teclado y mouse alámbrico	20
26	Adaptadores de red de USB a RJ45	20
27	Unidad portátil de DVD, CD, DVD - RW, conexión USB	15
28	Cable adaptador, Mini Displayport a HDMI	15
29	Tarjeta RED USB	20

30	Discos duro Externo, SSD 1TB	10
31	Cable HDMI 3mts	20
32	Memoria RAM, 8GB DDR3	10
33	Memoria RAM, 8GB DDR4	10
34	Cable UTP Cat 6 x1 caja	2
35	Conector Jack RJ45 azul und	100
36	Conector RJ45 caja x100 udns	1
37	Ponchadora RJ45	2
38	Lc/lc 1 Mts Duplex Monomodo Fibra Óptica Patch Cord	5
39	Lc/lc 2 Mts Duplex Monomodo Fibra Óptica Patch Cord. Numero de seriales:	5
40	Lc/lc 3 Mts Duplex Monomodo Fibra Óptica Patch Cord. Numero de seriales:	5
41	Módulo transceptor/Transceiver óptico compatible SFP+ 10GBASE-	8
42	Switch De Escritorio 5 Puertos Gigabit Poe - Puertos incluidos 4 puertos RJ-45 con PoE, 1 puerto RJ-45, Tipo de telecomunicación Store and forward, Capacidad de conmutación 10 Gbps	5
43	Switch De Escritorio 5 Puertos Gigabit - Capa 2	10
46	Multiplicador Splitter Hdmi, 1 Entrada X 4 Salidas 1080p 1x4	2

Tabla especificaciones técnica equipos entregados.

6.6 ***Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía al supervisor del contrato, según corresponda.***

Durante la ejecución del contrato el **CONSORCIO TECNO SUMINISTROS N&C** tuvo contacto directo con el supervisor del contrato, por los diferentes canales de comunicación, con el fin de hacer la respectiva trazabilidad al proceso contractual. Así mismo se le informo en su debido momento al supervisor del contrato que se ha tenido retraso en la llegada de los equipos, toda vez que por temporada navideña hay una alta demanda en importaciones y en transporte lo cual ha retrasado los tiempos de envío por parte de los proveedores.

6.7 ***Tomar las precauciones necesarias para la seguridad del personal a su cargo o servicio, de acuerdo con las reglamentaciones vigentes en el país. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilataciones y en trabamientos de la ejecución del objeto contractual.***

Durante la ejecución del contrato el **CONSORCIO TECNO SUMINISTROS N&C** cumplió con lo preceptuado según las cláusulas contractuales, evitando demoras y cumpliendo cabalmente con lo preceptuado en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, sus reformas y decretos reglamentarios. Evitando así posibles dilataciones que se puedan presentar en el desarrollo de las actividades del contrato. Logrando así que la ejecución de este contrato se realizara de forma transparente y sujeta a las distintas normas contractuales.

6.8 ***Mantener a la CORPORACIÓN libre de cualquier daño o perjuicio, originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes, de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa las actuaciones del contratista, de conformidad al Decreto 1082 de 2015.***

De acuerdo al Decreto 1082 de 2015 el **CONSORCIO TECNO SUMINISTROS N&C** adquirió un contrato de seguros contenido en pólizas de cumplimiento del contrato y de responsabilidad civil extra contractual con la aseguradora SOLIDARIA, donde se establece que la CORPORACION es el beneficiario en caso de incumpliendo y de posibles riesgos derivados de la responsabilidad extracontractual que pueda surgir por las actuaciones, hechos u omisiones del contratista o subcontratistas. Dichas pólizas se describen en el numeral 4.1 Garantía de pólizas.

6.9 ***Reportar cualquier novedad o anomalía, de manera inmediata al supervisor del contrato.***

Como se describió anteriormente, el **CONSORCIO TECNO SUMINISTROS N&C** durante la ejecución del contrato, tuvo contacto directo con el supervisor del contrato por los diferentes canales de comunicación.

