	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN				F-GC-29 Versión: 07 2022-11-04
	LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y CONSULTORÍA				
# CONTRATO Y AÑO	058 DE 2024	Acta N°	6	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	\$ 51.750.000
				2. VALOR ADICIÓN (+)	\$ 4.000.000
CONTRATISTA	ANDRÉS MAURICIO QUINTERO LOZANO			3. VALOR TOTAL (1+2)	\$ 55.750.000
NIT O CC:	C.C 1.110.491.286			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	\$ 16.194.444
CDP (#, rubro y fecha)	2024131 DEL 10 DE ENERO DE 2024 2024388 DEL 19 DE MARZO DE 2024			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	\$ 4.944.444
RP (#, rubro y fecha)	20244140 DEL 12 DE ENERO DE 2024 2024496 DEL 24 DE ABRIL DE 2024			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	\$ 34.611.112

OBJETO DEL CONTRATO: BRINDAR APOYO EN LA ELABORACION DE DISEÑOS Y DEMAS ACTIVIDADES PARA EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS S.A E.S.P.

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	
DOCUMENTO VERIFICADOS			
			# FOLIOS
1- Acta original			X
2- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).			X
3- Tarjeta profesional y certificado de la Junta Central de contadores con fecha de expedición no mayor a tres meses (aplica cuando el certificado de parafiscales lo firma el Revisor Fiscal o el Contador).			N/A
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).			X
5- Pagos SENA y ICBF.			N/A
6- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-18 (Solo aplica para el acta final)			N/A
7- Planillas de pago con firma de los trabajadores (cuando se cuente con personal a cargo).			N/A
8- Informe de actividades a cargo del Supervisor.			X
9- Certificado de paz y salvo de bienes a cargo del contratista expedido por la Sección Suministros de EMPOCALDAS S.A E.S.P. (Aplica únicamente para acta de liquidación)			N/A
10- Certificado de paz y salvo de entrega de archivos Formato F-GD-20 (Aplica únicamente para acta de liquidación)			N/A
11- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor			N/A
12- Certificado expedido por el DAFP de aprobación del curso Integridad, transparencia y lucha contra la corrupción (aplica para el acta 1)			N/A

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

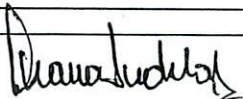
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	
Copia del acta	X
Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X
Evaluación del Supervisor F-CG-18 (Solo aplica para el acta final).	N/A
Informe de actividades a cargo del Supervisor.	X
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)	N/A
Copia del registro presupuestal	X

Fecha de presentación

30/05/2024

DATOS DEL SUPERVISOR		
Diana Lorena Ardila Mora	JEFE DEPTO PLANEACION Y PROYECTOS	
NOMBRE	CARGO	FIRMA
DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
59772826189	AHORROS	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO



ACTA DE PAGO No. 6

CONTRATO
OBJETO

No. 058 de 2024.
BRINDAR APOYO EN LA ELABORACIÓN DE
DISEÑOS Y DEMAS ACTIVIDADES PARA EL
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y
PROYECTOS DE EMPOCALDAS.SA. E.S.P.

CONTRATISTA
C.C. No.
VALOR DEL ACTA

ANDRES MAURICIO QUINTERO LOZANO
1110.491.286
\$ 4,944.444

En Manizales, Caldas al día (30) del mes de Mayo de 2024, se reunieron: **DIANA LORENA ARDILA MORA**, jefe del departamento de planeación y proyectos, en calidad de supervisor del presente contrato, en representación de la empresa de obras sanitarias de Caldas, **EMPOCALDAS S.A E.S.P.**, y el contratista **ANDRES MAURICIO QUINTERO LOZANO**, con el fin de dar trámite al pago correspondiente al acta No. 05

El valor correspondiente al pago que se realizara del informe de actividades No. 5 Cuatro millones novecientos mil pesos S. (\$ 4,900.000 m/cte). CONTROL FINANCIERO	
VALOR DEL CONTRATO	\$51,750.000
VALOR DE LA ADICIÓN	\$4,000.000
ACTA No. 1	\$ 2,250.000
ACTA No. 2	\$ 2,250.000
ACTA No. 3	\$ 2,250.000
ACTA No. 4	\$ 4,500.000
ACTA No. 5	\$ 4,944.444
ACTA No. 6	\$ 4,944.444
SALDO POR PAGAR	\$ 34.611.112

No siendo otro el objeto de la presente acta, se firma por quienes intervienen en ella.

DIANA LORENA ARDILA MORA
Jefe Dpto de Planeación y Proyectos

ANDRÉS MAURICIO QUINTERO L.
Contratista



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar



**Gobierno de
CALDAS**

f X @Empocaldas y @empocaldas_oficial
✉ empo@empocaldas.com.co www.empocaldas.com.co

Manizales, 30 de Mayo de 2024

**EL SUSCRITO JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS DE
EMPOCALDAS S.A E.S.P, EN CALIDAD DE SUPERVISOR DEL CONTRATO NO 058 DE
2024
CERTIFICA QUE:**

El contratista **ANDRES MAURICIO QUINTERO LOZANO**, identificado con cedula de ciudadanía Nro. 1110491286 de Ibagué, Tolima, cumplió satisfactoriamente con las actividades estipuladas en el informe que se reporta en el Acta número **06**, del treinta (30) de Abril, al treinta (30) de Mayo de 2024.

Para constancia, se firma a los treinta (30) días del mes de Mayo de 2024.

DIANA LORENA ARDILA MORA
Jefe Depto. de Planeación y Proyectos.

Manizales, 30 de Mayo de 2024

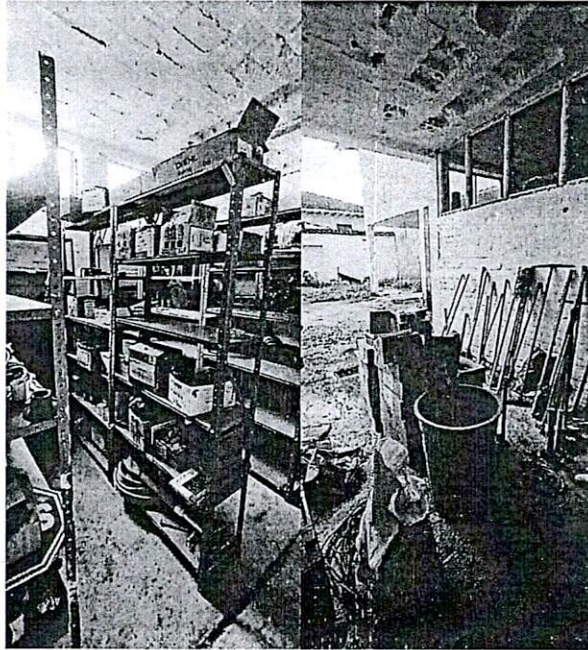
INFORME DE ACTIVIDADES NO. 6 DEL CONTRATO NUMERO 058 DURANTE EL MES DE MAYO DE 2024.

ACTIVIDADES REALIZADAS: Dando cumplimiento al objeto del contrato de la referencia, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- **1. APOYO A LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE DOTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE BODEGA Y SECCIONA EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA.**
- **2. GESTIÓN DOCUMENTAL Y VISITA TÉCNICA, SEGUIMIENTO DE OBRA DE LA BODEGA DE RESIDUOS PELIGROSOS EN LA PLANTA CAMPOALEGRE. CONTRATO 144 – 2024**
- **3. SEGUIMIENTO, VISITA TÉCNICA, PRESUPUESTO, GESTIÓN DOCUMENTAL DE LAS ADECUACIONES Y MANTENIMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO LOS CUERVOS.**

- **1. APOYO A LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE DOTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE BODEGA Y SECCIONA EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA.**

Visita técnica, inventario y organización de la bodega, supervisión del contrato y liquidación del proyecto



Durante la visita técnica realizada el día 21 de mayo de 2024, se evidenció un mal almacenamiento de los equipos y suministros en la bodega, así como la ausencia de un inventario. Por lo tanto, se procede a reorganizar el espacio de trabajo de acuerdo con el nuevo espacio disponible y a aprovechar dicho espacio de manera adecuada.



Instalación de mobiliario en la seccional, visita técnica realizada y recibimiento de obra a satisfacción.

Manizales, Abril 19 de 2024


Señores:

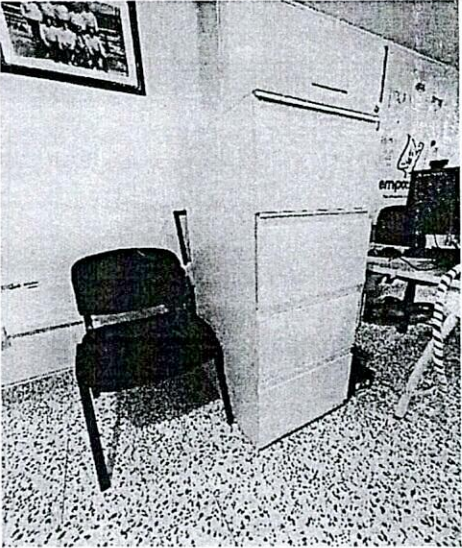

EMPOCALDAS

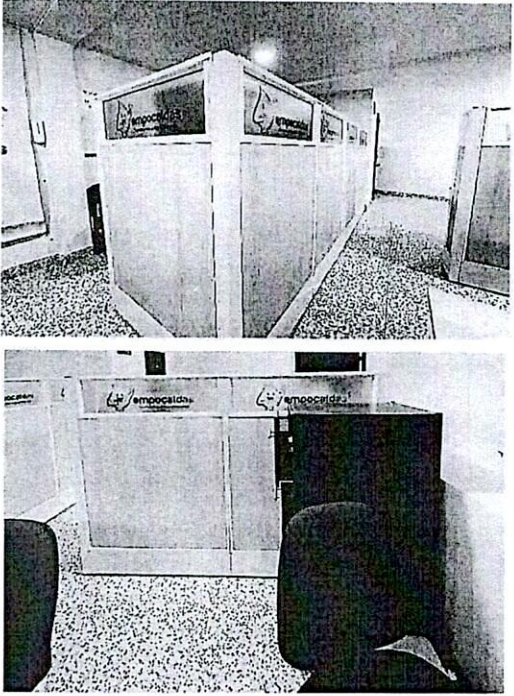
BALANCE DE OBRA

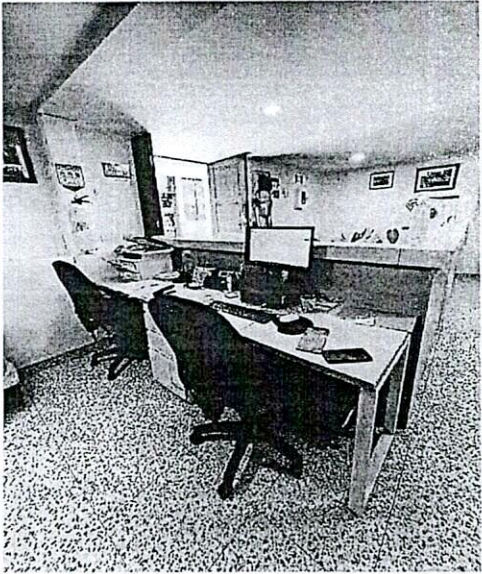
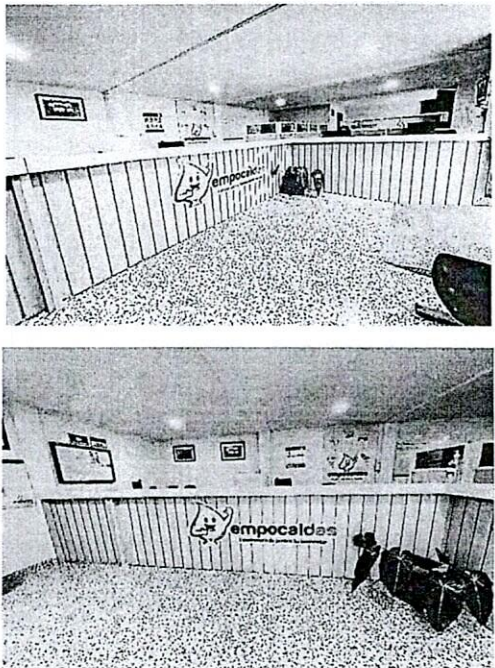
ADECUACIONES DE OBRA, INSTALACIONES Y SUMINISTROS DE DOTACION PARA SECCIONAL DE LA EMPRESA EMPOCALDAS S.A. E.S.P EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA.