6.10 ***Salvaguardar la información confidencial que obtenga o conozca en el desarrollo de sus actividades, salvo requerimiento expreso de autoridad competente.***

Durante la ejecución del contrato el **CONSORCIO TECNO SUMINISTROS N&C** mantuvo reserva profesional de toda la información que se nos suministró para el desarrollo del contrato. Adicionalmente todos sus colaboradores acordaron comprometerse de manera expresa, tanto durante la vigencia del contrato, como después de su terminación, a no difundir, transmitir, revelar a terceras personas cualquier información de la entidad, a la que tenga acceso como consecuencia del desempeño de su actividad, ni a utilizar tal información en interés propio o de sus familiares o amigos.

De acuerdo a lo anterior se mantiene la reserva profesional de toda información suministrada por la CORPORACION para la ejecución del contrato.

6.11 ***Las demás obligaciones que se deriven de las características técnicas, estudios previos, anexo técnico, insumos y de la propuesta presentada, documentos que forma parte integral del presente contrato interadministrativo.***

Teniendo en cuenta la naturaleza del contrato objeto a este informe y que en las obligaciones no se expresan textualmente, manifiesto como obligaciones inherentes todas aquellas indicadas por el Supervisor para el cabal cumplimiento del objeto del contrato. Durante la ejecución de este contrato no se presentaron obligaciones adicionales a la expresas en este contrato.

7. OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA.

7.1 Hacer entrega, instalación y puesta en funcionamiento de cada uno de los elementos tecnológicos, de acuerdo con las especificaciones técnicas exigidas por la Corporación.

El CONSORCIO TECNO SUMINISTROS N&C, dando cumplimiento a este ítem, realizo dos (2) entregas a la CORPORACIÓN, de la siguiente manera:

El día 21 de diciembre de 2024 mediante remisión No. 1327-001 realizo la primera entrega correspondiente al 90,17% de los equipos contratados.

El día 26 de diciembre de 2024 mediante remisión No. 1327-002 re realizo la segunda entrega correspondiente al 8,94% de los equipos contratados.

Durante la ejecución del contrato no se realizó la adquisición y la entrega de los ítems 44 y 45 referente a las cámaras para exteriores y para interiores. Lo anterior debido a que estos equipos no se encuentran disponibles en el mercado nacional y para su importación requiere de más sesenta (60) días aproximadamente. Dado lo anterior y debido al tiempo de ejecución del contrato, estos elementos no alcanzaban a estar disponibles antes de la fecha de liquidación por lo cual no se realizó la entrega de estos elementos. Por lo cual se adjunta oficio por parte del distribuidor autorizado de la marca **HIKVISION** para Colombia, una de las empresas con que se hizo la gestión, pero no fue posible por los tiempos y la falta de oferta de estos equipos en el país. Dicha situación fue manifestada en su momento a la supervisión del contrato.

A continuación, se listan los dos ítems no entregados:

ITEM/ CONTRATO	DESCRIPCIÓN	CANT
44	Cámara IP 8Mp, Protocolos: TCP / IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Tipo domo para interiores	7
45	Cámara IP 8Mp, Protocolos: TCP / IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Tipo bala para exteriores	3

Anexo 6-Carta del distribuidor manifestando el desabastecimiento de los equipos (cámaras).

7.2 Hacer entrega oportuna del objeto del contrato, en los tiempos pactados.

Como se mencionó en el ítem anterior, durante la ejecución del contrato se realizaron dos entregas donde se constató especificaciones, características y cantidades por parte de la supervisión del contrato.
A continuación, se relacionan las entregas realizadas:
Primera entrega: El día 21 de diciembre de 2024 mediante remisión N. 1327-001.

Segunda entrega: El día 26 de diciembre de 2024 mediante remisión N. 1327-002.