MUNICIPIO DE SALAMINA

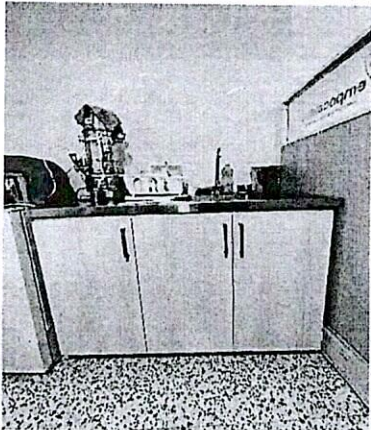
DESCRIPCION	UN	CANT	IMAGEN DE REFERENCIA
<p>Estacion de trabajo (administrador), de 1,50m x 1,50m, superficie de 30mm de espesor enchapado en laminado F8 - fabricado con resina termoestable de alta tecnologia, temperatura maxima de resistencia 275°F calidad: No postformable sin balance, espesor de 0,028", pedestales en perfil de 2*1 calibre 18 y sistema de anclaje doble, monolitico con dobleces trapezoidales o 45° y rosca de 3/8 para niveladores soldada al pedestal, debe ser perimetral y de una sola pieza, sistema de anclaje a lo superficie con diagonal a 45° con respecto del plano horizontal, formando marco perimetral y acabados en pintur en polvo epoxipoliester de aplicacion electrostatica, faldon en tablero aglomerado de 15mm de espesor enchapado recubierto con melamina de alta presion, archivador metalico amazon elaborado en lamina cold roll calibre 22 y refuerzos en las esquinas en lamina calibre 20, sistema de cierre general lateral, con chapa de accionamiento en el lado derecho del archivador, dimensiones: 0,37m de frente x 0,48m de profundidad x 0,72m de altura con niveladores, frentes en lamina cold rolled calibre 22, sistema sin manijasde sobreponer, varilla posterior para el sistema.</p>	UND	1	
NOVEDADES: SIN NOVEDADES			

<p>Suministro , transporte archivador 4 gavetas en acero, alta resistencia, color a escoger según diseño, capacidad 55 kg por cajon carga distribuida, lamina cold rolled cal 22.</p>	<p>UND</p>	<p>1</p>	
<p>NOVEDADES: SIN NOVEDADES</p>			
<p>Tandem de espera de tres puestos, asiento y espaldar inyectados en polipropileno, estructura en tuberia de 1" calibre 18 y estructura en tuberia de 2" calibre 16 con uniones por soldadura de proyeccion MIG y acabados en pintura electrostatica.</p>	<p>UND</p>	<p>1</p>	
<p>NOVEDADES: SIN NOVEDADES</p>			

<p>Cerramiento en division modular media altura sistema estrella con zocalo elaborado en lamina cold rolled calibre 22 con acabados en polvo epoxipoliester de aplicaci3n electrostatica. Paneles entaborados de 4,5 cms en sustrato de madera con recubrimiento en termolaminado de alta presi3n.En la parte superior marcos en perfil de 11/ vidrio de 4 mm.</p>	<p>UND</p>	<p>7</p>	
<p>NOVEDADES: LAS MEDIDAS NO CORRESPONDIAN A LAS DEL PLANO, POR LO CUAL FUE NECESARIO REUBICAR LOS PANELES PARA DAR UNA DISTRIBUCION DIFERENTE Y HABILITAR LAS AREAS DE CIRCULACION.</p>			

<p>Suministro e instalacion de cableado estructurado categoria 7A, incluye faceplate y conduccion de cableado desde Rack hasta puntos de los puestos de trabajo. Incluye un punto electrico regulado y normal para cada punto.</p>	<p>UND</p>	<p>1</p>	
<p>NOVEDADES: SIN NOVEDADES</p>			
<p>Puesto de trabajo tipo recepcion de 2,40 de ancho por 3,77 incluida puerta de 1,20 mts (recepcion 1 puesto de trabajo con longitud total de 2,40 mts) , paneles frontales de 2,40 mts de ancho y 2,57 mts elaborados en sustrato de madera con recubrimiento melaminico de alta presion en listones de 1,5 mm *10 cms , superficies elaboradas en tablex de 30 mm, enchapadas en formica F8 con canto rigido termofundido para uno de los paneles de 2,40 mts, 1 archivador 2*1 metalico elaborado en lamina cold rolled calibre 22 con acabados en pintura en polvo epoxipoliester de aplicacion electrostatica. Pedestal en perfilera de 2*1 calibre 18. Incluye logo en acrilico en la parte frontal del tablero melaminico de 2,57. Puerta de 1,20 mts de ancho lisa. Counter en sustrato de madera color blanco.</p>	<p>GL</p>	<p>1</p>	

NOVEDADES: FUE NECESARIO REACONDITIONAR LA RECEPCION PUES LAS MEDIDAS NO COINCIDIERON CON LAS DEL PLANO, FUE NECESARIO SUMINISTRAR UN PANEL ADICIONAL DE 1,50 MTS CON SU RESPECTIVO COUNTER.

<p>Meson tipo barra con superficie en acero inoxidable y poceta pequeña en acero C504, de 1,20 mts de ancho con base en sustrato de madera con recubrimiento en termolaminado de alta presión. Incluye instalación de punto hidráulico y grifo sencillo.</p>	<p>UND</p>	<p>1</p>	
--	------------	----------	---

CORDIALMENTE

LUZ MARIA QUINTERO
Representante Legal



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar



Gobierno de CALDAS

f X @Empocaldas



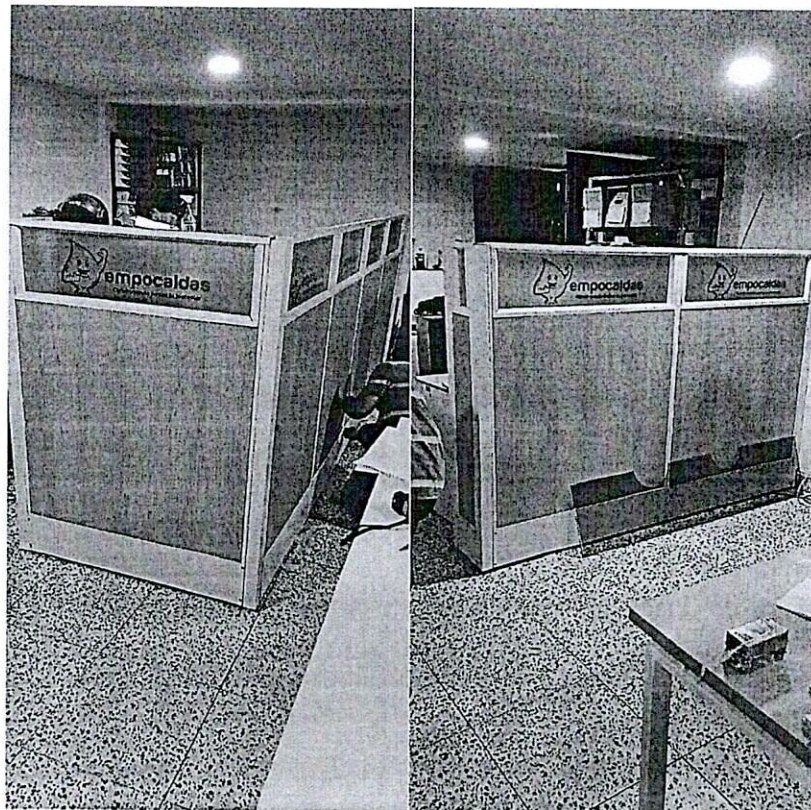
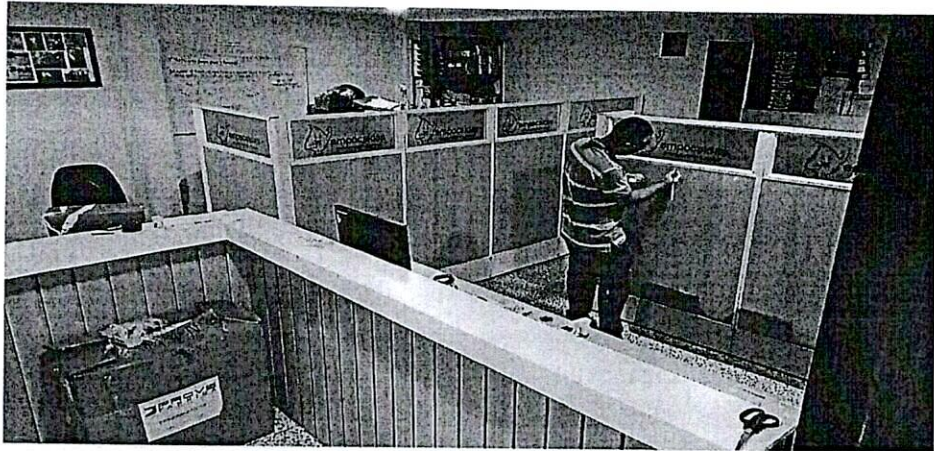
@empocaldas_oficial



empo@empocaldas.com.co



www.empocaldas.com.co



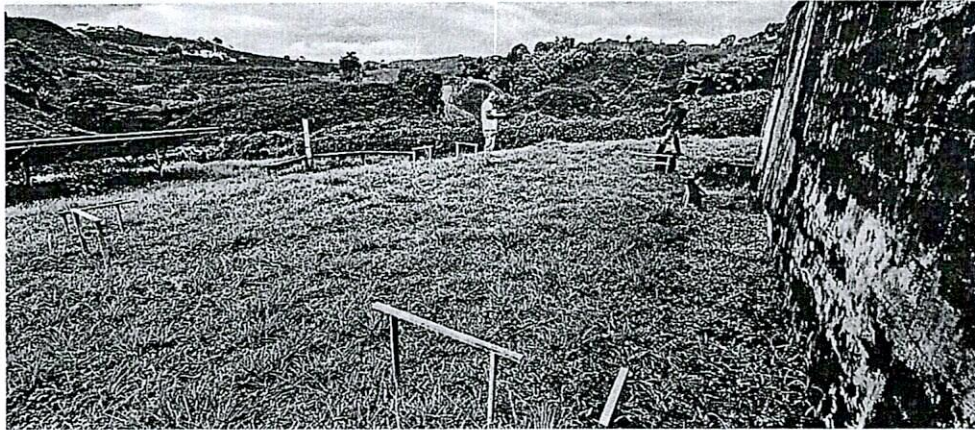
Instalación mobiliaria, divisiones internas en los puestos de trabajo.