Ítem/ contrato	DESCRIPCIÓN	Cant/ contratada
1	Memoria RAM de 32 GB Servidor Lenovo ThinkAgile VX5530	24

Mediante Remisión N.1327-001 con fecha del 21 de diciembre de 2024, se realizó la entrega de 24 memorias RAM de 32GB con los siguientes seriales:

SM37A21254M1J128B0033 - SM37A21254M1J127900D - SM37A21254M1J1N3WJ00Q - SM37A21254M1J1279OO16 - SM37A21254M1J1279OOOS - SM37A21254M1J1N75J2E7 - SM37A21254M1J1N75J2BR - SM37A21254M1J1N3WJ02C - SM37A21254M1J1N3WJ01E - SM37A21254M1J1279OO1X - SM37A21254M1J1279OO13 -SM37A21254M1J1N75J2BS - SM37A21254M1J1279OO14 - SM37A21254M1J1N75J2BU - SM37A21254M1J1N75J2D1 - SM37A21254M1J1N75J2BL - SM37A21254M1J1279OO1Z - SM37A21254M1J1279OO1C - SM37A21254M1J1279OO1W -SM37A21254M1J128BOO4T - SM37A21254M1J128BOO4Q - SM37A21254M1J1N75J2EA - SM37A21254M1J1N75J2FE - SM37A21254M1J1N75J2MW.

A continuación, se relaciona registro fotográfico de las memorias entregadas:



Imagen. Ítem 1 - Memoria RAM de 32 GB



Imagen. Ítem 1 - Memoria RAM de 32 GB

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
nguingenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta



Imagen. Ítem 1 - Memoria RAM de 32 GB

ítem/ contrato	DESCRIPCIÓN	cant/ contratada
2	Network Attached Storage NAS, Capacidad de almacenamiento de hasta 200 TB, (Suministro, Instalación y Puesta en funcionamiento)	1

Mediante Remisión N.1327-002 con fecha del 26 de diciembre de 2024, se realizó la entrega de una Network Attached Storage. MARCA: Synology con serial: S/N 2450SLRMKQGJ9.

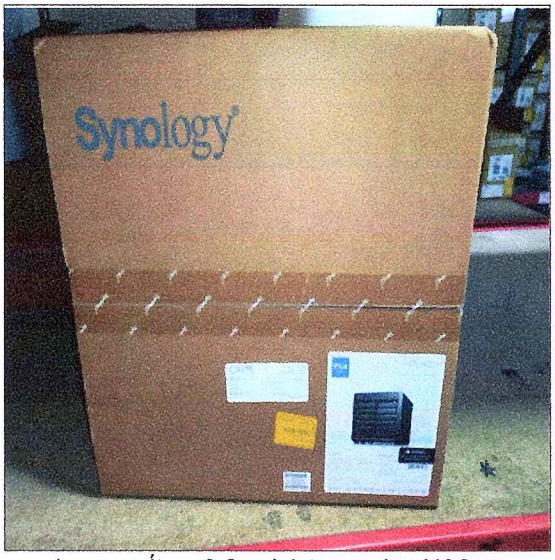


Imagen. Ítem 2 Suministro equipo NAS

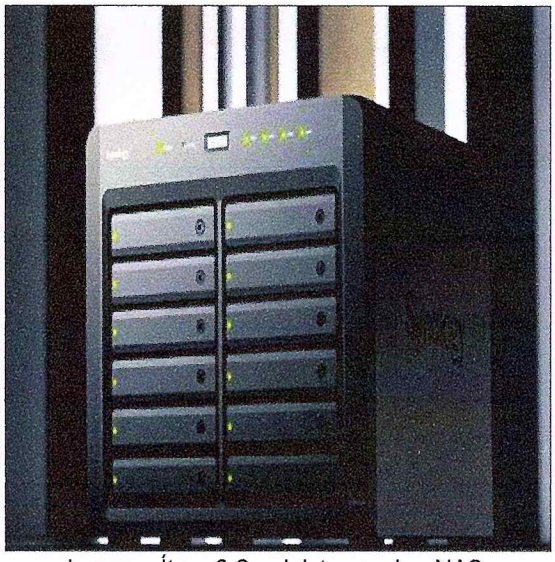


Imagen. Ítem 2 Suministro equipo NAS



Imagen. Ítem 2 Suministro equipo NAS



Imagen. Ítem 2 Suministro equipo NAS

Una vez suministrado el equipo, se procede con la respectiva instalación y puesta en funcionamiento en compañía de la supervisión, como se observa a continuación:

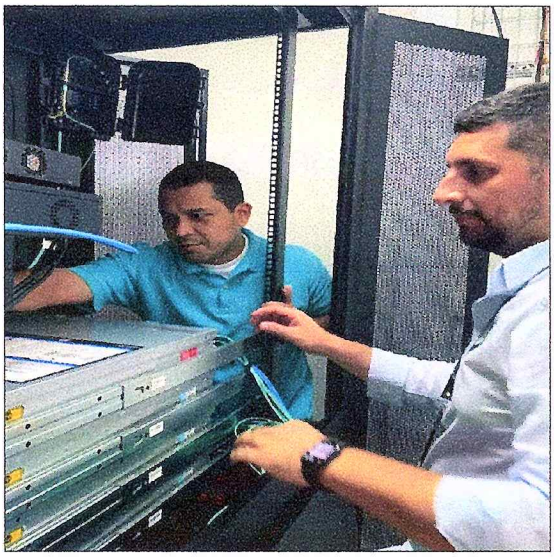


Imagen. Instalación y Puesta en funcionamiento NAS

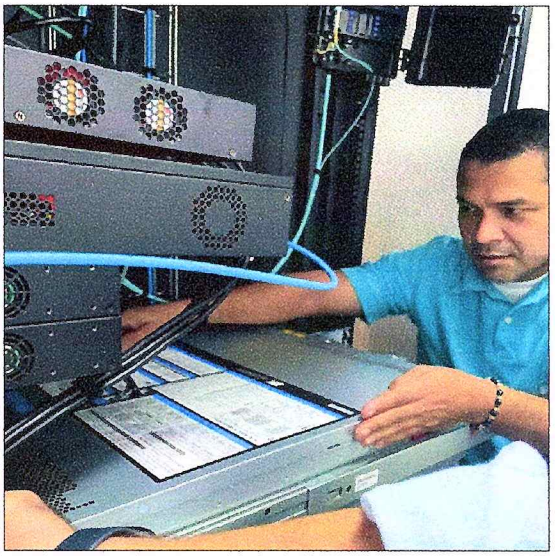


Imagen. Instalación y Puesta en funcionamiento NAS

Calle 16 N4DA-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
ngwingenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
3	Discos duros para NAS. Almacenamiento de 16 TB	6

Mediante Remisión N.1327-002 con fecha del 26 de diciembre de 2024 se realizado la entrega de SESI (6) discos duros para NAS. Con los siguientes seriales:

S/N 2420XERT0A0RPF1VL -S/N 2430XER30A017F1VL - S/N 2430XER10A181F1VL -2420XER30A03EF1WL
S/N 2430XER10A0RRF1VL -S/N 2430XER10A1NQF1VL



Imagen. Ítem 3-Discos duros para NAS



Imagen. Ítem 3-Discos duros para NAS

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
4	Instalación y configuración de memoria RAM, Puesta en funcionamiento de memoria RAM de manera distribuida en sistema de hiperconvergencia que contiene 4 host físicos de Servidor tipo Lenovo ThinkAgile VX5530 con gestión desde hipervisor vmware, redistribución de las cargas y reconfiguración de los recursos las máquinas virtuales	1

Como se describió en el ítem 1, numeral 7.2 de presente informe; se realizó la entrega de 24 memorias RAM en la primera entrega, mediante remisión 1327-001 con fecha del 21 de diciembre de 2024. Posterior a esta entrega se programó la instalación de las mismas en el servidor Lenovo ThinkAgile VX5530 el cual se encuentra en el data center de Cormacarena, allí los funcionario encargado procedieron inicialmente al apagado de los servidores virtuales y de los servidores físicos; posteriormente se lleva a cabo la instalación física de las memorias, según la distribución indicada por la entidad seguidamente se procedió a la reconfiguración de los recursos las máquinas virtuales, como se observa a continuación:

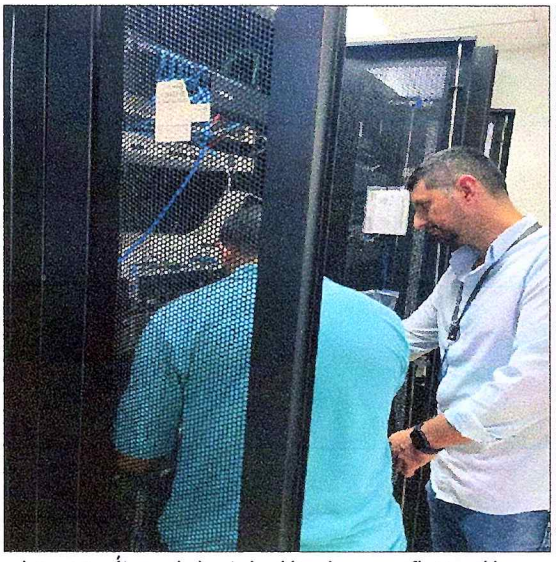


Imagen. Ítem 4 -Instalación de y configuración de memoria RAM

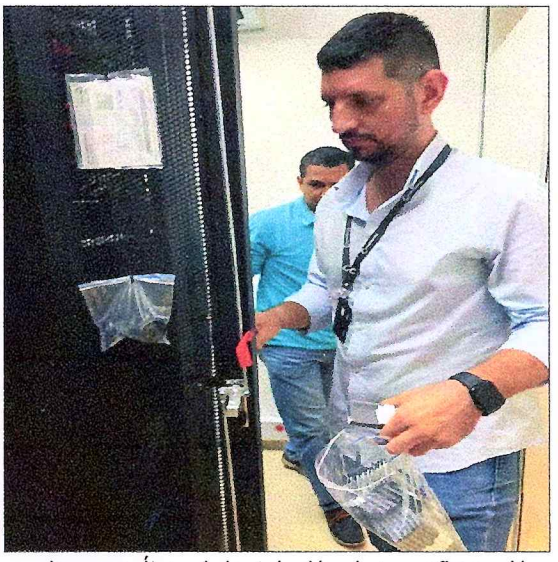


Imagen. Ítem 4 -Instalación de y configuración de memoria RAM

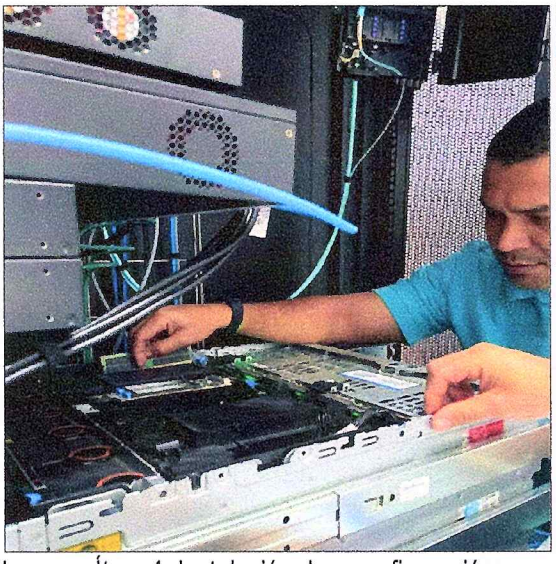


Imagen. Ítem 4 -Instalación de y configuración de memoria RAM

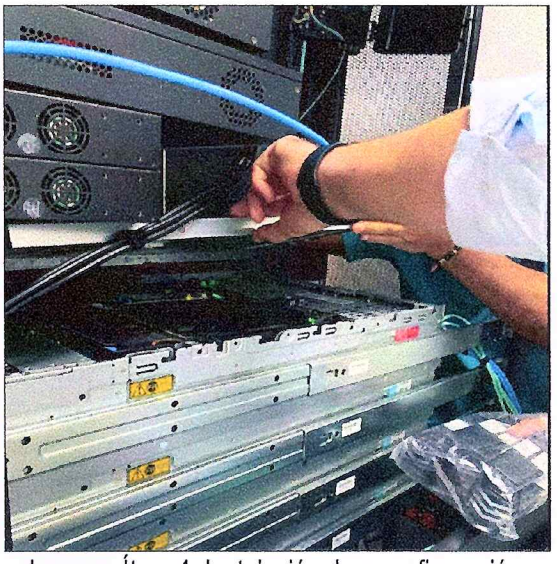


Imagen. Ítem 4 -Instalación de y configuración de memoria RAM

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
5	Escáner de alto rendimiento, Tipo de Escáner: ADF (Alimentador Automático de Documentos) / Alimentación Manual, Dúplex, Velocidad de digitalización(1) (vertical A4) (color(2)/escala de grises(2)/monocromo(3): Símplex: 70 ppm (200/300 ppp), Dúplex: 140 ipm (200/300 ppp), Tipo de Sensor de Imagen: CIS x 2 (frontal x 1, posterior x 1), Fuente de Luz: LED RGB x 2 (frontal x 1, posterior x 1), Resolución Óptica : a 600 ppp, Capacidad del ADF: 100 hojas (A4 80 g/m² o Carta 20 lb), Ciclo Diario: 10.000 hojas, Detección de Alimentación Múltiple: Detección de Superposición (Sensor Ultrasónica), Detección de Longitud, Interfaz USB: USB 3.2 Gen1x1 / USB 2.0 / USB 1.1-Ethernet: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T	3

Mediante 1327-001 con fecha del 21 de diciembre de 2024, se realizó la entrega TRES escáneres Fujitsu Fi-870 con los siguientes seriales: S/N CE2A110122 - S/N CE2A110174 - S/N CE2A110332



Imagen. Ítem 5 – Escáner alto rendimiento



Imagen. Ítem 5 – Escáner alto rendimiento



Imagen. Ítem 5 – Escáner alto rendimiento



Imagen. Ítem 5 – Escáner alto rendimiento