- **2. GESTIÓN DOCUMENTAL Y VISITA TÉCNICA, SEGUIMIENTO DE OBRA DE LA BODEGA DE RESIDUOS PELIGROSOS EN LA PLANTA CAMPOALEGRE. CONTRATO 144 – 2024**

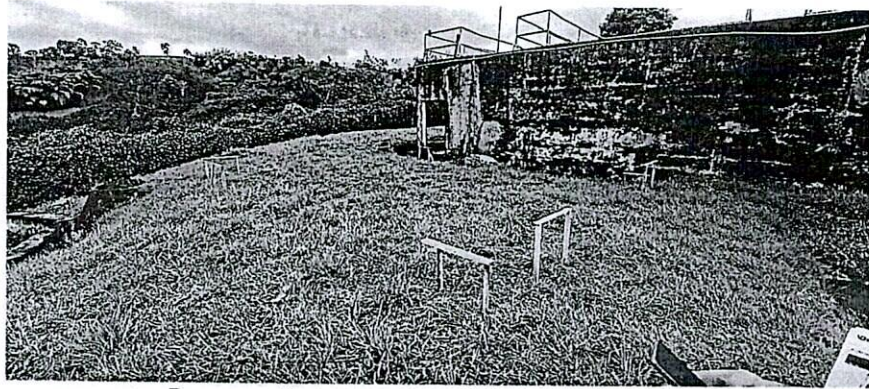
Basado en el informe sobre la visita técnica del día 13 de mayo de 2024, se destaca la importancia de la correcta gestión de residuos peligrosos en cumplimiento con la normativa colombiana vigente. En este sentido, se llevó a cabo una revisión para determinar la ubicación más adecuada y segura para la bodega de residuos peligrosos.

De acuerdo con la normativa colombiana, es imperativo que la ubicación de la bodega de residuos peligrosos cumpla con ciertos requisitos establecidos para garantizar la seguridad de los trabajadores y del entorno. Por lo tanto, se procedió a realizar un replanteo de la ubicación pertinente, asegurándose de que esté ubicada a una distancia prudente de los módulos de vivienda y sin interferir con el flujo de recorrido peatonal alrededor de la planta para los funcionarios y operadores de planta.

Es importante destacar que la normativa colombiana establece directrices específicas sobre la gestión de residuos peligrosos, con el fin de prevenir impactos negativos en la salud humana y en el medio ambiente. Por lo tanto, la selección de la ubicación de la bodega se realizó con el objetivo de cumplir con estas regulaciones y garantizar un manejo adecuado de los residuos peligrosos, minimizando así cualquier riesgo potencial para la comunidad y el ecosistema circundante.

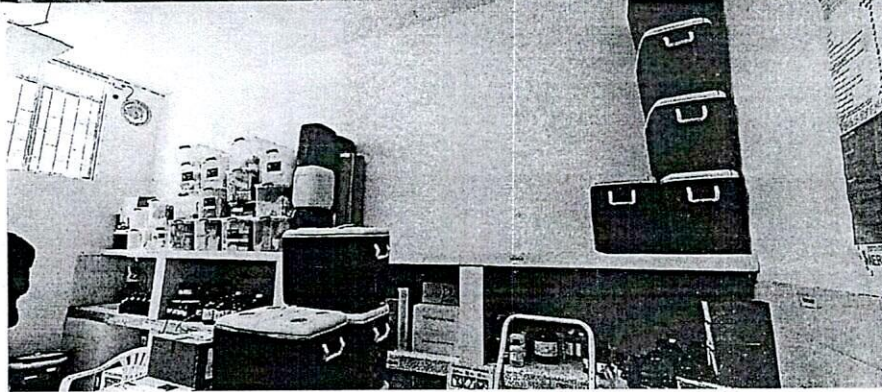
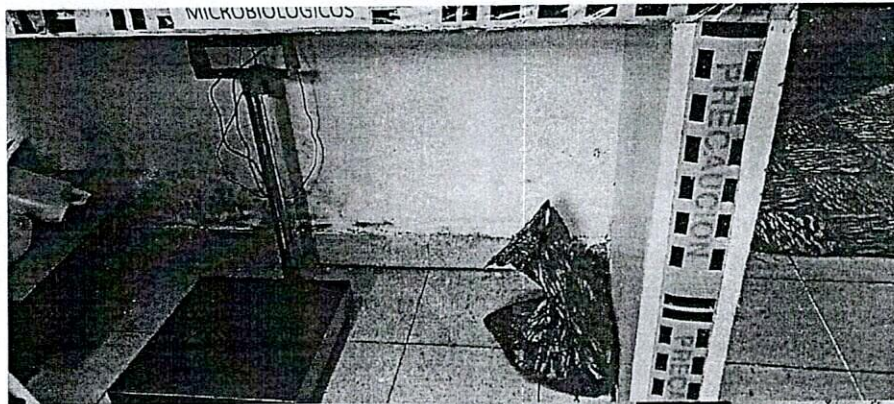


Archivo fotográfico zona de ubicación del proyecto.



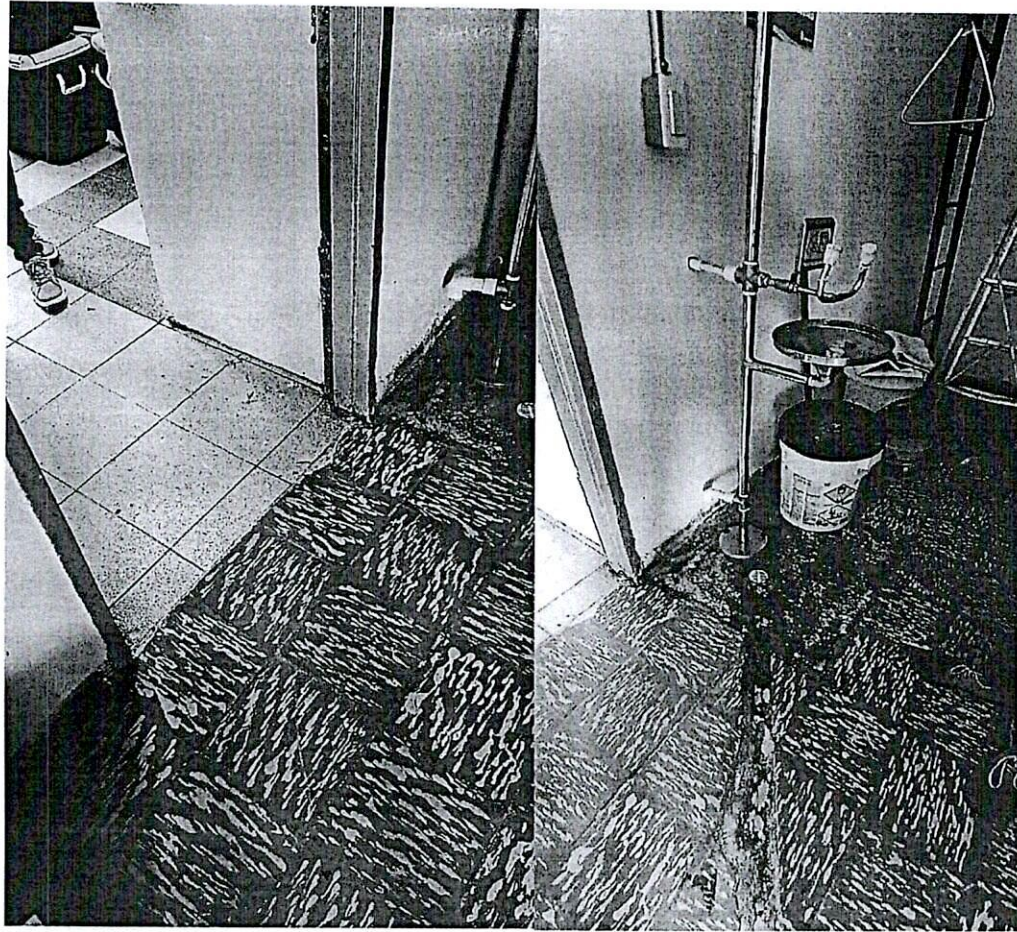
Demarcación y proyección de hilos y guías para construcción del quiosco.

- 3. SEGUIMIENTO, VISITA TÉCNICA, PRESUPUESTO, GESTIÓN DOCUMENTAL DE LAS ADECUACIONES Y MANTENIMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO LOS CUERVOS.



archivo fotográfico, problemas de humedad en la bodega, mala ubicación de residuos y elementos peligrosos,





Estas son las propuestas para cumplir con los parámetros exigidos por la Territorial de Salud de Caldas en la Planta de Tratamiento "Cuervos", en virtud del contrato en consideración.

Después de un análisis exhaustivo y en cumplimiento de las regulaciones pertinentes, se ha identificado cinco áreas clave que requieren atención inmediata para garantizar la seguridad y el cumplimiento normativo en la planta. Estas adecuaciones son las siguientes:

1. Demarcación y Señalización Adecuada: Se implementará una demarcación clara y una señalización adecuada en todas las áreas de la planta, garantizando la seguridad del personal en situaciones de emergencia y facilitando la evacuación eficiente en caso de ser necesario.
2. Instalación de Extintores: Se llevará a cabo la instalación de extintores en puntos estratégicos de la planta, mejorando significativamente la capacidad de respuesta ante incendios y otras emergencias, y asegurando la protección de vidas y activos.
3. Control de Humedad y Temperatura: Se implementarán medidas para controlar la humedad y la temperatura en las instalaciones, asegurando condiciones óptimas para la integridad estructural de los equipos y la salud y comodidad de los trabajadores.
4. Almacenamiento Seguro de Muestras y Residuos: Se establecerá una bodega alternativa adecuada para el almacenamiento seguro de muestras y residuos, garantizando la organización y la seguridad en el manejo de materiales sensibles.
5. Mejoras en Ventanas y Mosquiteros: Se realizarán mejoras en las ventanas y mosquiteros de la planta para evitar la entrada de insectos y contaminantes, manteniendo así la calidad del ambiente interno y cumpliendo con los estándares de asepsia necesarios en las áreas de trabajo. Se procede a realizar gestión documental, presupuesto general y estudio de necesidad.



EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL CHINCHINA - CALDAS

"Objeto: MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES LABORATORIO DE REFERENCIA PLANTA DE TRATAMIENTO "CUERVOS" DE LA EMPRESA EMPOCALDAS S.A.E.S.P EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ."
MUNICIPIO CHINCHINA, CALDAS
FECHA ACTUALIZACION: MAYO 2024

FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS

ITEMS	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR Unitario	VR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,1	Apertura de rozas en muro de mampostería, con rozadora eléctrica sin afectar a la estabilidad del elemento constructivo. (instalaciones hidrosanitarias, eléctricas)	MTL	31,9	\$ 3.472,00	\$ 110.756,80
1,2	Revoque liso con acabado lavado realizado con mortero de cal sobre un paramento interior.	MTL	20	\$ 6.724,00	\$ 134.480,00
1,3	Desmontaje de cielo raso registrable láminas de PVC, con medios manuales, sin afectar la estabilidad de los elementos constructivos a los que se sujeta. Incluye parte proporcional de acopio y protección del material desmontado en obra hasta su posterior re montaje, limpieza. Incluye reforzamiento, acopio y reparación de láminas dañadas en el proceso.	M2	29,53	\$ 38.500,00	\$ 1.136.905,00
1,4	Movimiento de enseres, instalación de barra de recepción de muestras, zona de oficinas.	GBL	1	\$ 57.101,00	\$ 57.101,00
1,5	Demolición y suspensión de poceta lavaplatos actual, zona de bodega. Incluye resane, reemplazo de enchape y retiro de escombros.	GBL	1	\$ 219.420,00	\$ 219.420,00
1,6	Suministro, transporte e instalación de cárcamo (A=0.90 m, H=0.20 m) con rejilla metálica en contramarco y marco en ángulo de 2"x2"x3/16 y rejilla en platina de 2"x3/16. Incluye apertura manual, boquete sobre piso, resane y aplicación de pintura en aceite de alta asepsia.	GBL	1	\$ 471.400,00	\$ 471.400,00
TOTAL					\$ 2.130.063
2	ACABADOS				
2,1	Suministro, transporte y aplicación de estuco plástico sellante sobre muros afectados (proceso de secado: 20 días).	M2	30	\$ 27.476	\$ 824.280
2,2	Suministro, pintura base vinilo tipo epóxico base solvente tipo 1, alto nivel de asepsia sobre entrepaños y muros, a tres manos. Incluye estuco para resanes post obra.	M2	60	\$ 24.206	\$ 1.452.360,00
TOTAL					\$ 2.276.640
3	ENCHAPES				
3.1	Suministro e instalación de granito pulido sobre superficie en pisos de ducha, rectificación de caída hacia el centro, incluye guardaescobas y remate a 90°, debidamente pulido con máquinas y piedra, y aplicación de vitrificado para esmaltado. Incluye demolición de piso actual. Área de 1.50 mts ² (perímetro de ducha).	gbl	1	\$ 374.100,00	\$ 374.100,00
3.2	Suministro, transporte e instalación de enchape cerámico en muros, color blanco, formato 0,30x0,30, Incluye boquilla, mortero de pega y/o de nivelación. (Zona de humedad debajo del mesón, poceta).	MT2	24,68	\$ 87.131,00	\$ 2.150.393,00
TOTAL					\$ 2.524.493
4	CARPINTERIA DE ALUMINIO Y DE MADERA				
4,1	División para bodega química en malla eslabonada malla de simple torsión, de 8 mm de paso de malla y 1,1 mm de diámetro, acabado galvanizado en L con puerta peatonal. Dimensiones personalizadas, bajo punto fijo de planta. Tubo galvanizado de 2" calibre 16 H: 2,40 mts, Angulo hierro 2" x 1/4" Angulo en hierro de 1" X 1" de 1/8"	MT2	19,46	\$ 172.236	\$ 3.351.713
4,2	Suministro de entrepaño fijado a la pared, elaborado en sustrato de madera con recubrimiento en termolaminado de alta presión, con una profundidad de 50 cm y una longitud de 6 m. Bases de soporte en perfil de 1" y 1/2" con acabados de pintura electrostática. Capacidad de carga de 25 kg/m ²	GBL	1	\$ 1.480.000	\$ 1.480.000
4,3	Retiro, mantenimiento y correcta reinstalación de mosquiteros exteriores a los perfiles de aluminio, medida personalizada para una cobertura total de la ventana. Incluye el uso de andamios con una altura de 4 a 8 metros. Suministro, transporte e instalación de andamios metálicos certificados para una altura mayor a 8 metros, que incluyen escaleras con bases de plataformas de trabajo.	M2	8,4	\$ 54.776,00	\$ 460.118,40
4,4	Persiana enrollable tipo screen de 2.00 por 1.00 metros, con riel de aluminio y cadenilla. El material es screen al 25%.	UND	5	\$ 291.863	\$ 1.459.315
TOTAL					\$ 6.751.146
5	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
5.1	suministro e instalación de puntos sanitarios, incluye desmonte de existentes.	GBL	1	\$ 240.749,00	\$ 240.749,00
5.2	suministro e instalación de puntos hidráulicos, incluye desmonte de existentes.	UND	1	\$ 27.882,00	\$ 27.882,00
5.3	Monocontrol grifería Lavaplatos Semi-industrial Con Cabezote Extraible Cromado, incluye desinstalación de la actual.	UND	3	\$ 494.900,00	\$ 1.484.700,00
5.3	Instalación llave de paso de 1/2 .	UND	1	\$ 27.882,00	\$ 27.882,00
TOTAL					\$ 1.781.213
6	INSTALACIONES ELECTRICAS				
6,1	Puntos eléctricos de 110V a todo costo. Incluye cableado No. 12, tuberías y accesorios necesarios para su instalación, regata y desmonte del existente.	UND	2	\$ 268.800	\$ 537.600
6,2	Luminaria LED Lineal Comercial de 40W, Luz Día, Universal, 5400 Lúmenes, de techo. Incluye desinstalación de la lámpara actual. Altura de montaje de 0 a 6 metros.	UND	3	\$ 199.904	\$ 599.712