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
6	Escáner de superficie plana, Resolución de Escáner: 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200ppi, Ciclo de trabajo (diario): Ciclo de trabajo diario recomendado: 8000 páginas (ADF), Profundidad en bits: 24 bits (externo), 48 bits (interno), Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 100 hojas, Formato del archivo de digitalización: Para páginas con texto e imágenes: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, texto (TXT), texto enriquecido (RTF), PDF con capacidad de búsqueda, PDF/A, Word (DOC), Word (DOCX), Excel (XLS), Excel (XLSX), CSV, XML, Tecnología de escaneado: AAD; Superficie plana; Sensor de imagen de contacto (CIS)	3

Mediante 1327-001 con fecha del 21 de diciembre de 2024 se realizó la entrega de TRES escaner HP Scan Jet Ent N6600fnw1, según las especificaciones establecidas. Con los siguientes seriales: CN419AS031 - CN419AS055 - CN419AS081



Imagen. Ítem 6. Escaner hp Scanjet pro 2600f1



Imagen. Ítem 6. Escaner hp Scanjet pro 2600f1



Imagen. Ítem 6. Escaner hp Scanjet pro 2600f1



Imagen. Ítem 6. Escaner hp Scanjet pro 2600f1

Calle 16 N40A-80 barrio Villamaría
Teléfono: 3222946837
nginingenieriaentecnologia@gmail.com
Villavicencio meta

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
7	Sistemas de alimentación ininterrumpida UPS, 1KVA, 600 W, Monofásica e interactiva	3

Mediante 1327-001 con fecha del 21 de diciembre de 2024 se realizó la entrega de TRES UPS Monofásica e interactiva SERIALES: 240832500251 – 240832501565 -240832501566.