6,3	Suministro e instalación de aire acondicionado tipo split. Tubería en cobre, inverter, alimentación 220V, filtro de alta densidad, 12,000 BTU. Incluye todo lo necesario para su instalación y puesta en funcionamiento. RODEGA	UND	1	\$ 5.049.758,00	\$ 5.049.758,00
6,4	Reubicación de aire acondicionado existente (incluye todo lo necesario para puesta en funcionamiento, realizar mantenimiento) de zona de incubación al área de siembra.	GBL	1	\$ 958.111,00	\$ 958.111,00
6,5	Suministro de cable No 12	M	80	\$ 2.925	\$ 234.000
6,6	Suministro de cable No 10	M	80	\$ 4.900	\$ 392.000
6,7	Puntos eléctrico regulado 110V a todo costo (incluye cableado No 12, tuberías y accesorios necesarios para su instalación. regata, desmonte del existente	UND	4	\$ 358.400	\$ 1.433.600
6,8	Toma corriente para energía regulada polo Tierra Aislado Naranja Halux	UND	2	\$ 54.100	\$ 108.200
TOTAL					\$ 9.312.981
7	OTROS				
7,1	suministro extintores C20, incluye soporte.	UND	1	\$ 924.000,00	\$ 924.000,00
7,2	suministro extintor multipropósito, incluye soporte.	UND	2	\$ 301.400,00	\$ 602.800,00
7,3	Tableros en aglomerado enchapados en fórmica blanco brillante (F8). Dimensiones 85X60 Con marco en canto rígido color madera según escritorios existentes.	GBL	1	\$ 297.459,00	\$ 297.459,00
7,4	Señalización: cinta adhesiva antideslizante negro amarilla de 5 cm x 20 m. Letreros y demarcación perimetral en zonas de trabajo y dispositivos activos dentro de los laboratorios. Total de demarcación: 134.71 metros lineales. Incluye 5 letreros de señalización de evacuación de emergencia	GBL	1	\$ 775.950,00	\$ 775.950,00
7,5	Lavaplatos de acero inoxidable RP-6040, pestaña calibre 11, cuerpo calibre 21 para área externa de bodega. Fijado a la pared en zona de limpieza, de 1 cubeta, de dimensiones 60x40x22 cm, con válvula de desagüe sobre piso enchapado. Equipado con grifería llave de pared semi industrial flexible con cartucho cerámico para lavaplatos, de gama básica, acabado cromado, compuesta por caño giratorio, aireador y enlaces de alimentación flexibles, válvula con desagüe y sifón. Incluye conexión a las redes de agua fría y a la red de evacuación existente, conexión de tuberías con el lavaojos actual, fijación del aparato y sellado con silicona. También incluye estructura de soporte y fijación a la pared, así como	GBL	1	\$ 1.810.381,00	\$ 1.810.381,00
TOTAL					\$ 4.410.590
8	ASEO GENERAL				
8,1	EVACUACION DE ESCOMBROS VOTADERO MMPAL, CARGUE Y RETIRO GENERAL	M3	0,7	\$ 74.388	\$ 52.072
8,2	ASEO GENERAL	GBL	1	\$ 198.000	\$ 198.000
TOTAL					\$ 250.072
COSTO DIRECTO					\$ 29.437.198
ADMINISTRACIÓN					29,0% \$ 8.536.787,5
UTILIDADES					5,0% \$ 1.471.859,9
VALOR TOTAL A.LU					\$ 10.008.647,4
COSTO TOTAL					\$ 39.445.846



GESTIÓN FINANCIERA

DOCUMENTO SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A SUJETOS NO OBLIGADOS A EXPEDIR FACTURA DE VENTA O DOCUMENTO EQUIVALENTE.

F-GF-02
Versión: 08
2023-09-18

Nit 890803239 CIU 3600
Dirección Av Santander 75 - 82 Resolución DIAN 18764053338248
Responsabilidad Fiscal R-99-PN Autorizada del 1 al 3000 Vig. 09/08/2024

DATOS DOCUMENTO

PROVEEDOR	RÉS MAURICIO QUINTERO LOZ	NIT/CEDULA	1110491286
DIRECCIÓN	CALLE 72A#40A-13	CIUDAD	MANIZALES
TELÉFONO	3118973604	EMAIL	S.QUINTERO@EMPOCALDAS.C
FORMA DE PAGO	PAGOS PARCIALES	MEDIO DE PAGO	Instrumento no definido
FECHA DE VENCIMIENTO	30/05/2024	RESPONSABILIDAD FISCAL	R-99-PN
SECCIONAL	Manizales	OK	
CENTRO DE COSTO	Departamento de Planeación y Proy	COD. CENTRO DE COSTO	106001
NRO. CONTRATO	58		
ACTA NRO.	6		

DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN

BRINDAR APOYO EN LA ELABORACIÓN DE DISEÑOS Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA EL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS S.A.E.S.P

TOTAL 4.944.444,00

VALOR EN LETRAS CUATRO MILLONES, NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL, CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS


NOMBRE: ANDRÉS MAURICIO QUINTERO LOZANO
CÉDULA: 1110491286

DISTRIBUCIÓN COSTOS

ACUEDUCTO	3.282.616,37
ALCANTARILLADO	1.661.827,63
TOTAL	4.944.444,00



EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
NIT 890.803.239-9
REGISTRO PRESUPUESTAL

FORMATO: F-GF-40

VERSION: 01

FECHA: 2023-01-01

Página de 1 de 1

REGISTRO PRESUPUESTAL

Número: 2024140

FECHA DE EXPEDICION: 12/01/2024

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD N° 2024131

BENEFICIARIO Quintero Lozano Andres Mauricio


C.C. N° 1110491286

PLAZO DE EJECUCION: Sin plazo

OBJETO: BRINDAR APOYO EN LA ELABORACION DE DISEÑOS Y DEMAS ACTIVIDADES DEL DEPTO DE PLANEACION Y PROYECTOS""

Con el presente acto administrativo se afecta de manera definitiva, la(s) apropiación (es) y no serán utilizadas con otro fin (Requisito de perfeccionamiento y anterior a la ejecución).

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
2120101005020501	Otros productos de la propiedad intelectual (honorarios)	51,750,000.00
TOTAL, REGISTRO PRESUPUESTAL		51,750,000.00



JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE
Jefe sección Presupuesto

REGISTRO PRESUPUESTAL

Número: 2024496

FECHA DE EXPEDICION: 24/04/2024

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD N° 2024388

BENEFICIARIO Quintero Lozano Andres Mauricio

C.C. N° 1110491286

PLAZO DE EJECUCION: Sin plazo

OBJETO: ADICION N°01 CONTRATO N°058 DE 2024 BRINDAR APOYO EN LA ELABORACION DE DISEÑOS Y DEMAS ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS"

Con el presente acto administrativo se afecta de manera definitiva, la(s) apropiación (es) y no serán utilizadas con otro fin (Requisito de perfeccionamiento y anterior a la ejecución).

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
212020201001	Viaticos y gastos de viaje	4,000,000.00
TOTAL, REGISTRO PRESUPUESTAL		4,000,000.00



DIANA PATRICIA MARTINEZ LOPEZ
Jefe sección Presupuesto