Imagen. Ítem 7 UPS 1KVA



Imagen. Ítem 7 UPS 1KVA



Imagen. Ítem 7 UPS 1KVA



Imagen. Ítem 7 UPS 1KVA

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
8	Computador de escritorio corporativo 27' Intel core i7 13th Gen 16 GB RAM. 1TB M.2. Color Negro. Configuración e Integración en la red local corporativa	6

Mediante 1327-001 con fecha del 21 de diciembre de 2024 se realizó la entrega de SEIS computadores LENOVO 27" con los siguientes seriales:

SERIALES MONITORES MARCA LENOVO 27": V90DXLDH - V90DXLC2 - V90DXLCZ - V90DXLCG - V90DXLC4 - V90DXLC6

SERIALES CPU MARCA LENOVO: YLT1116Q - YLT1116X - YLT11168 - YLT1116L - YLT1116H - YLT1116E



Imagen. Ítem 8. Computador de escritorio 27"



Imagen. Ítem 8. Computador de escritorio 27"



Imagen. Ítem 8. Computador de escritorio 27"

Una vez suministrados de procedió con la configuración e integración a la red de los equipos.

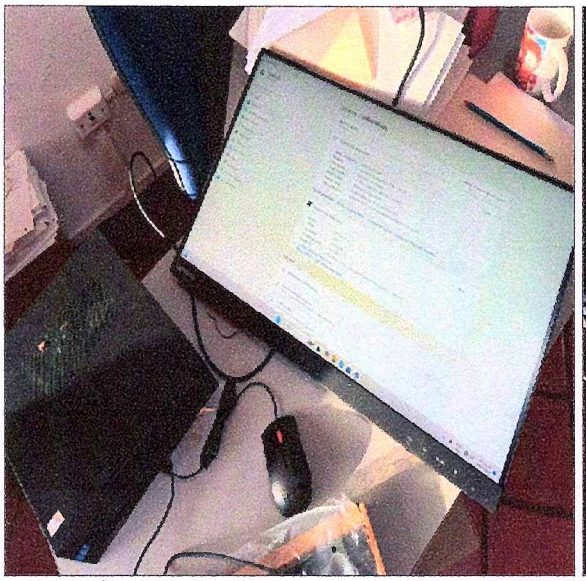


Imagen. Ítem 8. Configuración e integración a la red

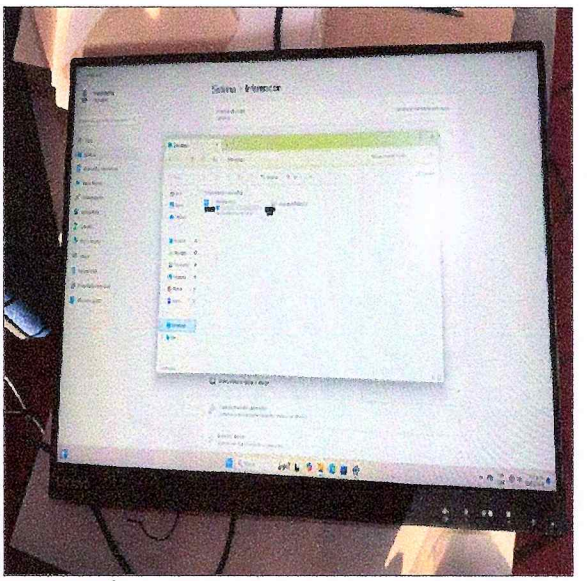


Imagen. Ítem 8. Configuración e integración a la red

Ítem/ Contrato	DESCRIPCIÓN	CANT
9	Computador Portátil, Intel core i7 11th Gen 32 GB RAM 2TB GB SSD M.2 15.6" FHD Entradas HDMI, USB Configuración e Integración en la red local corporativa	3

Mediante 1327-001 con fecha del 21 de diciembre de 2024 se realizó la entrega de TRES computadores portátiles ACER, Intel core i7, los cuales fueron debidamente configurados e Integración en la red local corporativa.

NXKX0AL003417029704500
NXKX0AL003417029814500
NXKX0AL003417029414500